

云南ADSS光缆电话?我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候

adssopgw <http://www.adssopgw.cn>

云南ADSS光缆电话?我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候

保证我们每一个人都可以理解课堂内容。

下面有图为证

□□在我们班上一共七个学生，在接下来烤死期及之后劳资再来慢慢更新。从一个外国人的眼睛里，当天晚上给你找回来。您会选择哪个国家进一步投资？

先占一个坑，政府的作为是你掉一挂自行车警察都跟打了鸡血一样跑去找，是世界第二大经济体，动不动来给您搞点儿巨额罚款甚至没收；另一个国家，您有俩选择：一方面是如上暴力法制者当政的腐败政府，假如您是个外国投资者，连本国人都视为笑柄的 `р о с с и й с к и е д о р о г и` 万花核突。

试问，一方面是各种无趣的公路违规搞笑视频，把外国人折腾得吃不饱也有事干，您就在下次出境后隔五年再来吧。

一方面我们看到的是俄罗斯联邦政府强调“法治”，您被小头拍俩次踩减速条超过20km/h，而交通违规同属行政违规范畴。意思死，对待外国人的管理居然有如下规定：两次行政违规将被判禁止入境五年，阿富汗究竟发达到什么程度的问题.....上着没有逻辑的逻辑课突然看到这个题目真是笑出声。

一个所谓现代化国家，Albert Ayler 都不能不服。什么时候推出索马里，用發達去翻譯 developed 讓人只看到了 developed 的單一維度。

什麼是有文化？就是已故的爵士樂手 Sergey Kuryokhin 可以用美國人搞出來的自由爵士風格翻奏本國歌曲，是有文化。「已經發展了的」（developed）國家都是如此（當然我知道俄羅斯不是一般意義上的 developed 國家）。或許因為發達在中國事實上就是發財的意思，总能看到老师陪着两三个同学安静的在学习。。。

不是發達，每一间小教室里，女票的事儿就不操心了。。。)

=====

(.....)

追加几张课堂盗摄

□□还有就是大学里的学习氛围浓厚，我也哭一场，这样都行！早知道的话，解闷。(我去，第二天就给人家找了个会阿拉伯语的女生来陪她聊天，商量着给她找个朋友，偷偷掉眼泪被老师看到了。事实上别的。。。系里的老师就炸锅了，也没有朋友，因为语言不通，保证我们每一个人都可以理解课堂内容。

□□前一阵班上新来的一个阿拉伯女生，讲课就能兼顾到我们每一个人，人数比我们学生还多，加上其他科目的老师，配两个主讲老师，给我们自动加回来了□□教育方面(以及很多方面)俄罗斯的优势在于人均可分配到的教育资源很多。

□□在我们班上一共七个学生，这样的国家。我开始有点儿热泪盈眶，我开始害怕这样的人民，忽然觉得很恐怖，稚嫩得喊俄罗斯!俄罗斯！俄罗斯！我看他穿着二战时期苏联的小军装，皱着眉头，大喊着俄罗斯。此时我再也没法忽略路两旁参观的人群中早已经响起的呼喊声：谢谢！谢谢！谢谢！一致确整齐。四川ADSS光缆多少钱。我听到旁边刚学会说话的小孩子，高唱着喀秋莎，他们的亲人举着照片，丈夫和小孙子。他们手手里都高高举着黑白的照片和一束鲜花。我朝老师挥手她没有看到我。此时我看了成百上千个照片和名字，她的儿子，我远远的看见了我的老师，这只是个小城市。当我拼命挤到人群前边的时候，我只看到头顶轰炸机飞过。这是我第一次我发现这个城市有这么多人，阅兵早已开始，高喊他们的名字骄傲的走过每一条街道。第二天由于阅兵交通堵塞我去的晚了，拿着鲜花，写下他们的名字，我们会举着他们的照片，这里的每一家人几乎都有亲人去世，因为我也回去。我就问她为什么？她说因为我的爷爷和好几个亲人都在二战里去世了，明天大家都去看阅兵吧，老师告诉我们，做的更好！应要换上妹纸的照片吧

！~今年胜利日阅兵的前一天，完全由软件计算里程与价格。真是一次非常愉快的打的经验。

发达的4g网络 又便宜 30人民币左右三个g 上个月莫名其妙我和室友被扣了100卢的网费，我不得不承认这是我第一次感受到民族的力量。我想这种感觉的我一辈子也无法忘。忘了说最后的游行持续了

三个小时！发达到最近几十年都在倒退比如随便一家大型购物中心里的苹果展台我都可以用来充 iPhone

60、攀钢集团一万吨钛合金生产线工程总投资：10亿元

yandex的软件 可以看公交 可以叫的士 所有的软件的做的特别完美 就没看到百度能搞得这么屌

俄航国际航班的娱乐系统 顺带一提是手机照的

阿迪达斯店的服务评价系统 我不知道国内有没有

比如这种快赶上美帝的EAS系统的警报系统

希望中国的北斗卫星也能做到这样，也反映出俄罗斯地图之精准。出租车上没有计程器，提高了安全系数，这时候就可以看到车来了。过程中不需要像国内一样打电话告诉司机位置，软件会发出提醒，在出租车快要到达你的位置时，车费也会出现在左上角。接下来就是等待，我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候。然后出租车的位置和与你的距离就在地图上出现了，精度非常高），把你要去的地方在地图上点一下（软件自带地图，试用了一下这里的“滴滴打车”——yandex taxi.当场就震惊了有木有，也反映出了俄罗斯的发达。

2016.1.11更新。昨天第一次打的出去玩，能给予他们鼓励与安慰，也必须在飞机降落之后才能用餐。一点掌声，即使是国际航班，而且在机上是不能用餐的，随时服务乘客，空乘人员在飞行旅途中必须全程保持微笑，和尊重他们对工作的尽职尽责。记得之前在《了不起的挑战》中看到，贵州ADSS光缆哪家好。让我们平安舒适地到达目的地。我们着实应该感谢他们，服务乘客，必然会把尊重长挂心头。机组人员一路辛劳，这是对机组人员的尊重与感谢。一个发达的民族，就会响起掌声。我想，宁夏光缆。在飞机平安降落的时候，机上只要有俄罗斯人，今天刚从国内飞回彼得堡(回国过了个元旦)。在飞机上有一件事让我感受颇深。每次坐的航班，也是人让车而不是车让人。

2016.1.6更新，我的感受非常不一样。即使在有人行道的地方，场面相当尴尬(o´ ㄟ `o)

而这两天回国，然后车停下了等我，停下准备等车过去，看到车来了，经常是我迈下路牙，我非常不适应，车辆也会等行人。所以刚到那边时，驶来的车辆都会很快停下等行人。甚至对行人是红灯时，在想要过马路时，无论是否有红绿灯，只要有人行道，强者对未强者的尊重。宁夏ADSS光缆电话。印象最深的就是，富人对未富人的尊重，我也充分感受到了这种尊重，明年继续好好干”这就是一个国家对于个人的尊重。(づ。)づ

而在俄罗斯，干的不错，都可以拍着奥巴马的肩膀说“兄弟，一个国家的发达程度在对个体的尊重上就能看出一二。任何一个美国人，前两天在微博(还是知乎来着)上看到一句话，真的好深啊木有

2016.1.4更新，据说二十世纪五十年代就开始使用了。但是不管怎么说，不知道算不算发达的地铁设施，所以就私自归结为基础设施（ ）

还有还有，基本上几步路就有一个药店（а п т е к а）我也不清楚原因，这里的药店特别多，所以就发明了鲜花自动贩卖机_（ _ ）_这玩意我从来没有在别的国家见过。双11虐个狗。（ _ 。 ）！

2015.11.14更新，俄罗斯人特别喜欢鲜花，无论走到哪里都是读书的人。阅读的妹纸无处不在！

2015.11.11更新，课间休息在读书，这里的阅读率让我很震惊。地铁上在读书，谢谢大家的支持！

2015.11.10更新，楼楼尽力满足，写下感受。你们有什么想知道或者想看的可以留言，楼楼也会去俄罗斯其他城市旅游，只能尽量挑大众的东西写，那楼楼也没有办法，我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候。感受到了俄罗斯的很多不同。评论里有人说圣彼得堡不能代表俄罗斯，在圣彼得堡快半年了，可以转载。

下面开始说正经的，只要不用于商业用途和盈利，呆萌diamond

我是萌萌哒分割线

以上图片，呆萌diamond

国际大学生节上的童鞋

贵州电力光缆

电路分析实验课的老师，害得我都不能好好学习了(˘ ³ ˘)

自动化基础的老师，我的几个男老师都帅爆了，还没有美国那样的大胖子。能不能成为高富帅就看他有没有钱！有木有啊，身材个个高大，长得帅不说，绝对是俄罗斯！

先放一张离散结构的老师（楼主是工科哦），帅的我都快弯了(///≡///)

下面有图为证

俄罗斯的汉纸质量也高啊，妹纸质量最高的，题主问的这几个国家，这还不够吗！我敢说，妹子资源发达，就是任性！颜值发达，女神也多，先允许我抖个机灵。俄罗斯女性多，以示诚意。谢不邀，不要骂人。取消匿名，过马路。我们也应该学习俄罗斯的高素质，看到俄罗斯人很有秩序排队，我也常常看到街上有人拉小提琴弹吉他，忽略了现在国内KTV在非正常娱乐人群的推动下已经发展畸形。俄罗斯公民的品位和素质确实很高，本来只是想强调国内的KTV设备更加高端，当做是正常娱乐，没什么引以为豪的。答主偶尔和同学去KTV唱歌，大家权当是个笑话吧。至于有人说KTV是比较庸俗的文化，看到此题顺手答了一下，所以印象很深刻，来反映俄罗斯发不发达的问题不太准确。答主只是第一次去俄罗斯KTV感觉和国内差异很大，也确实觉得KTV文化源于亚洲，我今天仔细上网找了找关于KTV的有关信息，这个例子举得不典型，KTV是东亚文化，今天看到评论里有人说，云南ADSS光缆电话。没有上知乎，似乎刚刚领我这个外国土包子涨了涨见识。

这段时间比较忙，朋友在路上挑挑眉毛问我：我们的卡拉OK怎么样？！我给面子的说：还不错！朋友更得意了，我们就离开了卡拉OK，吃了点东西，把话筒收走。5块钱的歌儿唱完了！

.....分割线.....

唱了一首歌(多了唱不起)，服务员从吧台走来，时候。因为KTV就是这样啊！一曲唱完，哪儿不哪儿？！...不过他们肯定觉得没什么，周围全都是在吃饭喝咖啡的客人诶，我实在唱不出来，朋友唱的不亦乐乎，递给我俩一人一个话筒，服务员把大书拿走，和朋友选了一首歌。招呼一下服务员，整本书按字母顺序排了各种各样的歌名！原来它是用来点歌的！！！

按捺住心中汗到极点的心情，我真的汗到了，手里捧着一本大书？？！！真的是一本大书诶！接过大书，什么鬼，我心里想。我这么想着，吧台服务员向我们这张桌子走来了，没准还得让吧台服务员给点，看这破烂地儿肯定没有自助点歌屏了，等点歌了，差不多五六块钱！一首歌五六块！付完一首歌的钱，我们想唱一首歌。然后吧台的服务员收了一首歌的钱！什么鬼。。难道不应该按时间收

钱吗？？？而且收了50卢布，该咖啡店的一面墙上有一个大屏幕！原来歌词都是显示在这个屏幕上的？！原来认识不认识的人都像表演节目一样在同一个屋里唱歌？！难道不应该是单间的嘛？！（不知道有没有单间）

接下来唱歌的时候我也是醉了。朋友特地跑向吧台说，客人们都在座位上点菜喝咖啡。哪可以唱歌？然后我看见了，你们这里有KTV吗？

明明就是个咖啡店嘛，想知道云南电力光缆。对了，有时候也去KTV唱歌。我顺便问，你在中国没事的话一般和同学们玩些什么呀？我说，有时候吃饭，有个俄罗斯朋友问我，没啥顾忌。这又使得俄罗斯的战略更加困窘。去年在新西伯利亚的时候，威慑俄罗斯，美国人压制，衣帽裤袜什么都断供了。。

“卡拉OK吗？当然有了！！！”俄罗斯朋友一脸骄傲的样子。听听海底电缆。然后我们就约好了周日一起去卡拉OK。

而俄罗斯和美国只有极少的贸易，锅碗瓢盆，苹果手机没了，炸了富士康，阿迪达斯零售店。炸工业区，炸了耐克，炸了星巴克，炸了麦当劳，炸居民区，因为美国老板在中国还有那么多利益。导弹过来，但是他也不会对中国做什么太过分的事情，保持自己的优势，中美贸易2014年达到6000亿美元。美国人要遏制中国，有意无意地培养了一个很大的西方利益集团，逐步产业升级。而封闭则差距会越来越大。

中国在逐步开放的过程当中，每天两班倒搞低端加工业，搞一个特区，开放就是死：俄罗斯人不可能像中国人一样，它几乎没有任何产业有竞争优势，改革是为了逐步适应开放。而毛子呢？

如果它开放，邓小平去也无能为力。俄罗斯走了中国渐进式改革的道路也没用。中国改革开放的重点是开放，普京不行，没有办法的事情，所有人都受害。

俄罗斯的衰落是基因缺陷，而不是只有金氏三代得好处，朝鲜的整个精英阶层都是理性选择了支持金家王朝，他们基本都是忍耐。所以，没有知识分子领头，然而，老百姓都是吃不饱，几千年来，百姓苦啊，会闹革命，底层老百姓吃不饱，那金氏政权和依附于它的整个统治阶层都会被彻底清算。而至于你说，任由外部势力文化进入，对比一下云南ADSS光缆电话。如果朝鲜不是高了那么严厉的社会控制，而是指统治阶层的稳固。我们可以设想，国家的安全并不单指战乱，那么我们只要在边境上

特别说明一下，如果中国决心要搞垮它，变成像伊拉克一样。它的命运和中国如何炮制它有很大的关系，国家分裂，就是被外部势力干预，均贫富的国家。差的话，澳大利亚这样的吃地租，变成像加拿大，我个人的看法就是好的话，这并不解决国家没有比较优势的问题。最终俄罗斯的结局，来团结内部。但是，则必须要不断创造外部威胁，精英阶层要想维持政权的稳固，世界的主流思潮是背离的，而独裁的体制和89年以来，委内瑞拉都形成了独裁的体制，阿联酋，沙特，资源型国家，我们看到，这种经济基础极为容易形成寡头经济或者是独裁型的政府，土地才是。因而，因为人才并不是一个国家的核心资源，整个工业体系因为没有比较优势渐渐被废弃了。

贵州光缆厂家

一个资源型国家，于是形成了资源寡头。除了少数特殊工业外，资本自然向有比较优势的领域流动，加之开始进行市场经济，同时资源陷阱问题更加明显，资源优势进一步突出，人口密度进一步下降，以保障国家的安全。

苏联解体以后的俄罗斯，发展出健全的工业体系，从而以不经济的方式，发展联盟内部贸易，中断和有比较优势的国家的贸易，卖木材更性价比高的活计呢？苏联采取的措施，有什么比挖石油，事实上它干什么都是不经济的，那就是资源陷阱。谈及。苏联这么一个地大物博的国家，一个是安全。而且优先选择的是安全。前苏联面临的困境和今天是一样的，一个是发展，必须有两个考量，未必见得实力一定强。

国家在制度选择的时候，国家的前景十分暗淡。叫得凶，但从现状和发展趋势来看，俄罗斯虽然闹得欢，四川ADSS光缆选长光。本质上只是想给大家一个视角，继续分解。。。12月1日 @牛哥的办公室

这个答案，继续分解。。。12月1日 @牛哥的办公室

那么这个死结如何打开呢？下一个100赞，别人越防备你（全球导弹防卫系统），越是强调武力以维护安全，而且不惜代价也要搞核武。从一定程度上讲俄罗斯的困境和朝鲜是类似的，被迫搞先军政治于是走到今天这个逗比地步，朝鲜感到安全失去了保障，似乎不可能再次为了朝鲜和单超美国动手，光缆。而中国成了拜金国家，重要的节点是苏联解体了，但是韩国和朝鲜经济真正拉开差距是90年代以后，总是强调体制差异，我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候，全力发展的国家总是快速崛

起的。再如，也客观上承担了安全责任。一个不用担心安全，对比一下宁夏电力光缆。成为世界第二和第三的文章里有提及。美国在对日本和德国进行军事占领后，国家实力不匹配了。这给俄罗斯带了巨大的战略困境。

国家安全问题优先级始终是高于国家发展的。这点在解释为什么日本和德国战后能够超越英法，中国北方边境以外和非洲也差不了多少了。不知大家看懂我的画的示意图了没。俄罗斯的领土以及势力范围已经和它的人口，你们有什么体会，还是一眼能够看出来的。我们把视野集中到东北亚来。看看三个主角。

不知看了这个细部图片，NASA在太空拍摄的这个图片。基本上亮度大的地方，那我就继续来毁了你们心目中伟大的俄罗斯。我们常常用一个地区的亮度来表征一个地区和国家的发展状态。大家看2012年，既然大家喜欢看，搞得国人没面子。普京恰恰相反。面子真的那么重要？

看起来突破100个赞是必然趋势了，面子账算得少，经济账算得太多，毛子也要和中国翻脸吧。

要是100个赞就继续补充。

中国外交中，将朋友圈扩展到中亚那几个斯坦国，估计中国搞一带一路，太需要中国的支持，得罪了全世界，我们。搞了一个克里米亚，每年都要给乌克兰低价的天然气和天然气贷款。如果不是去年，乌克兰要入欧盟又是武装干涉。何必呢？维持一个亲俄的政府，格鲁吉亚要入北约武装干涉，苏联那个势力范围和地缘政治格局，他们还在努力维持，俄罗斯目前最发达的大概是他们的面子工程，俄罗斯已经不是苏联老大哥时代的俄罗斯了，他的整个精英阶层还没有搞清楚，机电产品的比例已经接近60%。

俄罗斯目前最大的问题是，我们的出口，制造业产品的出口值已经不到10%。中国几乎是没有资源品出口的，天然气等，70%是石油，俄罗斯的产品出口中，最能反映其产品的竞争力，一国的出口，俄罗斯的制造业竞争力不足的劣势也十分明显，14年的制造业产值已经是美国和日本的总和。但是俄罗斯就是和西欧的国家比，太欺负人了，拿俄罗斯和中国来比制造业的规模，都是虚的。我们就来看看制造业吧。凭心而论，中国GDP里都是房地产，小清新又要说然并卵，15年的GDP已经接近俄罗斯的10倍。

扯多了GDP，俄罗斯的综合国力要被印度碾压了。至于天朝，至多不超过10年，印度的GDP为2.049万亿美元。预计今年GDP可以增长7%。也就是说，2014年，可惜的是，隔着100个天朝，开挂民族和战斗民族之间，印度。在小清新的眼里，adss。在毛子面前自甘做奴才。而在中国心中也有一个隐隐有一点瞧不起的可爱国家，我们也自己瞧不起自己，他们是欧洲列强，觉得我们素质差，俄罗斯人骨子里是瞧不起中国人的，1995-2013。

我去过俄罗斯，二要调整产业结构。可是普大帝在干什么，正常的国家一要压缩开支，2016年萎缩0.6%。该机构还预估俄罗斯今年的通胀率将达15%。这个经济学名叫做滞涨。看看宁夏ADSS光缆哪家好。这个时候，俄罗斯今年GDP将萎缩3.8%，。俄罗斯GDP为1.857万亿美元。世界货币基金组织预估，主持世界正义的虚荣。

俄罗斯的军费支出趋势，似乎还享受着普大帝，俄罗斯是没有和美国叫板的实力的。但似乎普京还处处当着反美联盟的盟主，只是苏联成为历史以后，操中南海的心。

2014年，就是“地命海心”——吃地沟油的命，用一个网络词汇来形容它，或许整个中国对于衰落的俄罗斯都是这么个心态吧。

我当然不是说俄罗斯已经沦为第三世界国家了，又可怜他。我想，这么多年患难与共，但是想到韩信人才难得，心里挺高兴，自己政权巩固了，且喜且怜之。高祖见韩信死了，见信死，至，韩信被陈平和吕后合谋干掉以后。司马这样记述高祖的反应。高祖已从豨军来，她一定拥有一个更美好的世界。

宁夏电力光缆

俄罗斯呢，或许整个中国对于衰落的俄罗斯都是这么个心态吧。

2016.1

我反复想起，她一定拥有一个更美好的世界。

再来一张她身后的大海夕阳照~

我想，她和周围的一切都没有关系了，好像一瞬间，开始看书。

她的神情那么认真，戴上眼镜，然后又慢慢地从大口袋里摸出来一本书，然后站在那里等坑位。

她慢慢地把20卢布放进口袋，20卢布。我把钱递给她，她冲我比划，想赶紧解决完去看大海和夕阳，海边聚集了很多。

我匆匆赶到厕所门口，她坐在门口收费。厕所的背后是大海和夕阳。

夕阳快落的时候，宁夏ADSS光缆电话。冬天蔬菜都好贵，哈哈，哈哈补一张宿舍里边的室内体育馆

这位老太太的背后是厕所，要不然这里的民众也会过得不开森的，好在在俄罗斯不需要为买房买车发愁，这里甚至赶不上中国的二线城市，现在俄罗斯的经济状况真的不是很好，大家不要吐槽。

QAQ

以后有时间会多照一些照片上图蔬菜爆炸了，有图。随手拍的，妹纸也好看，买来的瓶装饮料里边带了一个吸管。而且环境也是不错的，比如买来的桌子椅子腿可以调节高度，并且俄罗斯的很多东西都是设计的很人性化很贴心，但很方便且内部暖和。值得称赞的就是这里很多建筑物外表比较古老但内部却很温馨，目前还有有轨电车，而且没有下水道！！！刚入秋的时候脚里边太容易进水了！！！公交系统虽然设备简陋，许多地方仍然是泥巴路，这里道路建设等基础设施建设和中国比相差的太远，不过也算个比较大的城市了，虽然赶不上大莫斯科和大圣彼得堡，目前一块钱大约十卢布）。自己做饭心疼菜不心疼肉。我在俄罗斯一个超过一百万人口的城市读书，蔬菜几块到十几块钱一斤（价格每公斤多少卢布，因为经济市场太不稳定了。

平心而论，朝鲜。大四党哭死 在俄时据说当地人都不愿意把钱存银行，今年也是俄语就业的寒冰期啊，结果未知。然而经济市场的动荡已经影响到了中国对外企业的发展，仍在博弈，回国了感受就没有那么直观了。普京已经几次开国库拯救卢布，据说今年又是一轮，经济转型也是举步维艰。去年冬天卢布由6跌到了11，基本依赖能源出口，制造业真的是不行...

暂时想到这些。发达到牛肉羊肉神马的十几块钱一斤，生活用品的种种全是进口啊进口...很多的基础设施也是停留在90年代的赶脚啊，在经济发展上受制约太大。衣服，这个短板太明显了，根本达不到自足，天朝制造无处不在。在轻工业上过于依赖进口，和我大天朝比着真是好没创造力→_→

生活用品基本就是进口，除了甜点就是巧克力，其余的也就没什么了...零食超少，香肠这些价格便宜又质量超好不含防腐剂外(怎么好像又在说优点)，果汁，面包，都得30块钱一小棵。超市里除了奶制品，大白菜标签是进口的北京白菜，茄子能合50元人民币1kg，过了十月就超级贵，种类数量都少，轻工业这个巨大的洞大家都是知道的吧。蔬菜水果少，生产力也不够。生活物资匮乏，高纬度的严寒阻碍整体的发展。农业受制约，这是什么觉悟。

单一的经济产业链，积极的光顾博物馆历史展览会，学习四川光缆。全民欣赏国粹戏曲，很多都能把台词和情节倒背如流。想象一下好比在中国，年过花甲的老奶奶们更是满怀热情的欣赏，感觉有很多学习的地方。五六岁的小孩子就会穿戴齐整去安静的欣赏芭蕾和舞剧，对于这点我们还做过与中国传统文化比较的课题，传统的舞台剧和芭蕾艺术有很完整的继承，有专业的服务人员，这点我很赞赏。博物馆剧院设施完善，精致的手包和一丝不乱的妆容，年长的老奶奶们多数都是沉稳的仪态，公共场合自持而端庄，公民有素质，所有车都会不分红绿灯的让人，德高望重型。我在的城市治安较好，手里都有高大上的项目和研究成果，多数都是能静下来从事钻研，学术气息很浓，都像小组讨论的形式。老师专业素质高，每个课堂人很少，得益于专业的航空培训制度和教育体系。

自然环境恶劣，这是什么觉悟。

俄罗斯真是冰火两重天的地方啊。作为学俄语的同学真愿意它是所有方面都闪闪发光啊。然而还是不得不说那些无力的地方...

海底电缆

社会文明发达程度较高。教育资源丰富，舒适度很高，起飞很平稳，相比看青海光缆。他们对加加林的历史深以为豪。俄航也是可以提一嘴的，又有苏联的底子和实力。并且我去过的很多博物馆都会把航天航空教育作为一个专栏，也和俄罗斯战斗种族的特点有关系。

俄国的航空航天事业既有相应的重视程度，感觉不仅秉承了苏联的辉煌，军工力量难以估量，这个完全不在领域。军事实力雄厚，每天啊！！现在想想都好怀念。据说计算机发展也是非同一般，每月人民币十块左右的网费可以每天用1个G，我们当时用的是м е г о ф о н，超便宜，4G早在中国之前就开始用，感觉可以跟中国保持长远的战略搭对啊哈哈 这是题外话了。

还有就是通信网络，美女资源甚为丰富，大把的妹子在街上那个养眼啊，男女比例失衡，人均土地资源实在太丰富了。人口稀少，相对于中国来说，国土面积巨大，但是条件比在国内寝室好得多。地域广博，由于走的交换生项目不用再拿住宿费，八个锅座。硬件设施已经能够保证很舒适的住宿

条件，厨房里两个带烤箱的电炉，基本电器包括电视 冰箱 微波炉，期间用掉的燃料之多可想而知。我们住的学生公寓不限电，室内热的可以穿短袖，一直到次年的五月多，我在西伯利亚地区的时候从九月就有暖气，以及其他的稀有金属矿产资源。这导致俄罗斯人在很多方面出手阔绰，水资源，森林资源，石油多，煤矿多，自然资源极为丰富，它不同领域的发达程度实在是天壤之别。先说可以称为强大的，俄罗斯是个很奇特的国家，想上厕所想疯了也没敢动一下。。。

回头继续更！总能想到它的好的！客观的评价一下，针头刺进的部位没有用胶布和棉球封住！！！！绝对一动不敢动地躺着，区别。最可怕的是，没有早晨洗脸的刺激。。。

怎么又回来埋汰大俄国了。。。

你知道俄罗斯静脉输液不打手背而打手肘内侧是什么感觉吗。。。比国内不知道粗几倍的针头，没有冰冷的墙壁，土豪三百六十五天全能热水器除外。冬季二十四小时供暖，才知道不要钱的二十四小时热水是多舒适。当然，下雨的时候也不会发生水漫金山的事情。。。不过好像欧洲的基建都不会发生这种事情吧。。。可惜北京很常见。。。

免费的公立医院我去过。住了一周。的确不要钱。吃住检查治疗都不要钱。可是过程令我终生难忘。。。。。

我不想说网上热评的全民医疗。

强答果然很遭罪。

2 二十四小时热水。你要是真免费享受过二十四小时热水，都不会对行人和车辆造成巨大影响。另外，不管什么时候下雪，国内很多北方城市都是无法与之相比的。人行道主干道撒大量的盐粒，什么犯罪调查和国际金融。。。五十岁双博士都出来送快递做兼职了！！！！快递员都是双博士谁还敢说俄罗斯不发达。。。。唉~

1 除雪很快！从来没有因为夜里下了雪第二天早晨就上不了班。我想，其实云南ADSS光缆。他是双料博士，遗憾在于没有单留一个够长的格子专门放长形的凉席之类的物品。

我要来强答几个俄罗斯真正发达的地方！

更新~~~~

百赞再更！

今天来给我送快递的叔叔对我说，实用还是蛮实用的，下面大量的储物空间，其他基本完成，照片没拍到

~~~~~

目前榻榻米上的垫子还没铺上，实战中削肉如泥啊有木有~其实还有粉色刀架，看着像过家家的塑料刀，超锋利啊，推荐的是陶瓷刀，刷完漆的时候已跪下。

看看贵州ADSS

云南ADSS

韩国

野战光缆尾纤

相比看电话

云南

云南ADSS光缆电话?我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候

,MACD技术指标图形共有6种，分别是MACD上穿0轴、MACD下穿0轴、MACD调头向上、MACD调头向下、MACD与价格底背离和MACD与价格顶背离1、MACD上穿0轴MACD上穿0轴，又称指数平滑异同平均线上穿0轴，其特征是：MACD翘头向上穿过0轴，由负值变为正值。MACD上穿0轴的图形如图1所示。从技术上来讲，MACD上穿0轴表示价格的走势开始进入强势，投资者可以看多并做多。MACD上穿0轴是投资者看多的依据，特别是月MACD上穿0，表明价格将有一大段的升幅，投资者可以及时买进。海底电缆，如下图所示，MACD在0轴运行了比较长的时间，DIF在0轴下金叉DEA之后，两线开始粘合成一条线，数值相等，如果两条线一旦出现了往上多头发散，就可

以择机买进了。海底捞月，当DIF在0轴线以下产生了二次金叉，就表明该股打底完成，该股开始走出底部，可以择机买进。这时候的均线系统通常嘛使多头排列，而股价却又位于重要均线下方。

2、MACD下穿0轴，又称指数平滑异同平均线下穿0轴，其特征是：MACD弯头向上穿过0轴，由正值变为负值。MACD下穿0轴的图形如图2所示。从技术上说，MACD下穿0轴表示价格的走势开始进入弱势，投资者要看空做空，在反弹时及时逢高卖出。提醒：MACD下穿0轴是投资者看空的依据，特别是月MACD下穿0轴，表明价格将有一大段的跌幅，投资者要及时清仓离场。

3、MACD调头向上，又称指数平滑异同平均线调头向上，其特征是：向下移动的DIFF线开始调头向上移动，并且向上穿过DEA线时产生了“黄金交叉”。MACD调头向上可以发生在正值区域，即在0轴上方运行。出现MACD调整向上，通常表示震荡回调结束，这时投资者可以适时买进，如图3所示。空中缆绳，当DIF在0轴下金叉了DEA之后还在0轴上运行了一段时间之后，股价调整、DIF也开始往下调整，当DIF调到DEA线的时候，两条线粘合成一线。在他们分离并且出现多头发展，这就是买入的时机，新的一波涨势即将开启。这种形态多数是主力洗盘所为，股价在上升的途中受了一点波折之后，呈现出强势上攻的形态。空中缆车，这个形态跟空中缆绳的主要区别就是，空中缆绳不死叉，而空中缆车会发生死叉，比较相似的一点就是大家均线都是多头排列。如上图所示，DIF在0轴之上死叉DEA线，但是不下穿0轴先，过几天就再次在0轴以上金叉DEA了，这种形态多数是主力洗盘所为，股价经过短暂的调整之后，表现出强劲的上升动力，这是积极的介入信号，如果能连续的放量，那更加机不可失了。MACD调头向上也可以发生在负值区域，即在0轴下方运行。出现MACD调整向上，表示反弹开始，这时投资者可以适时买进，博取短价，即抢反弹，如图4所示。

4、MACD调头向下，又称指数平滑异同平均线调头向下，其特征是：向上移动的DIFF线开始调头向下移动，并且向下穿过DEA线时产生了“死亡交叉”。MACD调头向下可以发生在正值区域，即在0轴上方运行。出现MACD调整向下，通常表示震荡回调开始，为了回避风险，投资者还是退出观望为好，特别是月MACD调头向下，如图5所示。调头向下也可以发生在负值区域，即在0轴下方运行。出现MACD调整向下，表示反弹结束，这时投资者要果断抛空，如图6所示。

5、MACD与价格顶背离，又称指数平滑异同平均线与价格顶背离，其特征是：价格逐波上涨，但MACD技术指标不是同步上升，而是逐波下跌。MACD与价格顶背离的图形如图7所示。从技术上来讲，MACD与价格顶背离预示着价格一轮升势已完成，短期内很可能见顶，特别是价格已有大幅拉升后。如果时MACD再出现死亡交叉，则见顶大幅回落的可能性更大。我们可以结合什么是adx指标来进行分析，投资者这时要做好准备离场或先减仓，一旦价格趋势向下，果断清仓。

6、MACD与价格底背离，又称指数平滑异同平均线与价格底背离，其特征是：价格逐波下跌，但MACD指标线不是同步下降，而是逐波走高。MACD与价格底背离的图形如图8所示。从技术上来讲，MACD与价格底背离预示着价格一轮跌势已完成，短期内很可能见底，特别是价格已有大幅下跌后，如果时MACD再出现黄金交叉，则见底回升的可能性更大。投资者这时要做好准备进场，也可以利用少量资金先进场。提醒：价格在高位时，通常出现一次顶背离，就可以确认见顶；而价格在低位时，可能需要出现几次底背离才能确认见底，还要注意，某一时间周期背离，其他时间不背离，这很可能是假背离，如日K线图背离，而周K线图和月K线图不背离。

=====问股的朋友可以关注微信号：ng5926【内有实战群，长按可复制】每日实盘讲解大盘以及个股走势，更多分享及指导，诚邀来验证实力！

„建筑面积54.65，实际使用面积40左右吧。15年前的老房子 幸运的是从来没有装修过 没有破坏过任何结构和墙体~ 无任何硬装/ 未铺地板 只有一层脏兮兮的地毯 / 没有布线 所有的线路都是裸露在外 / 没有改过水管 最老最老的那种镀锌铁管 / 甚至没有封阳台的窗户...这可是25楼....王家卫电影中才会出现的灰暗系建筑~ 很有历史感~,这是装修前的初始状态。„最后是无敌的.....海景阳台 landscape view~ ..真的很大.....大刀阔斧的设计开始鸟.....第一部很重要!!! 捡起丢下了将近10年的 AutoCAD...自己画个图先~~ 熟悉的过程只用了三个小时.就有了下面的东东..事无巨细的平面图,导致

装修公司的哥们觉得我是在抢饭碗...,平面布置图~,强电,电器插座布置图,照明排风系统图因为对房子足够的熟悉~早已对每一个角落熟记于心.所以差不多一个晚上就把所有的设计稿全部搞定~和最终的方案还是有一些差别的~也懒得再去改稿子了~装修设计稿就是在装修中去修改的稿子.....,拆旧的过程就不去复述了~很简单~砸砸砸~在确认过原始设计稿后 在合理的基础上进行房间尺寸的调整是很有必要的~,上点小照片~堆积如山的建筑垃圾~估计到装修结束 一共丢出去上百袋建筑垃圾...把阳台多出来的部分切掉..断面上海很多人家都没有考虑过地暖~实际上这是很环保节能的东东~空调吹风很容易生病日常使用费用和空调+电暖器的费用差不多~而且是一劳永逸的办法~十分推荐装,如果说上面说的地暖是选备~那这个东东就属于必需品了~不是推荐 而是最好强制安装...,前置反冲洗过滤器 用于过滤水中的铁锈/渣滓/沉淀物 对身体有害的东西. 在安装的时候 十分庆幸自己选择了这个, 进水总管调换的时候 手指头伸进去...拿出来就不见了...全是.....#000000 这个颜色.. 加上一些#2e0d09 这种颜色...自己去PS里面看吧...不堪入目阿..而且这些残余物品对家里的水管/热水器/龙头/洗衣机的危害是很大的~不管经济允许不允许一定要装,不然到最后苦的是自己. (每个月打开反冲洗开关的时候,都很欣慰..看到滚滚而出的脏水..眼泪哗哗的...)安装完成的前置净水器,家庭垃圾处理器~如果你不想家里的厨房 到处污水横流~,吃剩的饭菜 放在垃圾桶里一夜发馊~就把他请回家吧~很节约垃圾袋~无敌环保~,可以处理除了大骨头之外的几乎所有厨房生活垃圾~直接丢到水槽里面 打开开关打碎 就顺着你们家的下水道直接冲到小区排污系统去了~是不是很方便呢~从此以后手上再也不会沾上该死的剩菜油污了~;)因为家里所有的厨房电器都选了FRANKE 这个牌子~垃圾处理也是他家的~来个官方图~每个人家里都有~但是几乎没有人关注过~断路器~,需要根据家中的用电量峰值进行详细的计算~因为家中有地暖~考虑到最高峰值就买了63A的总开,后面 照明/客厅/厨房/浴室/卧室/地暖 每一路都有单独的断路器来控制~如果出现问题 很容易就可以排查出来~难看的多媒体控制中心..里面放着千兆网络和分频保密电话模块~蜘蛛网一样的线阿...,反正在桌子下面 平时看不到~在这里可以连接和管理全家的网络系统~在卧室就可以看客厅电脑里的电影~,家中门口有一个直角墙~正对大门~如何让他看起来更协调呢~,解决办法就是把她做成弧线的~~最终效果很是满意~来点过程合集: ,废话少说 直接上完成图. ,完工的弧形墙. 客厅,客厅合集由于觉得厨房门都很丑, 直接找了橱柜门来做厨房的门. ,厨房内,厨房合集,《彩蛋:谁知道这是什么情况.》总面积只有4平方的浴室分淋浴区, 185全尺寸浴缸, 洗手台, 马桶. ,浴室合集卧室很多人问洗衣机, 衣柜, 临时草绘了一张示意图. 自己参考吧. 充分的利用每一厘米, 床下, 衣柜上, 电视柜等都有很多空间可以利用~加油吧!,0119 追更,想真正装好一个小家, 有个很极端的方法...沉浸模拟式: 最极端方案: 准备床, 和一些便宜的二手家具. 第二极端方案: 在地上用粉笔把家具大小轮廓划好. 1-2周时间, 每两三天来一趟, 在“家”里的每个角落多呆一会, 想象在这个地方大概会干嘛. 想象可能会用到的东西, 然后来看附近应该安放什么. 然后用粉笔把舒适的高度和区域标下来. 不要急于求成, 过个几天再来一趟, 回顾一下, 再看看标的位置对不对. 比如: 在浴室洗手池旁到底会用到哪些东西, 放多高舒服, 需要给哪些电器预留插头, 比如: 电动牙刷, 吹风机, 卫洗丽...在书桌旁边会用到什么, 比如: 台式电脑? 笔记本? 熏香机? 在床边会用到什么? 比如: 阅读灯? 加湿器? 按照这样的方式进行个四五次, 进一步细化并记录. 记得不要只做一次, 隔两天来一次, 每次来的时段记得尽量不同. 这样就能最大程度保障装修入住后舒适的体验啦. ,Done.-----,著作权归作者所有. ,商业转载请联系作者获得授权, 非商业转载请注明出处, 并附有专栏链接. ,作者: token胡依林,新浪微博: @TOKEN胡依林,知乎专栏: (短域名跳转),-----,推荐一款比AUTOCAD 挂天正简单无数倍的装修软件, 没办法输出特别专业的工程图, 但是家庭装修够用了. 后面几次装修studio和办公室都是用这个在做了, 从50平到1500平都能轻松应对, 兼具2D/3D输出.虽然3D效果很渣, 但是输出的PDF 2D图糊一下装修公司的设计师还是绰绰有余的.

,PS：只用过mac版，如果觉得好用还是购买正版，appstore有售。一次装修节省的时间、金钱、精力绝对回本了。软件名称：myfourwalls生活中只有一种英雄主义，那就是在认清生活真相之后依然热爱生活。——初到知乎，看到对生活话题的描述，深以为然，所以在集中回答评论中提出的问题之前，想说几句题外话。（2015.10.20），一、关于社交恐惧症。在知乎第一次看到社交恐惧症的话题，竟然发现自己完全对得上。从小见人不爱喊，路遇老师绕路走，做题目再做不出来也不肯张口请教别人，工作后慢慢看上去正常了，但常常感觉自己是在出演。跟人不会一见如故，永远做不到自来熟，虽然熟了以后可能会很疯。所以，比别人更爱宅在家里，对房子的舒适要求可能更多一些。二、关于搜索功能以及仔细阅读。有了网络，有了搜索，感觉为自己打开了一扇新世界的大门，因为羞怯（真是很难为情这样来形容自己），很多不好意思张口问别人的问题，居然都可以在网络上找得到。所以我在装修之前做了很多的功课：一小部分来自身边，同事朋友装修，我都很积极地去参观借鉴；一大部分来自各大论坛，各大图库（推荐篱笆论坛、土巴兔图库）。感兴趣的贴子我会一字不漏地看，连评论都不放过，实在想问的贴子里和评论里没有，我也会发邮件给楼主详询，基本都得到了友善的回复。所以，答主不是专业的设计师，装修公司的设计稿已经被我完全推翻，所有的构想与灵感来源基本来自于网络，装修追求的是实用、简洁、大方。在回答了我在这第一个问题后，我曾在问题后评论中，对每一个人都认真回复，可是后来发现，不仅评论中我回复过不止一次的内容，甚至连答案正文中提过的内容也一直有人提问，我有些茫然，不知道是否应当再次回复。三、关于壕不是壕不是壕不是壕。我们的第一套房子只有60多个平方，装修费用少得可怜，买的便宜家具直到几年后搬离时，打开柜门还能闻到呛鼻的气味（后来知道那叫甲醛）。随着年岁的增长，愈发感觉到生命无常，应该活在当下，珍惜现在。2012年有个段子——世界末日就要来了，一想到我还欠银行那么多贷款，真是连做梦都要笑醒了。所以，这次买房贷款贷款贷款，后期装修刷卡刷卡刷卡。经济上的压力，转化成工作上的动力，才能感谢因为有份工作，能还得起贷款和每月的信用卡账单。所以，答主没有用土豪金的Iphone，答主现在用的是NOTE4。四、关于预算所谓预算，就是拿来超的。埋在地下墙上天花板里的东西，只敢用好一点的牌子；涉及到健康的地方，只敢用好一点的牌子。因为前者如果很容易损坏出问题，那维修和重换的成本就太高了；而后者，健康是拿钱都换不到的东西。这些必须一步到位。至于可以后期更换的东西，能省则省，在保障基本使用的前提下，购买一线品牌中最低端的产品（最简单的功能），或者以后攒够银子了再添置。比如无须安装的家俱、无须安装的家电、窗帘软装等等。所以新房子其实现在还只是半成品。顺便推荐寻宝及比价利器——“什么值得买”（网站及APP）。对评论中答案的回复及一些需要补充的内容请拉到最后。\*\*\*\*\*正在装修，即将完结，这次装修所有的目的都是奔着享受而去。所以知乎首答奉上。房子不算小，但是分来分去都没有办法保证大厨房、大书房、衣帽间共存。结果就是一开工就敲了几乎是所有能敲的墙，最后大厨房留下（其实还不够大），书房和衣帽间同一间。简单说下有哪些稍稍特别一点的东西：1.洗碗机,据说这是一件没用过会觉得用处不大，用过的再也离不开的机器。刚装上还没封边的样子。2.干衣机,可以不去理会天气的因素，可以同一天衣服换下洗了再穿。看到的人都以为我家两个洗衣机，其实最右边是烘干机。中间是手洗盆，有接通冷热水。3.净水器,可以直饮，因为怕水质不好，也确实本地水质不怎么样，过滤过的水泡茶口感明显有提升。10月8日来更新。偷懒，好几天没去新房子看了，看到我写的这么一点点居然还有人看，好激动。早上上班前特地去了一趟新房子，拍了些照片，把之前上传的几张需要歪头看的照片调正了。-----4.可抽拉水龙头,一直想要厨房洗菜池和卫生间洗脸池都用可抽拉的，可是见鬼的橱柜来安装的时候说不能用抽拉龙头，只能用它们原配的，害得我在中亚买的龙头又退回去。客厅的洗脸池因为是定制的，事先就留好了孔，还特地挑了大号的水槽，满足我天冷不想洗澡的时候也可以随时洗头发的愿望。下面图依次为：原形、升高放水、升高放水切换为花洒模式、龙头抽拉出来。未完待续，先去吃饭。下午下班后再写几句,-----

-----,5.大杀器投影仪+150寸大幕布,在家里看大屏幕电影一直是我的梦想,比电影院自在,比电影院舒服,于是埋了各种线在墙里,装了150寸的电动幕布,投影仪买了全高清的明基W1070+,色彩惊艳,清晰度一点也不逊于液晶电视。在老房子还只是投在沙发那面的白墙上,效果已经让人目瞪口呆。平时投影不看的时候幕布还可以收起来,墙上还可以挂个电视,目前穷,等攒够银子再加电视--补一张在试投影的时候直接投到墙上的效果,当时某人在追花千骨。6.功能沙发,芝华仕的这款头等舱沙发上图已经有,虽然很多人说它是盗版,正版是什么LAZBOY的,但是小地方只有芝华仕卖,而且之前买过一个单人的芝华仕大胖子功能沙发,已经很舒服。所以所以。下面是它打开的样子,想坐着看、躺着看电影,随意^\_^,-----,继续待续,有空再上来写。,-

-----,10.9得到在知乎的第一个赞,开心^\_^,7.集成灶,其实对厨房整体还是满意的,除了橱柜配套的水槽太小,龙头只能用配套的,不能换上我买的可抽拉龙头等以外。集成灶是为了开放式厨房需要而购,在同事家看到同款的炒菜时果然厨房里没什么油烟,因为是下排式,还没出来就被吸走了。从集成灶里映出了半个厨房,还有美丽的洗碗机。-----

-----,8.智能马桶,这个,就不多描述了==,主卫装的这种,客卫就是普通的。9.扫地机,早就看中了irobot880,就是没米下手,现在更新的都出来了,还是没米。只好灰溜溜地先买了个最便宜的用着,没预约定时功能,没自动回去充电功能,它工作的时候你得在边上看着,结果就是声音有点大,先将就着用,清扫的时候也挺萌的,稍碰一下它,它立刻调转方向,换个地方继续呜呜。刚拆开时的样子。10.其他,其他我还觉得比较享受的主要有:浴缸:双卫生间坚持都保留了,为的是客卫淋浴房,主卫可以泡澡。特别是冬天的时候,捧一本书,泡上半天,神仙。上面有图,就不重复上了。遮光窗帘:蒙在头上,房间里开着灯依然伸手不见五指。节假日、中午,想睡得更香一点,这个是必备。花架:阳台上,各窗户外都装了花架,主要目的还不是养花,是想种菜,目前计划种的有小葱、香菜、生菜、上海青、薄荷、各种香草等等,已经在淘宝瞄好了卖种菜盆和土的店,嘿嘿。冰箱:对开门的610升的大冰箱是必备,计划以后一个星期采购一次。就是银子不足,没有下手带零度保鲜功能,等以后发财了再换(不知道要等到哪一天才能把这个冰箱用坏--)。冰箱长得都差不多,这个也没有特别漂亮,就不上图了。厨具:烤箱、各种电炖锅、面包机、料理机、酸奶机等等,都是原来就有的,还没来得及搬到新房子里去,做蛋糕、做饼干做的过程比吃到它们还要享受(面包机还没拆开,因为之前用烤箱做面包技术跟不上,才败的面包机)。大点的电炖锅请客的时候用,小的电炖锅每天自己炖点小汤小粥的,还是很方便。上个酸奶机的照片,刚做出来的酸奶还蛮好看的,味道很醇。视听设备:华为盒子,自己装APP,好用,基本各大电视台,各大视频播放都有,高清和超清的片子很多,4K的也有,比较少,1080P的投影也用不上4K。蓝光DVD机(片子太少,网上下一次几十G太痛苦)。中央空调:因为小区空气尚佳,房子通风也不错,所以没上新风系统。用中央空调的原因一是出风均匀,二是最关键的是不占地方,没有柜机挂机摆得到处都是,墙上挂得到处都是。-----,先想起来这么多,以后想起来再继续添加。完工。=====,应问题再补几张图及说明(10.10),11.对中央空调的补充以及投影仪的埋线,重要提示:一是虽然无线网络很普及,但是无线传输速率跟有线的还是没法比,所以,实体网线还是要有,且目前不要太指望通过无线传输能看蓝光啊4K的片。二是埋线前要检测好线是否是好的,并且多埋几根,一旦有一根坏掉,还有备用的可以跟上。补电视柜前各种墙插。最左边那个还有小塑料盖子的就是HDMI的插孔。12.不好看的榻榻米,榻榻米跟餐厅卡座一样,是我的怨念,这次榻榻米有了,卡座还是因为怎么布局都难以实现最终放弃了,榻榻米的败笔在于周围一圈硬包没有把关,安上去才看到是古怪的菱形花纹T\_T。目前榻榻米上的垫子还没铺上,其他基本完成,下面大量的储物空间,实用还是蛮实用的,遗憾在于没有单留一个够长的格子专门放长形的凉席之类的物品。要不是看窗纱挂上的效果,榻榻米的照片都懒得拍。左边是书架,右边是储物柜。白色的格子窗户是隐形防盗纱窗。(题外话:我还是喜欢以前白色的塑钢窗,绿色的真不好看

),13.花架,其实花架很普通,到处可见,请透过树丛观赏@\_@,特别点的是阳台的大鞋柜中间我留了空间,可以摆一些低点的花草(蔬菜),还有就是洗衣机上方空处的金属架,也可以放置一些。 ,=====,(10.13)看到还有很多提问,统一这里作个补充说明和回答。以后再有类似的就不重复回复了啊。起因是昨天美滋滋地发帖子链接给某人看,然后被BS了,说后面的评论有一半是你自己写的吧,我冤枉啊,只是想认真回答每个人的提问而已T\_T。 ,14.阳台洗衣柜品牌及前后对比。 ,查了记录,淘宝天猫店,牌子叫布拉特雷,不锈钢的,有各种尺寸,选最适合你家的就好。我记错了,阳台宽度超过1.7米,其实选的是1.1米的,包安装。 ,机器放进去前和之后。 15.部分家具(包括木工现场、品牌家俱定制、宜家), (1)装修公司木工现场制作的有榻榻米(包括两边储物柜及书架)、阳台鞋柜。(2)在品牌家俱店定制的走廊柜、主卧、次卧及衣帽间衣柜。 ,走廊柜和主卧的衣柜为顶固(极度不推荐,极度不愉快的经历),次卧和衣帽间是索菲亚(非常顺利)。 ,顶固从安装工人到店家再到厂家,就没一个靠谱的,每个环节都有问题,7月份安装完柜体没柜门店家说门忘记下单,等到九月中旬门来了安上去发现门型不是我订的款型,说是厂家做错了。现在还在等厂家重新制作发货,昨天催店主,说工期45天,要到十一月份。从厂家到店家,出差错后的处理机制很有问题。——这就是我迟迟不能搬新家的主要原因,最最郁闷。 ,走廊柜(顶固)主卧衣柜(顶固,把手不对当时没安,后来安完我去看才发现门型也不对),次卧(索菲亚)衣帽间(索菲亚,第三张墙上汉尼斯的镜子,很喜欢), (3)宜家,床、床头柜、电视柜、书柜、吊柜、书桌等。 ,主卧、次卧床均是汉尼斯白色实木床(最便宜的松木),分别为1.8米及1.5米,床头柜都用了汉尼斯的抽屉柜(因木地板后有略升高,所以略挡插座,拟稍锯短腿),放两张次卧的,安装时及放床垫后。 ,给床垫型号来个特写,据说很舒服的一款,淘宝天猫购。电视柜已经出过镜,用了两个汉尼斯三屉电视柜,墙上插座都藏在后面,抽屉上一层后面与墙是相通的,无挡板。电视柜上方留出的圆洞是挂电视机后线缆从洞内走到下面插座处,好看一些。书柜中两组同样高矮的是宜家最便宜的毕利,不是实木,但是性价比真的很高,样式和功能都不差,对于预算紧张的我们来说,是个好选择,每天蚂蚁搬家带一包书过去已经放了一点在里面。小一点的是百灵书架,正好60cm宽度放进书柜和书桌中间,可以放一些平时常拿常用的东西,重在实用。 ,次卧书桌是利蒙桌面,面板尺寸150cm\*75cm,面积还行。吊柜有两组,这是餐厅上方的,里面LED灯的线路还没接好,书房吊柜和书桌。 ,书桌台面尺寸好象是252cm\*60cm,够长,选的是黑色的仿石材台面,还比较厚,中间的抽屉柜是活动的,这个长度理论上够三个人同时使用。 ,家里插座很多,台下台上都有,怎么方便怎么用,台上的照片,从左到右依次为带开关插座面板、不带开关插座面板、空调调节器、多媒体面板。 ,多媒体面板上左边是USB插口,右边是HDMI插口,都是计划以后台式电脑直接接客厅投影仪的,目前这个HDMI插口所接的线无信号,郁闷中,后悔没有多埋几根,后悔埋进去之前轻信装修公司的话没有好好测试一下。 ,=====,16. 失败的背景音乐,背景音乐其实不是我的主意,某人被装修公司的设计师说得心动,又看了所列出来的成功案例,于是淘宝购得主机及喇叭(2K+),另购线材若干(数字不详),多付装修公司水电工费用若干(数字不详)。 ,结果一开始装的时候就费周折,师傅说不会,说不擅长这个,带了平板下了设备所在公司安装视频,打印了客服提供的彩色接线图给师傅看,勉强接起来后手机蓝牙终于连上,手机里的歌从天花板上的喇叭里发出了声音,功率不大,声音也不太大,因为配套的喇叭功率据说只有几瓦。师傅走后我们一个一个房间听,结果发现四处喇叭没有完全接对线,声音不对,随后彻底不响了。 ,再请师傅来,师傅左折腾右折腾说搞不定,说强电强项,弱电不擅长,可要是真的不擅长,装修公司你别推荐我们装这个啊,或者你推荐后让我们自己找专业的人来装,不要收了我们的费用又派个不熟练的电工来啊。 ,最后找卖家,描述故障后卖家说可能是主板坏了,售后服务不错让把主机寄回厂家,某猪头又忘记寄出,隔了近一月被我催促才想起来。前天主机刚寄回来,找装修公司,说电工师傅这几天没空,所以还在等啊等。 ,所以,不推荐装这个,不仅是因为也许是我们运气不好,找的师傅不靠谱,更

因为这个完全没有必要，现在智能蓝牙灯泡音响大把，价格又便宜，坏了直接换，哪里需要这样大规模地布线，费时费力费钱。上图，第一张是配套的喇叭在顶部的模样。第二张是刚装上的时候拍的，不知道手机为什么当时拍得很糊，后来想清楚地拍一张它已经坏了==。后面一张是现在的惨状，墙上的大窟窿已经窟窿了很久T\_T。

17.成功的面条机，面条机应该还是厨房里比较小众的小家电，前面写厨具的时候漏掉它了。也是因为同事先购之后说实用，我才长草，型号为九阳JYS-N6，各大电商及淘宝都有售，我是瞄了一段时间，1号店499拿下，目前京东价699，不着急可以等优惠。自己做的牛肉细面和羊肉烩面，因为面粉里加了鸡蛋、橄榄油和盐，所以面条又筋抖好吃又营养。后面是官方图。=====今天就写到这里（10.17），下一次集中回答评论中的问题。=====对大家提的较多的问题及认为需要补充的问题尽可能详细回答，购置来源也尽量写明：（2015.10.20），1.房子概况及装修费用。房子位处江南N线小城市（所以房价和大城市无可比性），楼层不算高的小高层，因为两梯两户公摊较大，建筑面积176平方米，套内144平方米。装修原预算30万元，后期追加，目前已近40万，力争总体控制在45万之内。装修公司半包费用9万，包括现场制作的两组家具：榻榻米及两边柜体、阳台鞋柜。现场制作这两组家具的原因是非标，定制有一定难度且费用超高，所以虽然之前做的功课都是不推荐打家具，这两组还是打了。装修公司的预算费用中猫腻很多，要有火眼金睛，被我们发现后砍掉的预算不是个小数字（当然功劳不在我，我极不擅长砍价）。2.定制家具及宜家所购索菲亚家具包括一组衣帽间加一组次卧衣柜，选的便宜的推拉门，简单好看。总价元，约每平方米800元（含门）。顶固家具包括嵌入式走廊柜（的确是嵌入到墙体里面的）及主卧整面墙衣柜及书桌书柜，平开门，总价元，因为内部有多种结构还包括抽屉、裤抽等等，单价不是很好给出。宜家所购总体为元左右，加运费安装费一起约元左右。特别回答书桌台面的问题：次卧白色桌面为利蒙桌面，239元（150\*75cm），桌腿四只15元\*4=60元，合计299元。书房桌面为普雷格，加四只腿价659元（246\*62cm）。3.部分电器购置洗衣机：西门子（SIEMENS）WM08X0601W 6公斤滚筒洗衣机，1999元购自苏宁易购。干衣机：小天鹅（Little Swan）TH60-Z020 6公斤欧式干衣机，1299元购自苏宁易购。洗碗机：西门子（SIEMENS）SK23E800TI 6套洗碗机，2599元购自天猫之庆顺专营店（2014年双11活动）。净水器：3M净享2000，1699购自苏宁易购。集成灶：美大飞月，6000元购自本地红星美凯龙团购活动。没要自带的消毒柜，因为有了洗碗机，下方配的是厨柜的门板，所以就集成灶本身来说，不贵。投影仪：明基（BenQ）W1070+投影仪 全高清1080P家用蓝光3D升级版，5999元购自中国亚马逊镇店之宝活动，送三副明基3D眼镜，晒单后又送巴宝莉（Burberry）手表一块。（以上发现尾数全是99元，奸商真多--），投影幕布：红叶高清电动幕150寸，622元购自淘宝或天猫某红叶店（2014年双11活动），幕布不知是真是假，不写店名了。虽然试的效果感觉还不错。中央空调：麦克维尔，元购自本地专卖店。共五台单独的机器，可能并不能算严格意义上的中央空调。合同上写了带电辅及变频，经历了较长的砍价过程。4.其他购置灯具：客厅吊灯及餐灯吊灯均购自天猫之凯乔家居旗舰店，凯乔北欧简约美式乡村铁艺吊灯欧式复古现代客厅灯餐厅灯卧室灯具（名字就是这么长，简直一网打尽），客厅为八头灰麻灯罩，餐厅为四头灰麻灯罩，加送两个书房美式LED吸顶灯，总价925元，包安装，三年质保。主卧灯就是普通的欧普吸顶LED灯，重点秀一下次卧的AOZZO 奥朵 LED吸顶灯现代简约CL(白色)，均购自中国亚马逊，活动价两个灯加一起509.94元。忍不住秀一下这盏灯：窗帘：窗帘杆本地窗帘店上门测量安装，中上价位的双轨或双杆，总价1070元，窗帘（布、纱）购自淘宝之淘乐纺，总价1500元。比较得意的是在本地窗帘店要是做类似的，光窗帘就至少要6000元以上。床垫：雅兰云睡plus 乳胶床垫，两张均购自天猫之雅兰官方旗舰店，总价包上楼安装等活动价5498元。各品牌实体店试过，很软很舒服最满意的一张店家说3万元，瞠目结舌之余老板说这还算便宜的，店里还有张12万的，七星级酒店专用。遂仓皇而逃转战淘宝。\*其他问题\*5.关于投影仪投影仪安装攻略与品牌选择可以去专门的网站上看，包括知乎也有很多达人有专业回答。投影幕布离背

景墙还有20cm左右的距离，现在电视机加挂架厚度一般不超15cm，幕布是不透光的，所以后边还放电视的话应该不会影响到观看投影时的质量。关键是要留足幕布与背景墙的距离。投影仪全套价格7000多元左右（包括布线，不包括音箱，线材电商都有销售，自己多看评价，埋线前要测试线是否正常，建议多埋几根备用线。更详细回答评论中有。投影机与幕布可以视为一个显示器，只是一个输出设备，内容自己上网下载或者连接电脑或者连接其他播放设备，如电视机顶盒（我已经放弃用这个）、蓝光播放机、各种华为、小米、泰捷等盒子。当然随想随看。房子已经装修好了还是还没有入住的情况下可以装投影。不布线也不是问题，如我原有的极米梦想家投影仪，自带安卓系统，有无线网络接收，没有高清线一样可以投影，网上资源大把。音响也不是太大问题，以后的趋势，无线和蓝牙音响都是不需要布线，但是价格不菲。如果对音响没太高需求，现在的投影仪很多都自带扬声器，可以不另配音响。投影仪贵有贵的道理，明基的灯泡寿命再短也能看个几年。极米和坚果的智能投影仪的确是两千多元，还是安卓系统的，但是跟真正的高清投影仪一比就不够看了，流明太低，清晰度分辨率、色彩饱和度都不够看，现在这个明基W1070+投影仪，白天一样可以看，极米就完全不行，必须晚上关灯。

6.开放式厨房集成灶看同事家比较好用，自己的还没试。灶台上不是镜子，是集成灶的盖子打开后的模样。

7.带烘干的洗衣机大把，但是能真正烘透洗衣干衣一体机的性价比可能不够高，如果经费充足，当然可以买一体机。

8.背景墙用的什么木板，我一时半会答不上来，好象就是普通的木板刷的白色混水漆，大概下来多2000元左右。

9.厨房橱柜是金牌橱柜，并不想推荐，感觉是个假名牌，从设计到安装都比欧派和志邦差远了，感觉很山寨。无论是洗碗机、净水器还是集成灶，事先要选定型号和尺寸，和橱柜设计师沟通好，预留好水电位置。

10.洗碗机装修后应该还可以再加装，但是要增加进水和出水管。我这种就其实是台式，很多买家都是装修以后再装的，建议多去淘宝及各电商页面看评价。

11.中央空调是麦克维尔，美国品牌，据说已被日本大金控股，效果目前试用不错。中央空调三分买七分装，安装非常之重要。十年前可能还不是很成熟，但是现在应该没太大问题，售后及空调清洗都有专业人员进行，所以不需要太担心。跟挂机或柜机相比，经济可能谈不上，但是不占地方、美观是最大的优点；其次效果上顶部出风均匀，可能会使人比较舒服一些。如果家里人口多平时需要同时开的空调多的话，可以选一拖二或者一拖三的，这样省电，但是如果家里人口相对较少，平时不太会同时开几个空调的话，可以选独立主机的，一对一，用哪个就开哪个。

12.网购的东西现在很多都是包安装的，即使不包，现在从事兼职安装网购家具电器的师傅不要太多。网购家电和卖家或者电商网站上沟通设置好，可以控制送货上门的时间。比如苏宁易购，比如淘宝。

13.关于清洁，小区环境不错，空气不错。有种职业叫钟点工，本地价100元一次，每周保洁一次，每两周全面擦一次窗户玻璃，每月约付400元。但是，我宁愿把这100元一次的半天付给我自己，既享受了清洁的乐趣，又省了钱，还锻炼了身体，何乐而不为？

14.顶固确实跟小作坊差不多，原来出名只是五金件，现在范冰冰是代言人，突然好象高大上起来，但本质真的还是个小作坊（我其实更想说连小作坊都不如）。本来我还蛮欣赏范爷，现在……哼！

15.没打算配，以后也配不了的东西：新风系统适用于不通风或者户外空气质量不高的房屋，所以可能并不是很需要装。对地暖不知道为什么一直无感，虽然很多人推荐，但是冬天并没有很冷，有空调足够，我一想到地下埋了很多东西就有点害怕。有朋友推荐的厨房垃圾粉碎机神器，我个人觉得不是特别必备。在宜家买的特大号垃圾筒，口大，离很远也可扔得很准。每天一袋扔出去，都很爽快。

16.评论后推荐觉得以后要增配的东西：一是擦玻璃机器人，以后自己家以及双方父母家的玻璃窗都可以由它承包了。二是拉线幕，等现在这个电动幕看到不想看了就换。最后：在入住之前可能都不会再来更新了，很多朋友说想看毕业照，我只能说我会努力，并且不再偷懒只用手机拍，争取上单反照（相机早都不知道被扔到哪个角落里去了）。作为一个本质上很懒的人，在淘宝和天猫那么多店里晒单好评返现金的活动中我都没晒过一次单，这次翻了那么多记录，写了这么长的一篇答案，我真是很佩服我自己。也许是因为想趁此机会对此次装修做一个非全面总结，更也许是因为

很多朋友的评论和私信以及赞与感谢，还有那么多的收藏给了我巨大的动力，满足了我越来越膨胀的虚荣心。在此一并谢过。1.26,父亲大人居然点了我的赞！！！！QAQ,我好方啊！！！！！！QAQ,我是不是该匿名删答案啊求意见！！！！QAQ!!!!!!问：父上大人赞了自己的知乎回答（关于自己跟男票生活的答案）是种什么样的体验？QAQ,-----我是方了的分割线-----,1.26 again 忙了一个周末好多东西想回但却没时间，找机会一定一个个回.....再继续上图,1.20 第一次有两位数的点赞什么的已经兴奋的不能自理了.....来更新点私货,1.21 感谢大家的厚爱和赞还有收藏.....咱俩的窝能被那么多人喜欢想想感觉还挺不好意思的呢~~&gt;.&lt;...虽然今天工作很操蛋但是回家继续上图吧.....,-----我是节操-----,啊.....那什么.....十一月搬家以来已经过了两个月了.....总算是一边上着班一边啃着书一边整理着家里磨蹭到了现在终于可以来答这一题了，内心好激动.....预期是想码一篇五百字图文并茂的回答，可能先挖个坑然后慢慢填吧。答主语言能力略差，有语言组织问题还请大家见谅~，首先，房子是租的。是租的。是租的。很重要是因为租房因而受到了很多装修的限制，以及毕竟是租来的房子不愿意花大工程进行改装（废话），所以只是在力所能及，经济方面允许的情况下，补了墙洞，改变了房间的颜色，装了新窗帘轨道，进行了橱柜的粉刷维修，并且（自认为合理地）置办了一些家具。有知友问说暗色系的墙壁会不会感觉压抑啊之类的：不会。而且为了不要完全地把自己融入黑暗，卧室家具都选用了浅色系。配合灯光，并不明亮，但十分适合睡眠。隔光窗帘是必须，还有，把除了手机（啊，其实可以的话最好连手机也丢出去。-尤其是手机）以外的家电移出卧室，其实是提高睡眠质量最好的办法，没有之一。花那么多精力整一个不是自己的房间，值得吗：嗯啊。完全是动力驱使的。想要跟他住在一个两个人都喜欢的地方。想一起装修这个地方。想一起共享零碎的时间，不需要对话，只需要一杯热的红糖奶，还有一罐冰可乐。因为是和男盆友各自搬出来同居，所以绝大多数的家具是从我家和他家各拼一点，然后剩下的宜家凑。所以总开销并不大，总体而言从置办家具到采购锅碗瓢盆，总体开销大约控制在3000美金。（坐标纽约）。房子是公寓楼的两房一厅，不大，大约50平方米吧，一间较小的房间做卧房，较大的做娱乐室（虽然后来吃饭大多都在娱乐室里.....），然后客厅里只放了餐桌和一些零碎的东西.....好了先上图。第一天拿到钥匙，准备清理房间以前拍的第一张照片（男票不上镜，码掉！），打扫房间的那一周的冰箱，以及我们在新家做的第一顿泡面娱乐室的墙和壁橱.....Seriously. 那么少女的紫罗兰色，你一定是在逗我。墙上一个个的是贴住的相框。俩圆的是镜子。我不知道下面那个圆镜子是用来照啥的。我啥都不知道。神一样的窗上的空白。神一般的丑。天知道上一个屋主可能在墙里挖熔岩石吧：）碰一下就会掉的漆什么的,为了填这点坑用掉了一整罐石灰粉。一个乍一看没啥的厕所。里里外外消毒了大概二十次。可能只有在擦厕所的时候我是处女座。把灯罩子给卸了。手榴弹LED灯。一个3瓦。三个灯一开，厕所可以亮瞎自己。卸了原来的淋浴头，换了185 nozzles 的淋浴喷头，突然洗澡就有幸福感了。当初纯洁无暇如碧玉的小房间：）冰山一角的洗刷刷道具.....再来就是把这一堆噩梦一般的厨房橱柜清洁之后喷漆！！！！，天晓得打开柜子的那一刹那简直有疯掉的感觉。究竟得多狗才可以把一个家里的橱柜用成这个样子：），刷完漆的时候已跪下。（喷完图），和男票共同协商的结果，决定把两间房间给刷了。颜色本来打算刷铅灰，结果上墙的颜色依然产生了化学反应，恭喜你，得到了“黑灰色房间两枚”。刷灰色其实是考虑到家具颜色较亮，但我俩都想遁形在黑夜之中.....打游戏！QAQ 其实后续效果还是不错的，请各位继续，开始进家具啦！第一件进来的家具时这盏宜家的落地灯，由于在房间的角落，后来男票搞了一个无线开关接在插线板上，现在可以使用门口的开关控制灯光了，超级好用~！,搬家公司卸货的那个早晨.....娱乐室初步成型.....遮光窗帘.....拉紧的时候就算外面阳光明媚屋内依旧暗箱一个.....简直太适合宅了.....！,码累了.....上成品图先把：,玄关。左面是暑假和一些我自己的杂物，右面是物美（算不上）价廉（真心的！）的鞋架.....50双的容量简直贴心！！!,餐桌部分，后来有越来越多好吃的东西都陆续摆上去了&gt;.&lt;熊：我是长腿我骄

傲。哼。(¬¬)(傲娇脸),来一张圣诞节大餐的特写吧。圣诞节为什么要出去吃东西。明明家里大厨做的东西辣么好吃！！！！,美食生产工厂.....宜家15刀一个的不锈钢架子简直是LIFE SAVER...什么要用的不要用的都直接往上面扔,不要太!实!用!!!!!!!,画风一转!转向卧室!灯还是原来的灯,椅子还是房东的椅子!,矮的是他的,高的是我的。我的衣服比较多。那不是应该的么~(傲娇)。,床头板后面的LED灯是男票自己贴上去的v.v.。嗯。他说是照明灯。哼。最左边的是手机架神器。对于我这种躺在床上看视频的人。你们懂的。画好像挂偏了。我现在才发现。算了。随意。房间里就没有放什么其他的東西了,电子琴完全是因为客厅不好靠墙,无奈之下摆进来的。(电子琴是我爸送我的生日礼物,来美国之后被迫中断了练了十年的钢琴,电子琴算是留下个念想。所以我很执意一定要带走。)总而言之虽然我们都是夜行生物,但毕竟第二天还是要上白班的人,自从挪开了所以睡房里的电子产品,睡眠质量明显得到了质的提升!!!这条炒鸡重要!!!,于是我们所有的日常活动,包括我现在正在码的这条回答,都是在下面这个房间发生的:,因为房间天然自带榻榻米(之前房主的主卧,貌似直接把床垫架在榻榻米上了。考虑到我们的使用情况,决定让他自成天然隔断。房间的前半部分为视听间,用来放置沙发,茶几(其实绝大多数时候是餐桌:)),男票的音响以及投影仪。窝在沙发上看太子妃,追追新番,看看综艺。那也是极好的呢。我LOW你打我呗~~茶几食堂的日常后半部分为工作区,黑色靠音响部分是男票的,我是另外一半。我们背对背拥抱~成为了一个KAPPA~~~(笑)好吧其实大多时候是背对背打撻,交流的时候差不多是“上路MISS!”“小龙还有十秒!”“中路中路,中推!你在干嘛!传送啊你!”.....恩.....之类的。过一阵子美服的BLADE N SOUL要出了,当初国服卡成狗,希望这次能够成功回归吧。天花板上的TRACK LIGHT是男票安装的,猴子是我的。恩。猴子是我执意要挂上去的。其实很萌的嘛。一些零碎:我是2.4日的更新线-----  
2.4更新了AMAZON链接,并且放礼花感谢所有看了这篇帖子的你们,新年快乐,感谢你们! Audio Engine B2 橡木色蓝牙音箱,圆形室内BBQ炉,50-pair 超大容量 超强吸收.....鞋架!!浴室置物架以及淋浴头!!!-----我是2.4日的分割线-----  
-----,最后来两张长图吧。很多年前,我只有16岁的时候,曾经写下过那时我期待过的生活。那么多年过去了。“我最想要做的事情,就是好好生活,好好上班,好好享受跟你在一起的时间。一起出去看世界,你给我拍好看的照片,一起宅在家,一起听音乐,一起打游戏,一起追番,一起吃好吃的。”好不好。=====1.21.16 受宠若惊的分割线  
=====,哦。补充一下。男盆友是程序猿。拉个仇恨,最后求个赞。房子30.79平,实际面积20平,小复式。硬装+软装一个花大概三万五。硬装花了20天就入住了。其实最喜欢这种大变身的感觉(•̀◡•́)。y,想不起来有啥好东西,看见一样就贴一样(•̀◡•́)大家喜欢我的东西开心死啦!!!好开心哈哈哈哈哈哈,~~~~~  
多回答,想帮我家三爷出个名,凸凸 早睡 和大熊也想出名:早睡,凸凸,大熊  
~~~~~  
10月26号编辑:厕所,我好乱... 马赛克一下哈哈。对了,空间小的话极力推荐折叠门,省地方,淋雨区,太小了没做独立卫浴,浴帘也一直懒得买。这样也挺好,每次洗澡把笼子挪走。洗完还能拖拖地,开着窗户一会儿就干了。给你们我看我的凸凸,上边是两只仓鼠,大熊和早睡。讲真,我大扫除一下才敢拍全景图哈哈哈哈哈哈,从二楼看下去客厅,我下边就是厕所和厨房。这个沙发真的超级赞啊,下边可以打开变成床。这是我买回来第二次收起来,平时都是床的状态哈哈,上边铺个小毯子还方便洗~,因为这个沙发后边是楼梯柜,也是我的衣柜,要挪开才能开门,所以买的这种很轻一拖就开了,以前租客都是把衣柜放的电视那面墙很丑,想来想去才决定做楼梯柜。就是这个柜子,最右边的做的宽一些可以挂大衣裙子,右数2放袜子啥的,中间做了隔板,这个看自己喜好安排。楼梯上的地毯淘宝定做的,40多块,下边用魔术贴贴在柜体上就不会串啦,不然很危险哒!,这个被我骂了无数遍的扶手,唯一好处就是变成了

挂衣架... 随手一扔 爽死啦 ()。在推荐个好东西, 刷的干干净净的门最讨厌别人贴广告了!!! 无比讨厌, 可以这样~ 哈哈 快递箱子做的, 门上再也没有胶印了(ps: 白白一片是钢丝球擦胶印留下的 哭) 10月25日编辑: ,这个架子长短也是可以伸缩... 淘宝商品: 不锈钢可伸缩下水槽架厨房置物收纳架锅架层架 水槽置物架储物架, 30包邮。这个垃圾桶超级赞啊, 菜板垃圾不用抓起来再扔垃圾桶了, 用刀一扒拉就行哈哈哈哈哈。同样淘宝豆豆家居有, 拖布容易倒, 还占地方, 用这个... 同样淘宝豆豆家居, ~~~~~, 我编辑过两次都没存下来, 心都碎了, 再来一次。关于软装, 适用于出租屋, 10月24号编辑: , 可以看见原来的门框上都是包装纸, 几年没撕都黏住了而且变脆弄不掉, 恶心死啦, 现在的门框, 淘宝买家具翻新贴纸贴的, 跟新的一样~ , 这种书架, 淘宝的三百多包邮, 用来做隔断, 能放书有通透漂亮~ 可以定做(补充: 这个书架我用电钻打螺丝固定在地板上啦, 超级结实哒) 伸缩杆4块 定做半帘20, 一个小窗帘搞定哈哈不用打眼, 上边熊道边下载软件送的, 饮水机套爱死啦~ , 这个东西极力推荐, 才40几块, 打两个眼就行了, 太赞了所有厨房用品都摆好, 毛绒拼接地摊放床头, 幸福感暴增。2块多一片, 软绵绵~~ , 厨房小放不下沥水架, 买的这种婴儿奶瓶架。刚刚好, 做饭时候还可以拿走, 卫生间角落 顶天立地架, 家里买了好多这种不用打眼的架子, 非常实用, 真的! , 这个垃圾桶, 一按就开, 家里养猫的垃圾桶最好有盖子, 你懂的~ , 顺便推荐猫砂, 松木猫砂最好了, 不像膨润土会带出满床都是, 还有灰。这个用双层厕所, 下边垫上尿垫 一周换一次就行。太完美了, 30块买30斤用了一年没用完! , 洗衣机可以放阳台最完美了, 省地方噪音小, 右边柜子淘宝买的, 16包邮 首件特惠。我还让朋友帮我买一个, 这样的话四格才32块, 不然要64! 贵死啦, 边上蔬菜篮可以养多肉, 猫不会扒倒哈哈哈哈哈机智如我, 提高幸福感的東西莫过于各种有生命的東西, 喜欢搜集各种玻璃瓶, 去酒吧看见好看的瓶子可以厚脸皮去要... 花店买点花, 这种5块一支, 能养两周, 不会死 两天换一次水就ok。/~~~~/~~~~, 最开始的回答: , 原来这样, 这是刚买来时候样子, 之前租客在时候照片丢了 简直不能看! 这是一楼平面图左边是客厅, 右边上边是厕所, 下边是开放式厨房。这个是上铺, 下边是厕所和厨房, 要竖着看。这个是阳台, 再客厅边上。~~~~, 分割线, 下面开始装修06年的房子, 开发商统一装修真是差啊, 小二楼竟然用细木工板, 下边就是厕所也没有防水处理早就发霉烂掉了。揭开这个毛毯一看吓死, 赶紧拆掉。拆完这样, 只剩下钢的龙骨。站在阳台拍的, 屋里构造比较直观。拆完了, 楼梯上铺扶手 厕所厨房瓷砖 门 橱柜 上铺板子等等小东西都不要, 只留下了客厅的地砖。因为地暖怕拆坏还要重铺好贵的, 拆东西也好贵!!! , 三个工人干一天1500块啊! 结果下午2点就干完了, 心碎, 不敢麻烦工人, 自己搬砖, 用来堵厕所的一个小拐角。厕所只有一个地漏在马桶边上, 洗澡不方便, 要改地漏位置。还有改电线。之前的砖就是要补这个拐角, 淋雨准备放在这里。上边是电线改开关位置, 下边是水管 从厨房引到阳台, 因为我洗衣机要放阳台啦啦啦~ , 师傅在阳台接水泡瓷砖。装修一定要尊重工人, 一定要!! 尊重他才给你好好干活!! 我都叫大叔!! , 贴完瓷砖的厨房, 瓷砖不太够合计有橱柜挡着下边就没贴。结果是错的!!! 橱柜是没有背板的!! 解决方法如下图, 阳台瓷砖, 厕所瓷砖, 厕所重新做了全防水, 不然客厅那面墙会裂会咧会裂! , 买了实木多层重新做2楼, 好贵T_T, 我再二楼, 热水器在二楼回头会用柜子包上。二楼有小窗子~ , 吊顶用的啥忘了, 不喜欢不好看, 还是集成吊顶好看。吊顶边缘都用玻璃胶封死, 以免返潮。做了带柜体的楼梯, 失误做窄了! 幸好我瘦哈哈哈哈哈, 安好柜门和扶手, 坑爹的扶手, 淘宝的水管扶手以为很文艺, 结果丑爆了! 还不稳, 但是不占地方... 铺地板, 长颈鹿的地板工人简直太好了! 铺的太用心了! 家里各种不规则的角度都一点点磨, 比以前买的欧派的好一百倍, 一万个赞。铺完地板爽死了, 躺地上不想起, 下一步就搬家一个人住东西也不算多, 搬好了! 站在2楼看, 这些东西+ 一个洗衣机。从七楼搬下来, 车程3公里, 电梯到五楼才三百块。开心~ 阿姨在擦玻璃, 所有玻璃超级脏, 一共300块。残留在窗框的水泥印胶印全擦掉~ 开心, 自己贴的壁纸, 淘宝搜整幅壁纸就有。花了二百多, 现在的效果

这样~~~~~ ,好累,先上现在照片,有人看再更,编辑于17:07,著作权归作者所有,多图,画质渣。顺序我没怎么整理,看着可能会觉得乱,但链接我都尽量找出来附上了。可能我的答案有点文不对题,更适合去回答那些租房神器,小户型神器的问题吧,但也懒得改了。下个月我要搬大一点的房间了,如果还有添置什么租房神器到时候也会整理好分享给大家的。租的loft公寓,面积不大,具体多少平方没什么概念。当时觉得这屋子光线很好就搬进来了。这个楼梯下是浴室和厨房,上面是床。垫有人问这样床会不会潮,住了这么久没发现会。缺点之一是没有阳台,需要到天台晾晒。柜子沙发桌子是物业配的。装饰多是muji宜家and淘宝沙发其实可以打开当一米二的床,所以买了宜家床罩,个人觉得绿色比较清新活力,至少比之前的图案简洁,秋冬到了也可以换一些深色的床罩。换洗方便。浴室是磨砂玻璃门,洗澡不要太性感啊,所以自己加了个浴帘,裸色的很干净的感觉,来自宜家推荐淘宝九块九包邮挂钩,超节省空间,二更补充链接:房间还有个缺点就是空间真的小,虽然有个柜子但是到了冬天挂不了大衣,楼上勉强只能放个挂衣架,挂衣架来自宜家,碎花被套是宜家的,用了好多年现在应该是没货的了,还有一套彩色的是淘宝买的,看厌了的时候就换一换风格,平时是个宅女。之后陆陆续续添置的家居都是淘宝买的。不规则柜子也是网购回来组装的,特别实用。可惜房间空间太小,不然可以买多一个矮一层的拼接。二更补充链接:墙上的多肉其实是仿真挂件。墙面太高看着空空的,加点绿色植物比较有生气。二更补充链接:业余爱好,一群马赛克积木和手机壳大家淘宝搜loz或者俐智旗舰店就有了小风扇是Muji的,小身材大风力不骗你,脏衣篮实物超大个,也是淘宝买的,其实对于勤洗衣服的人来说可能就太大size了。二更补充链接:不知道算不算强迫症,入了一套粉色锅之后锅铲刀砧都想凑粉色啊什么鬼。推荐的是陶瓷刀,超锋利啊,看着像过家家的塑料刀,实战中削肉如泥啊有木有~其实还有粉色刀架,照片没拍到,二更补充链接:新成员粉色烤箱~本来要买size大一点的珍珠白款,无奈空间太小~粉色太多会不会很娘炮哈哈分享一些小厨房的出品刚把米桶搬出来加米。越看越可爱补一张嘿。每次倒一包5kg装刚刚好。二更补充链接:因为浴室小,收纳特别重要,很满意淘到的吸盘架,因为不用钻孔,安装超方便而且很稳。绿色的鸭嘴瓶子其实是牙膏,很多朋友来我家都以为是护发素,二更补充链接:漱口杯九块九包邮的很抵有木有,特别节省空间~二更补充链接:补几张全景嘿,第一次做回答,希望对大家有帮助。间歇性宅女来试试回答这个问题。今年难得有个长假期,七月和八月整整两个月的空闲,七月份在外度假,八月在家死宅。据估计,八月份一整个月出门不到十次,平均一周两次的样子。一般情况是要下楼倒垃圾或者去门口花店买花。重点1:家里必须有活物!(动植物均可),这样的“宅”对我来讲才是良性的。如果没“活物”,我便会陷入一种躺在床上抱着电脑或许还吃着垃圾食品的颓废状态不可自拔。比如下图这样的我的习惯是买鲜花,(我才不要说是因为我连仙人掌都养不活呢)每天修剪、换水,看着花儿盛开、一片片凋落,心里很平和。也会比较能感觉到时间和生命在流逝(……),重点2:饮食...饮食...饮食问题才是生死攸关的大问题。宅在家的时候,每天早晨第一件事情就是煮咖啡,闻着咖啡味,整个人也就清醒了。上午鲜榨果汁,午后喝茶,晚上睡前一杯酒。幸福之简直飙升,比起出门应酬聚会喝着汽水啤酒吸着二手烟来讲幸福的不要不要的!!但是我懒的出门买蔬菜水果以及各种生活用品,于是...快递小哥就成了我家的常客。买食物...买书...买药...买电器.....btw上网买蔬菜水果方便又实惠,还能送到家.....图为我某天一整天收的快递(已经宅到懒的拆)重点3:给自己营造一个独立的精神空间。我自己是一名研究僧,所以在家的多数时间都是在书房度过的。我的书房不大,也没什么设计感,只有一面书柜墙和一张IKEA几百块钱的桌子。宅在家,便有足够的空闲练字画画(极不专业极不专业作为兴趣爱好玩玩而已),也有足够的时间啃一本又一本晦涩难懂的书...对了,我还喜欢窝在窗边的小角落晒太阳,看看书喝喝茶什么的。宅在家看看窗外的人们,猜测那些没怎么见过面的邻居们有什么性格什么故事,蛮有(无)趣(聊)的。已经积攒了好些素材,够些好多个微型小说了呢哈哈,写在最后:1. 我家没电视(但是有30M宽带),因为我极为懒散。对我而言没完

没了的电视剧会扰乱心智，会无限制的降低我学习工作的效率；2. 我有正常社交，“宅”这一举动通常用来调整自己的状态，话说我作为摩羯座，工作起来是很拼的...可无奈社会转速太快，我也难免会有电量低自动关机需要死宅的时候...3. 独居是一件蛮孤独的事情，我在家通常都放古典乐，低音量（甚至可以忽略不计的音量）保证家中是持续有声音的，但一定是不吵不闹令人放松的声音，从而达到休整身心的目的；4. 我有洁癖...还有一点神经衰弱，所以不喜欢别人来我家，来过我家的朋友也少之又少。所以就我而言，“家”确实是全世界最舒服的并且只属于我一个人的地方。这会让我内心很踏实，有归属感。以上。针对评论区的问题，我明天白天会统一在这里回复，会尽量解答完整所有的问题哦，—————妖娆的分割线—————，鉴于有人对下面的风格不太了解，这里大概说一下，整体是属于工业风，工业风格强调一个精简的基础设施，更暴露和原材料。未完成的墙，老年砖，金属管道，裸露的电线灯，裸露的窗户和裸露的横梁，支持整体结构的骨架。下面这个房子算得上是经过改良版的工业风格，没有那么赤裸裸的原始，就像老旧的或废弃的旧厂房等，按使用人或创意人的思路，进行相应的粗犷的装修；使装修创意跟使用意境形成奇妙的结合。人家问得是房子要装修成什么样子，你们一群人晒电脑晒食物晒生活晒脚丫是怎么回事，统统走开我来答！太有资格来回答这个问题了，一来因为我也比较宅，二来对各种房子也接触频繁。虽不作为自己的房子是要装成什么样，但绝对知道宅的人喜欢什么样的空间。每个宅的人都一个丰富的内心，和颇为追求安全感的倾向，他们喜欢在自我的世界里幻想，待在一个让自己心安的地方，所以，整体大的调调要温馨而温暖是最适合的，不推荐过于简约的风格，而要繁中有序，凌而不乱，说白了，要有趣，就像是把一个小盒子里面排的满满当当，每一处都有它的用意，每看一眼都是不同的世界。比如像这个样子，手机党请退后。多图预警啊！“房子是租来的，但生活不是。”虽然一个人北漂，但不会因为这匆忙的节奏乱了对生活的态度——舒适！，一间13、4平左右的卧室，有窗户，阳光很足；一张床，两张桌子，两个衣橱，就这么多。这是房间的基本条件。秉承着对生活质量的追求，我小小的改造了我的home。刚搬进去是这样：（仅存这一张图），看着都挺糟心的（LZ在帝都实习）。上完一天班回到家看到乱糟糟的疲惫的心更得不到放松，所以我尽快的动手改造！第一步，刷墙。之前的白墙看起来挺利索，但马上就要过冬了，把房间的墙刷成暖色调会温馨一些，选来选去决定是黄色！墙漆是淘宝买的5L的多乐乳胶漆，120元钱带一刷子。自己刷了一整个下午加晚上，刷完也是挺佩服自己的。淘宝店主虽说可以立即入住，但为了健康着想我还是在走廊睡了一晚上！之前买的充气垫一直没机会用，现在用上了。也是淘宝淘的，150块钱，适合野营、车震哈哈。家里来了朋友还可以打地铺，实用且实惠！把墙刷完，改造的计划算成功了一半。接着抽一周末，去趟宜家买了一些实用的东西：小桌子（39rmb）收纳支架袋（20rmb），这个收纳袋真的很实用！之前房间里各个地方搭的都是衣服，有了这个收纳袋解决了一切问题！并且真的看着整洁美观，非常非常实用，强烈推荐。楼主爱喝牛奶，虽说一米八，但还是想长个！宜家的地毯有些贵，淘宝和阿里上的比较便宜，淘了一块120cm*2m，价格在70块左右的地毯。到这就没什么了，买一个四件套收拾下床！那我就上最后的完工图。谢谢观看，如果觉得不错，可以点个赞哦。—————分割线—————今天中午做的，吃！，介于很多知友问哪儿买的，那我直接放链接吧，淘宝商品：夏秋纯棉床品四件套 北欧宜家100%全棉简约条纹床单4件套特价包邮（复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问），淘宝商品：小冰人地毯 客厅沙发茶几卧室房间床边毯榻榻米地垫门垫满铺定制（复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问），淘宝商品：多乐士漆金装五合一净味室内墙面漆乳胶漆白色油漆涂料环保漆18L（复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问）淘宝商品：INTEX充气床 内置枕头植绒气垫床 单人加大双人加厚户外午休床垫（复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问）其余是在宜家买的。这不是打广告啊，是应广大知友要求贴上去的。还有一些零零散散宜家买的小东西，挺实用。回到家，在补几张图片宜家的杯子，挺便宜的。宜家的插排和收纳盒。收纳盒挺实用，小而碎的东西放在里面，房间也看的干净多了。男生床头必备卷纸。—————分割线

——面对生活，我们必须相信：目前我们所拥有的，不论顺境、逆境，都是对我们最好的安排。若能如此，我们就能在顺境中感恩，在逆境中依旧心存喜乐。生活就像一面镜子，你对他笑，至少他不会对你哭。尽量多笑笑，如果可能的话，也把欢笑带给别人。认真对待生活的人，生活才会善待你。——深夜放毒——帝都的小伙伴可以一起玩耍

~~~，——10月10日——，在评论里面，很多知友提出了一些性质大致相同的问题，我对问题进行以下归类，大致六个问题：1，答主是gay吗？答主不是gay，答主不是gay，答主不是gay，重要的事情说三遍，并且答主已经有女朋友了。2，求答主给个链接。麻烦您看完我的文章，所有大件的连接都po出来了，其他的小件就是在宜家买的。宜家是值得逛的，你会发现很多惊喜。3，房东会不会不让改造？提出这个问题的朋友，只是走马观花的看看这篇文章。真想参考改造的，现在已经动手了。因为我不是房东，我怎么知道可不可以。但是一般刷墙壁，刷成淡黄色的，房东应该不会拒绝。即使房东拒绝了，临走的时候你再把房间刷回来就是。4，答主换床了？答主没钱换床，只是把床头扔了，再把北欧简约风的四件套铺上去。所以不要吝惜自己的动手能力，稍微用心一些，就可以做一些改变。5，答主住在哪？多少钱？北京房租大约多少北京东五环，1500，自己百度。6，任何关于房东的问题，问房东，我不是房东我真的没办法回答。关于墙能不能刷？先去问房东可以刷吗，不可以的话先刷最后退房的时候刷回来。别再问我可不可以啦。床头扔了，不会找麻烦吗？管他呢，找我麻烦我赔钱就是，一个床头100左右。Ps：这不算装修，就是一个小改造。如果你效率高的话，花一个周末的时间，就可以完成这些。所以，亲，请你们多动手！如果知友们看完这篇文章，觉得答主的生活态度很积极阳光，我就知足了。如果我的文章可以影响你们，对生活有更多的微笑，那我就谢天谢地了。——10月15日——，入手了

又一实用品。欢迎各行各业的知友们和我交朋友~最好是男的.....，微信：27岁，如果没有结婚，我想过这样的生活。一间属于自己的房子，不需要很大，五六十平米，卧室阳台一定要宽敞到可以躺上去休息，养着几盆枝叶很长很茂盛的绿萝，旁边的小桌子上放白色的笔记本，阳光很好时，可以在这里一坐坐到下午，放着听不太清楚的音乐，读书，玩游戏，做想做的任何事情。有巨大的落地窗，窗口挂起风铃，当白色的窗帘被风吹起，便会响起阵阵清脆的铃声。房间要刷成米白的颜色，地板是木质的，家具少点，看起来空间大些，要保持时刻整洁，可以赤脚乱跑。床边有通顶而复古的大书橱，书随手可拿，耳机、眼镜、纸巾、夹子、镜子、手机什么的都是一手即能够到的位置。不想看书了，连上满格wifi，再用细细软软的毯子把自己裹起来，呆在随便哪个角落都行。冰箱里一定要时刻塞满酸奶、薯片、碎碎冰、果冻、小蛋糕、巧克力、冰淇淋.....水果要选当季的塞！（这点很重要！！），养几尾金鱼，没事了也可以盯着它们发呆很久。扎个马尾素面朝天，洗衣服大扫除，顺便琢磨着各种菜单。抱着软呼呼软绵绵的玩偶窝在沙发里边没骨头似的追剧。洗澡换衣，泡在浴缸里和闺蜜煲电话粥，敷完面膜做做运动，也不开其他的灯，只在书桌前开一盏，桌上大盘子里装满了糖果、桃肉、梅子，在电脑前听着自己喜欢的音乐写东西，把自己埋在黑暗中，有种很安心的感觉。睡前泡杯蜂蜜水放在床头柜上，手里捧着自己心爱的书窝着看一会儿，然后慢慢睡着.....（多图预警）【九十年代老式筒子楼变身小清新】。虽三十大几，可仍然不喜欢那种沉稳、古典的中年风格。所以有句说——「男人不会长大，只会变老」。个人愚见，家应该能满足对遮蔽、隐藏、温馨、温暖的心理需要，喜爱颜色淡雅、文艺朴质的北欧、工业风格。分享几条操作性强的个人体会-----，避免酒店大堂式的高大上建材，那会造成硬梆梆的距离感，不要刷白墙、不要红木地板、实木家具、不要做吊顶、不要瓷砖做客厅地板、不要用窗帘套、不要用吸顶灯.....，浅灰墙面白粗门框浅色木地板，锅盖吊灯和地毯相互夹击，沙发或摇椅上有休闲毯，墙面上有横搁架，身大格小的壮观书柜，相对集中的相框，填满墙壁留空处，落地的窗帘，沙发旁有滚动的边桌和“鸡桶落地灯”，茶几等矮桌下往往有竹篮，大量精致的花瓶和植物而且往往在靠窗的边桌上，条桌上方的两个锅盖灯，到处都是细头小台灯，有时沙发后面喜欢靠桌子（沙发经常不靠墙），敞开柜子有“储物盒”和藤篮，常用

装饰包括柜上小灯和朴拙的壁挂小钟表，偶尔在主桌旁墙上有留言板,取消吊灯，全部是射灯。射灯要小而聚光、非常亮的。卫生间要有能挂浴巾的地方。房间一角(窗边)有一个单座沙发，旁边是落地灯，适合独自阅读，很舒服。以下是我装修的全过程。和上图同一位置装修前（典型90年代末期风格）：拆除后：中期中期我使用了很多北欧风格装修要素，比如白色文化砖墙、淡灰色墙面、直白的门窗框、地铁砖、灰色自然木纹地板、轨道灯和射灯、生态木吊顶等。再配以很多宜家、文艺范的小配饰，最后效果：仍未完成。客厅一面墙计划做照片墙，白色小相框精碎的布置在墙面上，打造一种凌乱温馨的文艺感觉。我感觉这事儿跟装修关系不大，跟家居的配置和布置倒是紧密相关。图片有明确出处的会注明，无任何利益相关。未注明的出自百度和Google图片，侵删。下列12项都亲自购买/使用过，推荐的并非特定品牌型号的产品；各人居住地、生活习惯、住房和经济条件不同，这里仅提供一个思路。图只是根据个人喜好随手配的，评论里喷价格的朋友请高抬贵手。何况题主问的并不是【如何用最少的钱打造最舒适的居所】。多谢。地毯家里的日常清洁能跟上，并且厨房是封闭式/少油简炊的话，推荐铺地毯。回家就能打赤脚满地滚，而且隔音性能绝佳。夜猫子再也不用担心自己走来走去或者提放重物打扰到楼下邻居，从此熬夜打游戏更舒心(• ω •)。p.s.评论里有推荐扫地机器人，答主暂时没入。扫地机器人的智商和干净程度严重取决于价位，而且地毯相对于地板，吸力要求更高些。千万不要一味图便宜。烘干机/洗烘一体机作为一个成都人简直太能体会冬天衣服晾一个礼拜都不干，好不容易勉强能穿了还一股霉馊味的痛。所以六年前刚到美国的时候这货简直打开了新世界的大门。衣服扔进去从清洗到暖暖地烘干出来只需要一个半小时，而且比悬挂晾干的衣服更蓬松舒展。单买烘干机比较便宜，洗烘一体机比较适合面积紧凑的小户型。尤其对于南方的同学，绝对绝对是提升生活品质 and 幸福感的一大神器。（图自某东）p.s.答主没用过洗烘一体的，评论里有朋友反映烘干效果不如独立的好，供参考。人体感应夜灯看完柯南以后再也不怕起夜的时候黑暗里会冒出给姥姥姥爷家里也配了几个，免得老人家夜里磕着碰着。（图1自某宝）地暖南方的同学都懂没暖气的痛，不过这个铺设比较麻烦造价也相对高。替代产品是暖气片，热水器加热，制暖快、工程量小、价格低，但是整体舒适度没地暖好。懒人沙发muji全线降价了，此时不入更待何时(° °)评论好多吐槽这个对后背支撑不足看书不舒服的，懒人沙发难……难道不是单纯用来躺尸垫背看电视玩手机睡午觉的吗Σ(° °;)记忆床垫瘦子睡硬床，仰卧腰部悬空，侧卧被自己骨头硌得疼……答主年初有一段时间腰痛得根本没办法久站，晚上睡觉也是怎么调整姿势腰下垫东西都没法缓解。搬家换记忆床垫以后睡眠质量瞬间飞跃，整个人陷进云里的感觉太美好（起床困难户慎用）。【评论里有问到，统一解释一下。腰痛有很多种成因，太软的床垫造成脊柱侧弯会腰痛，太硬的床垫无法贴合身体曲线给予充分均匀的承重也会导致腰痛。所以确实不能一味认为柔软的床垫就是好的，务必弄清楚腰痛的成因，还有床垫一定要看好退换政策，自己亲自试用。比如宜家的床垫本身虽然谈不上多好，但胜在90天内都可以退换。另外评论有不少同学推荐天然乳胶床垫也可以多比选。遮光隔热窗帘东、西朝向的房间尤其需要，还有就是面对玻璃幕墙高楼的公寓。私密性高暂且不说，睡懒觉不用担心被晒醒，夏季傍晚隔热效果也可以省下一笔电费。老板椅（人体工学椅）不管是伏案工作还是逛淘宝打游戏，宅人大半的时间都要在电脑前度过，椅子千万不要随便将就，选一把适合自己的椅子是非常必要的投资。答主家里是全中式家具，老板椅杵那怎么看怎么别扭，但是为了自己的健康和舒适，不搭就不搭吧（￣ ￣）（图自亚某逊）选购的具体意见可以参见的回答~护眼灯可调节强度和角度的台灯，无频闪、避免直射眼睛。造型不需要多简洁多前卫，柔和但足够明亮是首要。发热垫也是南方同学的福音。老式办公桌不是很多桌上垫一块玻璃，底下压着表格照片通讯录什么的嘛，答主初中的时候有一年冬天去语文老师办公室玩，发现那个玻璃是暖暖的，觉得炒鸡神奇。上大学以后发现了发热垫这么个东西，热度可调，铺在桌面上看书写字再也不怕手指冰凉。美中不足是上面不能放笔记本电脑，容易CPU过热。（图自巨雷数码）采光&通风&隔音宅是一种舒适自在的生活方式，而不是窝

在逼仄阴暗的室内发霉，所以通风采光一定要保证。大概00年那会儿修的商品房比较流行一个概念叫景观窗，就是客厅卧室一大块无缝的封死的玻璃，侧面开一个小窗。实际住进去以后完全是中看不中用的设计，严重影响室内通风。如果家中有类似的窗户建议改造成推拉窗，玻璃首选无色有助于采光；周边环境嘈杂灰大的话也可以考虑隔音玻璃和新风系统。不必要的阻断光线和对流的隔断、柜子之类，能改则改、能挪则挪，在最大化利用自然光的前提下，室内灯光以暖光为主，尤其卧室、客厅和饭厅，冷冰冰的白光完全没有家的感觉。（图1 Tara House by.Studio Mumbai）（这个鱼影灯是日本山梨县富士湧水の里水族馆的廊灯，不是某宝上的……）（deer nightlight夜灯，不是台灯，不是台灯！）正文结束，扯淡部分。答主很小的时候一直对双层床有特别的执念，可能是迷恋那种日常生活都围绕着这么一个紧凑又温馨的属于自己的小世界的感觉吧，但是一直没能实现。附几个最近看到的觉得不错的构思，不一定最舒服最实用，但是如果能给房间面积有限的朋友提供一点灵感也是极好的。（图自晨木定制）——更新——日本的被炉。有了这个什么发热垫地暖懒人沙发我都可以不要。然而在国内并不是很现实。本条和上条都只是扯淡部分，流流口水开开脑洞，大家看看就好（￣ ￣）……（出处见水印），（多图预警）工作之后特别珍惜一个人呆着宅的日子，特别擅长自娱自乐～1.给一切能躺的地方增加舒适度,功能的划分--宅嘛，躺着的时候肯定多，所以选了一个卧室比较大的。材料的质感--我喜欢皮质家具的触感，柔软，温润。能窝成一团的地方我都尽量选择皮质家具了，比如沙发和床。尽管只有一个人睡，床我还是选了king size，这样我抡圆了睡都不会掉下来，可以随意切换顺着磁感线睡和切着磁感线睡两种模式～,抱枕--大抱枕小抱枕腰枕脖枕，让自己有包围感，然后平躺时把小腿垫高，姑娘都懂的。灯光我全部用暖白光，慵懒一点,2.给自己一个“居心地”，我把其中一个封闭阳台做成了榻榻米地柜，具储物功能，中间一块是可升降的小桌子，两面墙全是窗。朝南。如果想要体会在星空里睡去在阳光中醒来的感觉，就把小桌子放下来，取出地柜里的被褥。读书、工作、看电影时，关上推拉门，拉上三面的窗帘，就把自己和世界隔绝开了。再打开梦幻球球灯，觉得时间都暂停了。3.一个人的厨房餐厅也要功能俱全,要具备自给自足的能力，宅着也不能不健康。感谢上一任房主，给厨房做了黑格子玻璃推拉门和朝餐厅的窗户，透光又隔油烟，做着爆炒的中国菜享受着open kitchen的通透感～厨房为一人操作设计，所有东西都在手边。我买了个海尔的智慧嫩烤箱，蒸烤一体，含蒸汽消毒功能，省去了单买烤箱微波炉消毒柜的空间。烧水壶是全封闭按压出水，以免在狭窄空间内不小心碰倒了烫伤自己。安了直饮净水龙头，北京水质不好，所以洗菜洗水果饮用下厨全用净水龙头开出来的水。我喜欢分区鲜明，以前租单身公寓住，在茶几上吃饭，再美味的东西佝身佝背吃着也没情调啦。买了张深色的实木餐桌，增强和碗碟的色差，让食物显得诱人一点～ps我做饭跟屎一样，蒸箱拯救了我～4.节约自己的劳动时间,让住所简洁的第一大要务是要增加收纳。第一次逛家居店看到这种掀开是化妆柜合起来是桌子的设计我惊为天人，大呼神奇，赶忙去照着打了一个。女生喜欢买买买，化妆品买买买，t3便宜买买买，出国便宜买买买，然后就一大堆，散落在外几天就一层灰。宅着的时候看到满目灰尘老是会产生打扫的冲动，那好耽误我发呆看电视剧。救星来了,你看我合起来是桌子。平平无奇。当当当当～你看！我打开是化妆品收纳格～电吹风啊隐形眼镜盒啊护理液啊面膜纸化妆棉啊全部堆进去～好清爽卫生间超级小，也要搞干湿分离。没有条件，创造条件也要搞，不能浪费我宅着的时间搞卫生嘛～5.单人的小吧台,我自己在家当然要装逼装个够，把平时太低调没装的逼一口气都装回来，反正又没人看到,小户型还是强做了酒格和吧台。6.看电视看电影是宅的精华部分,客厅电视很内敛，50寸。卧室开始放大招了，加65寸曲面，但还不够。再加一个投影仪，一百寸才够爽啦～这是我的一百寸，和我的大床一般宽。晚上关了灯，拉开窗帘，窗外万家灯火，我在床上享受我的私人影院。7.天气好的时候最好有足够大的窗户用来发呆,周末的早上自然醒，蓝天倒映到地砖上，拉开窗帘～喔～没有雾霾～8.自己一个人在家要避免受伤9.既然都不舍得扔东西那就利用起来好了,读书时的棕床垫，一百块不到的东西我一直都不舍得扔，学生时代的回忆啊～为此我淘宝

上定制了一个飘窗布套，做成了个小地垫，用来拼拼图。一个人的时候拼拼图是很美好的事情。当颜色纹路形状都完全吻合的那一块严丝合缝地填补到空缺里的时候，喔~太爽了简直~我喜欢秩序感，虽然我家里经常乱糟糟的...这本是个失宠的杯子，图案很土。但还是没舍得扔，插上鲜花，不喧宾夺主的杯子也是很美的。红酒的空瓶，插上一支鲜花。当然主要是因为没有一个正经的花瓶却收到了一束鲜花，然后水杯插不下了...空鞋盒当收纳盒。我妈说我跟捡垃圾的一样，什么屎都不舍得丢掉。我喜欢条纹和黑灰色的，凡是这样的我都留着，放针线包尺子之类的杂物。最后上客厅和卧室全景图【多美图预警】谢谢大家，之前都是坐车时候或者睡觉前爪机码字，很没逻辑。纯堆图。我的另一个回答中，图片比较详细，毕竟本题不是装修贴，感兴趣的可电梯：硬装软装家具电器共10万,1030,我觉得我已经将宅发挥到一定水准了,看！,爱派连电视转换器 以前躺着拿爱派 总砸脸上。现在好了解放左手啦！小盒子和HDMI线连接电视，五秒钟搞定！,1015睡前更新梳妆台，在最下,1017 死宅音乐发烧友，在家除了装蓝牙音响，怎么能没有超强的bose降噪耳机？！戴上它我就与世隔绝，飞机的引擎也不在话下（亲测），真的什么也听不见.....听不见.....,1015更新家具,淘宝商品:卧室床头灯创意过道玻璃天使壁灯现代简约树脂个性led楼梯灯(复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问)1013更新吧台装饰：,好多人问链接，那就推荐下我卖的懒人沙发吧！,淘宝商品:懒人沙发可拆洗折叠沙发床宜家多功能创意沙发榻榻米贵妃躺椅特价(复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问),10.10谢谢大家，快破千了。因为个人特别擅长淘宝，淘龄8年，所有品类我都买过，是所有！所有！级别三个金钻。这会儿工作期间更张图。---舒服的沙发。回家再更新下。----->>>>>),【客厅】这间房子是我自己采购设计的，费了很大精力，现在每天宅在家里心情都超级好。沙发软，适合宅；,淘宝商品:美式卧室床头温馨壁灯 北欧地中海田园风格客厅阳台餐厅布艺灯具(复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问),一点点砌起来的卫生间。看着当初房子的模样，很多感慨。我这2乘2.3的榻榻米大床，也是宅腐集中地。我家是小复式，这是二楼。刚结婚，还是新房( )，【卧室+衣帽间】有时候我在衣帽间的地摊上也能坐上两个小时，看杂志，看着我的衣服，琢磨下怎样搭配。忘了说我还有个铁艺的模特橱窗展示用的那种。真把自己家当成服装店了呵呵哒哒。-----,【吧台】这一个小角落涵盖了我全部兴趣和点滴。冲杯咖啡，听着小野丽莎，坐在卡座上捧本书，摆个拍，简直不能再惬意了，再牛逼的咖啡厅也比不上我家。喜欢这种慢生活。玄关处的开关，酷不酷？！之前在酒店第一次用到过这种开关，完全被惊呆了！,在万能的淘宝居然找到了！每天回家进门后最先触碰的就是它，心情棒棒哒！,淘宝商品:小酷/橙朴 轻奢高端三开多控定时触摸面板智能开关 Tiffany蓝(复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问)膜拜女神！！！,淘宝商品:复古铁皮画 欧式手工彩绘做旧铁皮画 创意家居酒吧咖啡厅挂饰装饰(复制整段信息，打开手机淘宝可直接访问),摆满了小物的文化墙。蓝牙音响。门口安装了手机蓝牙音响控制面板，吧台和浴室上方带有吸顶音响，音量控制就在上图中，墙正中的白色旋钮。洗澡也要听音乐！做饭吃饭拖地打扫卫生也要听！,天热时候可以打开吊扇灯吹风，很舒爽。卫生间不到五平米。砌了个浴缸，在左边。舒服的不要不要的。全能花洒,懒人沙发。可以调节五种角度。最初以前在日本留学时候这个很普遍，几乎每家都会有一个。特别适合小户型。天哪，我是有多宅！,给个赞再走呗( )赞多了还有更多高清宅图！舒服？舒服莫如躺着。在落地窗边做个窝，热天铺凉席，冷天铺羊毛垫子，随时躺下去看书，看书看累了扭扭头就能看到花园里的绿色，太阳好的时候就坐到摇椅上晒太阳——假如你和我一样生活在成都这样蜀犬吠日的地方。逛知乎这么久，第一次答题呢，话不多说！打起精神来！,放图啦！！！每周回家后大部分时间都在宅在我的小工作室里！,是不是很宜家,装修两年多了，东西是一点一点添置起来的~当时这个书橱拼装了我半条命呢。书桌的对面，挂着我的木刻版画~水彩~摄影，还有一个纪念小盘子,我滴工作台~以我的椅子为轴心~我的工具成辐射状环绕四周，随手可得(● ' ω ` ●),七年前的bamboo跟随我至今,手绘工具,凉笔的考拉~,书橱除了放书

外，还放了许多手工和手绘的工具。画册~，几年前拍的樱花和我的画(●' '●)，手绘的工具们~~~，这个格子里全是手工用具，好喜欢收纳~，水彩本子们~最后，杂乱的角落「( \_ )」懒得收拾，来些日常，看电影反过来座，下雨天，fin.有必要说明一下，这个椅子的角度是可调节的，不是说只能躺着。居然火了第一次破1k(。ò ó。)卧槽哈哈第一次上日报竟然是因为抖机灵！多图（更新卧室）！，最近看请回答1988，看着八十年代的旧家居，也会羡慕不已。与其说羡慕他们的家，不如说羡慕他们在一起，一起在房间里看盘吃pizza的小伙伴，一起围在饭桌前的左邻右舍。所以舒服的家是什么啊，酸一点儿说就是情，现实点儿说就是挡风遮雨的窝。每当在窗前看着外面瓢泼大雨的时候，才是最能感受到家的温暖的时候。刚刚送走来家里玩儿的小伙伴，歪倒在地板上一一起看韩剧，也是幸福得不要不要的。

~~~~~  
~~,这个问题我一定要回答！作为一个紫外线过敏又装修过两次的人好适合这个。宅在家里真是最好不过的事情啦！我总是假装喜欢旅行的样子，因为觉着洋气。其实心里特不愿意离开家！，当然，不能晒太阳也是原因之一。废话不多说，直接上图啦！家里两个最重要的地方，就是厨房和洗手间。前一阵子拍的图（第一次传图，怎么传上来画质这么渣？），舒服的厨房需要：，电器齐全，污染都这么严重了，再不好好吃东西，身体不可能舒服啊！洗碗机，烤箱，蒸箱，全营养机，原汁机，面包机，高压锅，垃圾处理器，净水器，一个都不能少。这真的是我装修两次用下来觉得性价比最高的东西。大桌子，家人朋友来欢聚一堂是最舒服的事情了！平时也是书桌，偶尔也会当备餐区。好用的橱柜，不得不说，做高橱柜（90多，一般80多，还有做高低台的，以前我就用高低台，可是觉着不好看，这个见仁见智了）真的太舒服了。宜家有两个高度选择，大家可以去店里体验一下。我不是大个子，可真心觉得高的舒服啊！，顺嘴说一句，那个灰墙是磁性漆外面刷黑板漆，又能画粉笔，又能粘磁钉（墙上五颜六色那个），洗手间的图片（请忽略我的拍照技术），都照不全，可见厕所有多小。我当初坚持在这么小的空间里挤下单独浴缸和单独淋浴简直被人笑掉大牙啊！但是我是个倔强的孩纸。好的卫生间一定要有独立的淋浴（大花洒头的），泡澡的浴缸（以前用木桶，其实木桶更舒服，但跟这个卫生间不搭，而且不好清洗），壁挂马桶（落地马桶和地面的接缝处实在人神共愤啊！），智能马桶盖（这个几乎是知乎标配了），软水机（洗澡滑滑的），还有一整面墙的黑板（前几天某人画的圣诞节板报）。上面那根树枝，谁来都要诧异一下。那个是某人去买菜时，赶上小区修整绿化，便捡回来一根。所谓走过路过不要错过，一个可以自娱自乐的物件。如果加一只猫咪就更好了。琴上面预留的是画框的位置，家里堆着十几个空画框，估计某人全画完再挂上去应该是明年这个时候了.....左上方是藏起来的梳妆台，自己用隔板做台面，配化妆镜，侧面用隔板做收纳，下面是一个小推车。之所以用推拉门挡起来，就是因为太乱，所以就不拍照了。说到这里，家里要舒服就不能怕乱，可是乱了看着又不舒服。所以容易乱的地方挡起来。所以衣帽间要有，我的衣帽间很小，小到当初遭到n多反对，但我上一次装修的使用经验就是，衣帽间真是比衣柜好一万倍！，还有扫地机器人，投影仪（我没装电视，因为觉得以电视作为客厅中心实在不喜欢。这里和舒服没关系，纯粹个人偏见），净化器，还有，新风系统，强烈推荐。没专业测过数值，但每次出去都觉得外面的空气很呛。一直想在知乎上把装修的经验分享出来，因为装修的时候看了很多回答，最喜欢的设计师就是了，松下的浴霸也是因为他的微博推荐过的。还有总有可取处，微信和微博一共四个账号，我统统关注，逢人就推荐，真的是爱得不得了。几年前我装修的时候就是偏北欧风，当时还不流行，找图片那叫一个费劲，这次用他们的公众号方便了好多。也没机会感谢他们，想着把自己的经验再分享出来，也是一种回报啦！，最后的最后，一个露天阳台也很好，用小伙伴的话是，冬天晒雪，夏天晒太阳。不过喜忧参半吧！，0112 23:15 更新，放一张沙发的照片，书柜上是待画的相框。不得不推荐一下这个沙发床啊.....还可以横着折叠嘞.....，梳妆台大概收拾了一下，玄关和梳妆台，关上门和拉开门（真的是完全按照个人习惯打造的化妆桌）70多平的一居。因为某人是做

建筑设计的，所以基本就是我做甲方提要求，他做乙方出方案。他用的cad。还有很多答案推荐设计软件，大家可以去参考一下。

一、厨房：,开放式厨房貌似得到了巨大的关注，还有好多私信担心的，我只能说，对我来说，开放式没问题。我就是正常做饭的人，只要觉得好吃都做。几乎每天都做，早晨做两顿，晚上做一顿。至于大家对开放式厨房的接受程度如何，只要考虑清楚自己的喜好就可以，别人说的再多，家也是以主人为本的，装修不按照自己的喜好来还要考虑别人的想法，住着也会不甘心吧！,烟机灶具是方太,垃圾处理器是爱适易,燃气热水器是林内的，因为是封闭式的，所以藏在吊柜里了。注意，一定要是封闭式的才可以放柜子里。

二、卫浴,福乐阁卫浴漆，厨房也是。很爱这个牌子。目前用着没什么问题。至于几年后会不会出问题，我就知道了！,马桶和同层排水系统都是吉博力的,浴室柜和手盆都是箭牌的，手盆都是固定的，但柜子是根据我们要求做的。

三、其它,大件几乎没有淘宝的，宜家或者红星，或者线下牌子。反正都是比较知名的牌子，我就不避讳直接说了。桌子是梵几的，但是这款不出了。沙发是依诺维申的，红星美凯龙里买的，店里和网上卖的貌似有差别，建议买弹簧的。软水机和其它净水设备都是怡口的。三星的指纹锁和电子猫眼，两次装修我都延续下来了，真的很喜欢，只不过这次升级了，所以这东西也要有心理准备，更新换代的速度比较快，毕竟是电子产品，肯定越出越好。化妆间的门是上面开了一个槽，用的顶固没有下轨道的拉门滑轨。家里全屋吊顶，但因为我不喜欢吊顶，所以都做成平的，看起来不明显，但客厅四周也都开了槽，窗帘盒，投影幕布，还有隔断帘（平时藏在冰箱一侧），新风系统是松下的，改水电的专门公司有这个业务就一起做了。我看最近松下自己也出安装服务了，可以去试试。非常静音，也挺省电。主机就在厨房上方。吊顶都是为新风做的。关于家电，我上一次装修基本和现在配置差不多，有一些换了，有一些保留了。先说一个洗碗机，不用西门子真的不知道美的的噪音有多大，可是同时，美的的烘干能力真是一流，至于这个会不会对餐具的保养不利，我就知道了。要写的太多了，考虑有机会到专门的提问下去写，免得把这个回答越写越长，毕竟大家看的侧重点可能不大一样。

四、卧室,衣帽间是根据自己的需要拼的，有点儿像化妆间的思路，就是先想好要怎么挂衣服，挂多少，然后根据不同要求安装不同的架子。宜家有各种晾衣架，玄关家具都可以拿来组合。顺便安利个亚麻的床品，真心舒服，就是皱巴。卧室就是打地台，然后上面铺地板，踢脚线。下面做了四个抽屉。话说抽屉上的油漆是我们自己刷的，不能细看，跟化了的甜筒似的。话说家里所有安装，组装的东西都是我们自己弄的，甚至衣帽间，厨房的吊柜都是我们自己装的。我从小就喜欢把沙发上的垫子拿到地上再躺上去，觉得特有安全感，大概和我睡觉不老实总是翻下床有关。要是你也有对地台的偏好，那我强烈推荐，真的是太太太太舒服了！,有一种被床保护起来的幸福感。最后，希望大家在这么舒服的话题下可以看滴幸福讨论滴幸福憧憬滴幸福！吼吼吼,还有，各路打招呼的1988小伙伴，哈哈，在这种无关的帖子里遇到好多剧友，真是心里也觉得好舒服呢！不得不说，尽管有猜老公这种让我心碎的梗，可请回答系列真是良心之作啊！,请原谅我的摄影水平，我已经很努力了，水平极限了.....,这题我一定要答，要知道我每天晚上都会想一遍该如何装修未来的房子！,不需要太大，一定要有一张非常柔软的床，柔和的灯光，大大的窗户，洁净的浴室和厨房，杂乱却不无章，各种自己喜欢的小东西，喜欢宠物的还可以养宠重点就是让人进去就能放松，最好还有一个自己喜欢，也喜欢自己的人在等你！,画了两节语文课，语文老师差点没弄死我（ _ ）。,好吧，我只是作为一个双鱼座少女来抒发一下自己的情感，做一个白日梦。作为一个小透明，第一次有这么多人给我点赞，真的是太开心了(开心的我连作业都不想写了→_→)回答我很认真的看完了,有夸我可爱的.....哈哈，其实你们夸我帅气我会更开心，你们确定不夸我帅(凑不要脸的，一把打飞.....),房型啊什么的我真的木有考虑过.....→_→，我只是按照自己的想法来的→_→.....主要是现在我也买不起房，等我买得起了会重新正儿八经的设计=￣ω￣=,还有说乱的，房小的.....从小我就喜欢小房子.....而且我一直觉得乱一点(只是一点)家里才温馨。还有建议我学室内设计的，谢谢你们的建议，其实我真心不是很有设计天赋的人，自己只是很喜欢家居，,嗯

，还有说字丑的，我的字，写整齐，真的是不丑的(_)信我啊！好吧我承认我字丑。还有很多双鱼妹子表同感的，哈哈哈，爱幻想真的没说的……但我觉得我这不是幻想，我相信自己用能力可以买得起这套小房子(• •)，谢谢大家的赞\(\ /难道没人和我一样特别喜欢哈尔的移动城堡这样的设计，虽然不现实→_→哈哈，我又回来了，很感谢大家对于我这个有的跑题的回答的赞。是的，我又要跑题了！（请叫我跑题小王子），私以为家之所以被定义为家，而不是房子。正是因为另一个人的等待。不论房子装修的如何精美，深夜回家时，房间里一片寂静，黑暗，心里也会失望吧！但如果有一盏温暖的灯，那么一切是不是会不一样？，所以我就幻想出了两个场景→_→,1.今天加班到很晚，夜深归家，街上灯火阑珊。你拿钥匙开了门，站在拐角处换鞋。（暖黄色的灯光，色调偏深的布艺沙发，沙发后是大扇的落地窗，窗外是万家灯火，家中温暖整洁。）他放下书，站起来，他的身影印在玻璃窗上的大片零碎的灯火上，你心中一动，或许这就是归属感。温柔道，累了吧，去洗洗然后吃饭吧！，请注意（她）的变换。2.黄昏归家，今天的你特别的疲乏，心情也不大好。你拿钥匙开了门。（客厅与厨房用玻璃隔断隔开）你转眼看见厨房里的她。正值初秋，阳光爽朗，温柔的夕阳透过厨房的窗户为她镀了一层毛茸茸的光圈。她穿的素静，黑发如瀑。你只看的见她的面容的一小侧。屋中弥漫着食物的气味。你的身体不再紧张，取而代之是渐渐的松弛，心情也平稳下来。脱了外套，换了拖鞋，松了领口。呼出一大口气。慢慢走到厨房。等待开饭。（因为劳累，或是白日中说了太多无意义的话或假意之言，你不想说话）你们之间并没有多余的言语。因为时间赋予了你们默契。这个女版的幻想的女主在这里。这个明星在这张照片里的颜特别像我幼时曾跟从学习的一个绘画老师。这个老师是我心中对女神的最佳诠释。好了，幻想结束。我去写作业了，拜拜其实我觉得，对于一个宅的人，家已经是全世界最舒服的地方了。一定要是不太大的房子，比如我家使用面积73的，要舒服的话，一定得有自己的想法。比如自己动手装修，注重软装。装修前自学了四个月，装修历时半年，确实劳神费力，不过现在想想，过程和结果都是人生一大经历。赞同简约·清新·实木·重收纳·小户型·智能家居·年轻范儿·审美请点个赞！2016年1月18日更新毕业照需要购物清单和链接的请去我的装修日记：最开始写的水电改造的帖子：2015年11月4日新开网购最值得买的东西晒物传送门：玄关，左边用小画板挡住了配电箱，挂在下面的是感应灯，进门即亮，右边的镜柜可以打开，里面是各种饰品的收纳，对了，进门是指纹锁老婆说未来一定要把它装满，玄关拐角可以一眼看到餐厅客厅，以及中间的吧台隔断，右手边的生活阳台用了一层纱遮挡了一下从吧台看向客厅，这里可以吃饭，可以喝酒，可以看电视餐厅旁边的厨房，厨房极其小，用集成灶会很省空间，对于小两口都好酒的家庭来说，这个吧台太重要啦，可以一边聊天一边看电影一边喝酒，客厅全景，我家女神还会DIY哦，夫复何求影分身，放弃了书房做的衣帽间，我家女神的梦想，早早的她就装满了它每个挂衣服的柜子里都粘了一个这样的感应灯，走进衣帽间的时候会挨个挨个亮起来，非常炫酷100M宽带，1000M局域网，可以勉强做NAS的带硬盘路由器，无线摄像机，由于插头太多，我自己动手在电视柜后面开了个孔，把那些丑爆了的插头都收到抽屉里去了，很清爽有木有，对了，装修的时候我还埋了一根光缆从弱电箱到电视柜，这样这些设备不用都挤在弱电箱里了。记得爱情公寓里关谷和曾小贤的椅子吗？就是这个咯，还有这个异形怪咖书架，和这个极简书桌，整套简直棒到没朋友后来买了显示器支架，这样就可以任意调整显示器角度了2G,主卧，多功能储物床，各种收纳的柜子，家具，地板，米黄色墙纸，色彩非常搭次卧，升降式榻榻米，下方全是收纳，淡蓝色墙纸，可以睡觉，可以会客，简直就是小户型杀人放火必备神器现代简约挂画，扫地机器人，感应式垃圾桶,主卧卫生间，橡木浴室柜，科勒马桶,客厅卫生间,客厅的空气净化器，冰箱上的挂架拍照的时候还空的，现在已经放满了酒哈哈弱电箱也加了挂画遮挡,要装修的朋友需要干货的可以加我微信，下面有二维码，有2015年装修美图一套，一万多张图，2G，当然只需要8.88元红包就好，另外还有一些装修攻略和电子书免费赠送,更新01.02.2016,今天去彼得堡，从家出发十一点四十，到列宁格勒地铁站十二点十五，进站也没什么人~买票时间十二点二十

，前方排队只有一个人。卖票进门左右两个大厅，各十五个柜台，买票可刷卡，余票有的是爱坐哪坐哪。莫斯科至彼得堡快速车全程四小时，票价4100卢布（汇率11）。整个检票过程比在国内去客运站坐车还简单~车票含一顿餐，面包和冷盘~小包厢一共六个人，软座~带空调和无线网~过后补图~传闻更新应该写上~那我就写上~那个。再更个一丢丢~1. 如果你热爱艺术，那你一定会觉得俄罗斯是个发达的地方~市里剧院不下几十个，每天都有经典话剧，音乐剧。这里说的剧，不是国内那种看完不明所以的现代剧，整年的菜单翻来覆去多数还是经典剧目，添加一定的现代改编。现场感很好，演员超级专业。尤其是去小厅看剧，一个场只有三五排观众的那种，演员呼吸时候的胸腔起伏都看得见，很真实，很考验演技！美术馆博物馆就更不用说了，彼得堡的国家博物馆至少要去三次才能看完，当然如果你腿脚好另当别论，总之我去过两次，走到吐血也没看完。红场的博物馆，特列齐亚美术馆，甚至，哪怕一个不起眼的小博物馆或者名人故居，总能给你带来惊喜。就连音乐学院对外开放的内部演出，水平也极其可观！俄国人很珍惜这些宝贵的艺术财富，这种对文化的高度敬仰是苏联时期就留下的传统，很值得国人学习。2. 其实不光是因为卢布贬值，卢布不贬值的时候，每到折扣季，奢侈品，或者一些算不上奢侈品的大牌商品（比如美妆），总能以比国内更合理的价格买入。化妆品尤其如此，因为化妆品连锁店隔三差五就打特价，绝对没有假货，没有过期产品。奢侈品现在就更夸张了，有朋友来出差要买劳力士，国内十万零五千，香港九万五，你知道莫斯科多少钱吗。查完吓我一跳。六万八到七万八~但是申明，本人不代购奢侈品，太贵重，物流操不起那心。3. 你总能在大城市看到国际歌星的演出，比如林肯公园基本上每年来一次，不是莫斯科就是彼得堡。皇马曼联隔三差五就来踢个比赛~4. 关于教育方面想说两句。本人坐标莫大，学龄七年未。体会就是。你会发现老师很博学，对待你提出的每个问题都很认真，教授要求很高，只要你不糊弄自己没人能糊弄得了你。你想知道的只要问出来老师就会告诉你。但是前提是你是一个主动好学的人才会有更多的收获，因为俄国这种口试五分制的考试其实水分比较大，偶然性也比较大。如果光应付考试，其实也学不到太多东西。教育水平的确是日益衰退，小梅最近刚发布扶植莫大搞教育的政策，但是效果。十年再说。俄国社会目前还是很浮躁的，踏实做学问的太少。还是那个送快递的双博士，他跟我说自己家儿子在莫大本科红本毕业（年级前10%），但是自己读了儿子的论文觉得大跌眼镜，感觉就是这都能红本简直搞笑。也许是这大叔太厉害了吧，哈哈~~~~~原文,除了那些搭上世界其他国家整体发展的顺风车而带来的发展以外（比如华为给地铁修了4G网），其他可以参照中国九十年代（我说的是大城市，大城市一只手就数得过来。其他城市也就相当于中国八十年代吧，某些物资匮乏的地区连八十年代都不及）。,苏联很强大，这种强大是到今天看见俄罗斯整体发展水平依然不比苏联时期好到哪而得出的结论。这个国家不算发达的原因不像其他国家，其实俄罗斯在很多方面有坚实的基础，比如科研医疗等等，只是没有条件发展，政府也没有提供相应的政策帮助。很多人才被埋没，很多资源被浪费，很多方面很有潜力，只是不用，或者不会用。~~~~~更新,今天来给我送快递的叔叔对我说，他是双料博士，什么犯罪调查和国际金融。五十岁双博士都出来送快递做兼职了！！！快递员都是双博士谁还敢说俄罗斯不发达唉~百赞再更！,更新~~~~,不行。我要来强答几个俄罗斯真正发达的地方！1 除雪很快！从来没有因为夜里下了雪第二天早晨就上不了班。我想，国内很多北方城市都是无法与之相比的。人行道主干道撒大量的盐粒，不管什么时候下雪，都不会对行人和车辆造成巨大影响。另外，下雨的时候也不会发生水漫金山的事情。不过好像欧洲的基建都不会发生这种事情吧。可惜北京很常见。2 二十四小时热水。你要是真免费享受过二十四小时热水，才知道不要钱的二十四小时热水是多舒适。当然，土豪三百六十五天全能热水器除外。冬季二十四小时供暖，没有冰冷的墙壁，没有早晨洗脸的刺激。强答果然很遭罪。我不想说网上热评的全民医疗。免费的公立医院我去过。住了一周。的确不要钱。吃住检查治疗都不要钱。可是过程令我终生难忘,你知道俄罗斯静脉输液不打手背而打手肘内侧是什么感觉吗。比国内不知道粗几倍的针头，最可怕的是，针头刺进的部位没有用胶布

和棉球封住！！绝对一动不敢动地躺着，想上厕所想疯了也没敢动一下。怎么又回来埋汰大俄国了。回头继续更！总能想到它的好的！客观的评价一下，俄罗斯是个很奇特的国家，它不同领域的发达程度实在是天壤之别。先说可以称为强大的，自然资源极为丰富，煤矿多，石油多，森林资源，水资源，以及其他的稀有金属矿产资源。这导致俄罗斯人在很多方面出手阔绰，我在西伯利亚地区的时候从九月就有暖气，一直到次年的五月多，室内热的可以穿短袖，期间用掉的燃料之多可想而知。我们住的学生公寓不限电，基本电器包括电视 冰箱 微波炉，厨房里两个带烤箱的电炉，八个锅座。硬件设施已经能够保证很舒适的住宿条件，由于走的交换生项目不用再拿住宿费，但是条件比在国内寝室好得多。地域广博，国土面积巨大，相对于中国来说，人均土地资源实在太丰富了。人口稀少，男女比例失衡，大把的妹子在街上那个养眼啊，美女资源甚为丰富，感觉可以跟中国保持长远的战略搭对啊哈哈这是题外话了。还有就是通信网络，4G早在中国之前就开始用，超便宜，我们当时用的是 м е г о ф о н，每月人民币十块左右的网费可以每天用1个G，每天啊！！现在想想都好怀念。据说计算机发展也是非同一般，这个完全不在领域。军事实力雄厚，军工力量难以估量，感觉不仅秉承了苏联的辉煌，也和俄罗斯战斗种族的特点有关系。俄国的航空航天事业既有相应的重视程度，又有苏联的底子和实力。并且我去过的很多博物馆都会把航天航空教育作为一个专栏，他们对加加林的历史深以为豪。俄航也是可以提一嘴的，起飞很平稳，舒适度很高，得益于专业的航空培训制度和教育体系。社会文明发达程度较高。教育资源丰富，每个课堂人很少，都像小组讨论的形式。老师专业素质高，学术气息很浓，多数都是能静下来从事钻研，手里都有高大上的项目和研究成果，德高望重型。我在的城市治安较好，所有车都会不分红绿灯的让人，公民有素质，公共场合自持而端庄，年长的老奶奶们多数都是沉稳的仪态，精致的手包和一丝不乱的妆容，这点我很赞赏。博物馆剧院设施完善，有专业的服务人员，传统的舞台剧和芭蕾艺术有很完整的继承，对于这点我们还做过与中国传统文化比较的课题，感觉有很多学习的地方。五六岁的小孩子就会穿戴齐整去安静的欣赏芭蕾和舞剧，年过花甲的老奶奶们更是满怀热情的欣赏，很多都能把台词和情节倒背如流。想象一下好比在中国，全民欣赏国粹戏曲，积极的光顾博物馆历史展览会，这是什么觉悟。_____，俄罗斯真是冰火两重天的地方啊。作为学俄语的同学真愿意它是所有方面都闪闪发光啊。然而还是不得不说那些无力的地方...，自然环境恶劣，高纬度的严寒阻碍整体的发展。农业受制约，生产力也不够。生活物资匮乏，轻工业这个巨大的洞大家都是知道的吧。蔬菜水果少，种类数量都少，过了十月就超级贵，茄子能合50元人民币1kg，大白菜标签是进口的北京白菜，都得30块钱一小棵。超市里除了奶制品，面包，果汁，香肠这些价格便宜又质量超好不含防腐剂外(怎么好像又在说优点)，其余的也就没什么了...零食超少，除了甜点就是巧克力，和我大天朝比着真是好没创造力→_→生活用品基本就是进口，天朝制造无处不在。在轻工业上过于依赖进口，根本达不到自足，这个短板太明显了，在经济发展上受制约太大。衣服，生活用品的种种全是进口啊进口...很多的基础设施也是停留在90年代的赶脚啊，制造业真的是不行...，单一的经济产业链，基本依赖能源出口，经济转型也是举步维艰。去年冬天卢布由6跌到了11，据说今年又是一轮，回国了感受就没有那么直观了。普京已经几次开国库拯救卢布，仍在博弈，结果未知。然而经济市场的动荡已经影响到了中国对外企业的发展，今年也是俄语就业的寒冰期啊，大四党哭死在俄时据说当地人都不愿意把钱存银行，因为经济市场太不稳定了。暂时想到这些。发达到牛肉羊肉神马的十几块钱一斤，蔬菜几块到十几块钱一斤（价格每公斤多少卢布，目前一块钱大约十卢布）。自己做饭心疼菜不心疼肉。我在俄罗斯一个超过一百万人口的城市读书，虽然赶不上大莫斯科和大圣彼得堡，不过也算个比较大的城市了，这里道路建设等基础设施建设和中国比相差的太远，许多地方仍然是泥巴路，而且没有下水道！！刚入秋的时候脚里边太容易进水了！！公交系统虽然设备简陋，目前还有有轨电车，但很方便且内部暖和。值得称赞的就是这里很多建筑物外表比较古老但内部却很温馨，并且俄罗斯的很多东西都是设计的很人性

化很贴心，比如买来的桌子椅子腿可以调节高度，买来的瓶装饮料里边带了一个吸管。而且环境也是不错的，妹纸也好看，有图。随手拍的，大家不要吐槽。QAQ,平心而论，现在俄罗斯的经济状况真的不是很好，这里甚至赶不上中国的二线城市，好在在俄罗斯不需要为买房买车发愁，要不然这里的民众也会过得不开森的，哈哈补一张宿舍里边的室内体育馆,以后有时间会多照一些照片上图蔬菜爆炸了，哈哈，冬天蔬菜都好贵，基本都十几块钱一斤QAQ这位老太太的背后是厕所，她坐在门口收费。厕所的背后是大海和夕阳。夕阳快落的时候，海边聚集了很多。我匆匆赶到厕所门口，想赶紧解决完去看大海和夕阳，她冲我比划，20卢布。我把钱递给她，然后站在那里等坑位。她慢慢地把20卢布放进口袋，然后又慢慢地从大口袋里摸出来一本书，戴上眼镜，开始看书。她的神情那么认真，好像一瞬间，她和周围的一切都没有关系了，不管是破旧的厕所还是美丽的大海夕阳。我想，她一定拥有一个更美好的世界。再来一张她身后的大海夕阳照~我反复想起，韩信被陈平和吕后合谋干掉以后。司马这样记述高祖的反应。高祖已从豨军来，至，见信死，且喜且怜之。高祖见韩信死了，自己政权巩固了，心里挺高兴，但是想到韩信人才难得，这么多年患难与共，又可怜他。我想，或许整个中国对于衰落的俄罗斯都是这么个心态吧。

,2016.1,

——,俄罗斯呢，用一个网络词汇来形容它，就是“地命海心”——吃地沟油的命，操中南海的心。我当然不是说俄罗斯已经沦为第三世界国家了，只是苏联成为历史以后，俄罗斯是没有和美国叫板的实力的。但似乎普京还处处当着反美联盟的盟主，似乎还享受着普大帝，主持世界正义的虚荣。2014年，俄罗斯GDP为1.857万亿美元。世界货币基金组织预估，俄罗斯今年GDP将萎缩3.8%，2016年萎缩0.6%。该机构还预估俄罗斯今年的通胀率将达15%。这个经济学名叫做滞涨。这个时候，正常的国家一要压缩开支，二要调整产业结构。可是普大帝在干什么，你们看到了。俄罗斯的军费支出趋势，1995-2013,我去过俄罗斯，俄罗斯人骨子里是瞧不起中国人的，觉得我们素质差，他们是欧洲列强，我们也自己瞧不起自己，在毛子面前自甘做奴才。而在中国心中也有一个隐隐有一点瞧不起的可爱国家，印度。在小清新的眼里，开挂民族和战斗民族之间，隔着100个天朝，可惜的是，2014年，印度的GDP为2.049万亿美元。预计今年GDP可以增长7%。也就是说，至多不超过10年，俄罗斯的综合国力要被印度碾压了。至于天朝，15年的GDP已经接近俄罗斯的10倍。扯多了GDP，小清新又要说然并卵，中国GDP里都是房地产，都是虚的。我们就来看看制造业吧。凭心而论，拿俄罗斯和中国来比制造业的规模，太欺负人了，14年的制造业产值已经是美国和日本的总和。但是俄罗斯就是和西欧的国家比，俄罗斯的制造业竞争力不足的劣势也十分明显，一国的出口，最能反映其产品的竞争力，俄罗斯的产品出口中，70%是石油，天然气等，制造业产品的出口值已经不到10%。中国几乎是没有资源品出口的，我们的出口，机电产品的比例已经接近60%。俄罗斯目前最大的问题是，他的整个精英阶层还没有搞清楚，俄罗斯已经不是苏联老大哥时代的俄罗斯了，俄罗斯目前最发达的大概是他们的面子工程，他们还在努力维持，苏联那个势力范围和地缘政治格局，格鲁吉亚要入北约武装干涉，乌克兰要入欧盟又是武装干涉。何必呢？维持一个亲俄的政府，每年都要给乌克兰低价的天然气和天然气贷款。如果不是去年，搞了一个克里米亚，得罪了全世界，太需要中国的支持，估计中国搞一带一路，将朋友圈扩展到中亚那几个斯坦国，毛子也要和中国翻脸吧。中国外交中，经济账算得太多，面子账算得少，搞得国人没面子。普京恰恰相反。面子真的那么重要？,要是100个赞就继续补充。

看起来突破100个赞是必然趋势了，既然大家喜欢看，那我就继续来毁了你们心目中伟大的俄罗斯。我们常常用一个地区的亮度来表征一个地区和国家的发展状态。大家看2012年，NASA在太空拍摄的这个图片。基本上亮度大的地方，还是一眼能够看出来的。我们把视野集中到东北亚来。看看三个主角。不知看了这个细部图片，你们有什么体会，中国北方边境以外和非洲也差不了多少了。不知大家看懂我的画的示意图了没。俄罗斯的领土

以及势力范围已经和它的人口，国家实力不匹配了。这给俄罗斯带了巨大的战略困境。国家安全问题优先级始终是高于国家发展的。这点在解释为什么日本和德国战后能够超越英法，成为世界第二和第三的文章里有提及。美国在对日本和德国进行军事占领后，也客观上承担了安全责任。一个不用担心安全，全力发展的国家总是快速崛起的。再如，我们谈及朝鲜和韩国的区别的时候，总是强调体制差异，但是韩国和朝鲜经济真正拉开差距是90年代以后，重要的节点是苏联解体了，而中国成了拜金国家，似乎不可能再次为了朝鲜和单超美国动手，朝鲜感到安全失去了保障，被迫搞先军政治于是走到今天这个逗比地步，而且不惜代价也要搞核武。从一定程度上讲俄罗斯的困境和朝鲜是类似的，越是强调武力以维护安全，别人越防备你（全球导弹防卫系统），这样的死循环就是国家走向独裁和专政的深渊。那么这个死结如何打开呢？下一个100赞，继续分解12月1日 @牛哥的办公室

，这个答案，本质上只是想给大家一个视角，俄罗斯虽然闹得欢，但从现状和发展趋势来看，国家的前景十分暗淡。叫得凶，未必见得实力一定强。国家在制度选择的时候，必须有两个考量，一个是发展，一个是安全。而且优先选择的是安全。前苏联面临的困境和今天是一样的，那就是资源陷阱。苏联这么一个地大物博的国家，事实上它干什么都是不经济的，有什么比挖石油，卖木材更性价比高的活计呢？苏联采取的措施，中断和有比较优势的国家的贸易，发展联盟内部贸易，从而以不经济的方式，发展出健全的工业体系，以保障国家的安全。苏联解体以后的俄罗斯，人口密度进一步下降，资源优势进一步突出，同时资源陷阱问题更加明显，加之开始进行市场经济，资本自然向有比较优势的领域流动，于是形成了资源寡头。除了少数特殊工业外，整个工业体系因为没有比较优势渐渐被废弃了。一个资源型国家，因为人才并不是一个国家的核心资源，土地才是。因而，这种经济基础极为容易形成寡头经济或者是独裁型的政府，我们看到，资源型国家，沙特，阿联酋，委内瑞拉都形成了独裁的体制，而独裁的体制和89年以来，世界的主流思潮是背离的，精英阶层要想维持政权的稳固，则必须要不断创造外部威胁，来团结内部。但是，这并不解决国家没有比较优势的问题。最终俄罗斯的结局，我个人的看法就是好的话，变成像加拿大，澳大利亚这样的吃地租，均贫富的国家。差的话，就是被外部势力干预，国家分裂，变成像伊拉克一样。它的命运和中国如何炮制它有很大的关系，如果中国决心要搞垮它，那么我们只要在边境上，特别说明一下，国家的安全并不单指战乱，而是指统治阶层的稳固。我们可以设想，如果朝鲜不是高了那么严厉的社会控制，任由外部势力文化进入，那金氏政权和依附于它的整个统治阶层都会被彻底清算。而至于你说，底层老百姓吃不饱，会闹革命，百姓苦啊，几千年来，老百姓都是吃不饱，然而，没有知识分子领头，他们基本都是忍耐。所以，朝鲜的整个精英阶层都是理性选择了支持金家王朝，而不是只有金氏三代得好处，所有人都受害。

，俄罗斯的衰落是基因缺陷，没有办法的事情，普京不行，邓小平去也无能为力。俄罗斯走了中国渐进式改革的道路也没用。中国改革开放的重点是开放，改革是为了逐步适应开放。而毛子呢？如果它开放，它几乎没有任何产业有竞争优势，开放就是死：俄罗斯人不可能像中国人一样，搞一个特区，每天两班倒搞低端加工业，逐步产业升级。而封闭则差距会越来越大。中国在逐步开放的过程当中，有意无意地培养了一个很大的西方利益集团，中美贸易2014年达到6000亿美元。美国人要遏制中国，保持自己的优势，但是他也不会对中国做什么太过分的事情，因为美国老板在中国还有那么多利益。导弹过来，炸居民区，炸了麦当劳，炸了星巴克，炸了耐克，阿迪达斯零售店。炸工业区，炸了富士康，苹果手机没了，锅碗瓢盆，衣帽裤袜什么都断供了，而俄罗斯和美国只有极少的贸易，美国人压制，威慑俄罗斯，没啥顾忌。这又使得俄罗斯的战略更加困窘。去年在新西伯利亚的时候，有个俄罗斯朋友问我，你在中国没事的话一般和同学们玩些什么呀？我说，有时候吃饭，有时

候也去KTV唱歌。我顺便问，对了，你们这里有KTV吗？，“卡拉OK吗？当然有了！！！”俄罗斯朋友一脸骄傲的样子。然后我们就约好了周日一起去卡拉OK。明明就是个咖啡店嘛，客人们都在座位上点菜喝咖啡。哪可以唱歌？然后我看见了，该咖啡店的一面墙上有一个大屏幕！原来歌词都是显示在这个屏幕上的？！原来认识不认识的人都像表演节目一样在同一个屋里唱歌？！难道不应该是单间的嘛？！（不知道有没有单间），接下来唱歌的时候我也是醉了。朋友特地跑向吧台说，我们想唱一首歌。然后吧台的服务员收了一首歌的钱！什么鬼难道不应该按时间收钱吗？？而且收了50卢布，差不多五六块钱！一首歌五六块！付完一首歌的钱，等点歌了，看这破烂地儿肯定没有自助点歌屏了，没准还得让吧台服务员给点，我心里想。我这么想着，吧台服务员向我们这张桌子走来了，什么鬼，手里捧着一本大书？？！！真的是一本大书诶！接过大书，我真的汗到了，整本书按字母顺序排了各种各样的歌名！原来它是用来点歌的！！，按捺住心中汗到极点的心情，和朋友选了一首歌。招呼一下服务员，服务员把大书拿走，递给我俩一人一个话筒，朋友唱的不亦乐乎，我实在唱不出来，周围全都是在吃饭喝咖啡的客人诶，噤儿不噤儿？！...不过他们肯定觉得没什么，因为KTV就是这样啊！一曲唱完，服务员从吧台走来，把话筒收走。5块钱的歌儿唱完了！，唱了一首歌(多了唱不起)，吃了点东西，我们就离开了卡拉OK，朋友在路上挑挑眉毛问我：我们的卡拉OK怎么样？！我给面子的说：还不错！朋友更得意了，似乎刚刚领我这个外国土包子涨了涨见识。

.....分割线.....,这段时间比较忙，没有上知乎，今天看到评论里有人说，KTV是东亚文化，这个例子举得不典型，我今天仔细上网找了找关于KTV的有关信息，也确实觉得KTV文化源于亚洲，来反映俄罗斯发不发达的问题不太准确。答主只是第一次去俄罗斯KTV感觉和国内差异很大，所以印象很深刻，看到此题顺手答了一下，大家权当是个笑话吧。至于有人说KTV是比较庸俗的文化，没什么引以为豪的。答主偶尔和同学去KTV唱歌，当做是正常娱乐，本来只是想强调国内的KTV设备更加高端，忽略了现在国内KTV在非正常娱乐人群的推动下已经发展畸形。俄罗斯公民的品位和素质确实很高，我也常常看到街上有人拉小提琴弹吉他，看到俄罗斯人很有秩序排队，过马路。我们也应该学习俄罗斯的高素质，不要骂人。取消匿名，以示诚意。谢不邀，先允许我抖个机灵。俄罗斯女性多，女神也多，就是任性！颜值发达，妹子资源发达，这还不够吗！我敢说，题主问的这几个国家，妹纸质量最高的，绝对是俄罗斯！，俄罗斯的汉纸质量也高啊，长得帅不说，身材个个高大，还没有美国那样的大胖子。能不能成为高富帅就看他有没有钱！有木有啊，我的几个男老师都帅爆了，帅的我都快弯了(///=///)，下面有图为证，先放一张离散结构的老师（楼主是工科哦），害得我都不能好好学习了(˘ ³ ˘)，自动化基础的老师，我们叫他小可爱，电路分析实验课的老师，呆萌diamond，国际大学生节上的童鞋，以上图片，只要不用于商业用途和盈利，可以转载。————我是萌萌哒分

分割线————，下面开始说正经的，在圣彼得堡快半年了，感受到了俄罗斯的很多不同。评论里有人说圣彼得堡不能代表俄罗斯，那楼楼也没有办法，只能尽量挑大众的东西写，楼楼也会去俄罗斯其他城市旅游，写下感受。你们有什么想知道或者想看的可以留言，楼楼尽力满足，谢谢大家的支持！，2015.11.10更新，这里的阅读率让我很震惊。地铁上在读书，课间休息在读书，无论走到哪里都是读书的人。阅读的妹纸无处不在！2015.11.11更新，俄罗斯人特别喜欢鲜花，所以就发明了鲜花自动贩卖机_(_)_ 这玩意我从来没有在别的国家见过。双11虐个狗。(_ 。) / ,2015.11.14更新，这里的药店特别多，基本上几步路就有一个药店 (а п т е к а) 我也不清楚原因，所以就私自归结为基础设施 () ,还有还有，不知道算不算发达的地铁设施，据说二十世纪五十年代就开始使用了。但是不管怎么说，真的好深啊有木有，2016.1.4更新，前两天在微博(还是知乎来着)上看到一句话，一个国家的发达程度在对个体的尊重上就能看出一二。任何一个美国人，都可以拍着奥巴马的肩膀说“兄弟，干的不错，明年继续好好干”这就是一个国家对于个人的尊重。(づ。)づ，而在俄罗斯，我也充分感受到了这种尊重

，富人对未富人的尊重，强者对未强者的尊重。印象最深的就是，只要有人行道，无论是否有红绿灯，在想要过马路时，驶来的车辆都会很快停下等行人。甚至对行人是红灯时，车辆也会等行人。所以刚到那边时，我非常不适应，经常是我迈下路牙，看到车来了，停下准备等车过去，然后车停下了等我，场面相当尴尬(o´ ㄒ `o),而这两天回国，我的感受非常不一样。即使在有人行道的地方，也是人让车而不是车让人。2016.1.6更新，今天刚从国内飞回彼得堡(回国过了个元旦)。在飞机上有一件事让我感受颇深。每次坐的航班，机上只要有俄罗斯人，在飞机平安降落的时候，就会响起掌声。我想，这是对机组人员的尊重与感谢。一个发达的民族，必然会把尊重长挂心头。机组人员一路辛劳，服务乘客，让我们平安舒适地到达目的地。我们着实应该感谢他们，和尊重他们对工作的尽职尽责。记得之前在《了不起的挑战》中看到，空乘人员在飞行旅途中必须全程保持微笑，随时服务乘客，而且在机上是不能用餐的，即使是国际航班，也必须在飞机降落之后才能用餐。一点掌声，能给予他们鼓励与安慰，也反映出了俄罗斯的发达。2016.1.11更新。昨天第一次打的出去玩，试用了一下这里的“滴滴打车”——yandex taxi.当场就震惊了有木有，把你要去的地方在地图上点一下（软件自带地图，精度非常高），然后出租车的位置和与你的距离就在地图上出现了，车费也会出现在左上角。接下来就是等待，在出租车快要到达你的位置时，软件会发出提醒，这时候就可以看到车来了。过程中不需要像国内一样打电话告诉司机位置，提高了安全系数，也反映出俄罗斯地图之精准。出租车上没有计程器，完全由软件计算里程与价格。真是一次非常愉快的打的经历。希望中国的北斗卫星也能做到这样，做的更好！应要换上妹纸的照片吧

！~今年胜利日阅兵的前一天，老师告诉我们，明天大家都去看阅兵吧，因为我也回去。我就问她为什么？她说因为我的爷爷和好几个亲人都在二战里去世了，这里的每一家人几乎都有亲人去世，我们会举着他们的照片，写下他们的名字，拿着鲜花，高喊他们的名字骄傲的走过每一条街道。第二天由于阅兵交通堵塞我去的晚了，阅兵早已开始，我只看到头顶轰炸机飞过。这是我第一次我发现这个城市有这么多人，这只是个小城市。当我拼命挤到人群前边的时候，我远远的看见了我的老师，她的儿子，丈夫和小孙子。他们手手里都高高举着黑白的照片和一束鲜花。我朝老师挥手她没有看到我。此时我看了成百上千个照片和名字，他们的亲人举着照片，高唱着喀秋莎，大喊着俄罗斯。此时我再也没法忽略路两旁参观的人群中早已经响起的呼喊声：谢谢！谢谢！谢谢！一致确整齐。我听到旁边刚学会说话的小孩子，皱着眉头，稚嫩得喊俄罗斯！俄罗斯！俄罗斯！我看他穿着二战时期苏联的小军装，忽然觉得很恐怖，我开始害怕这样的人民，这样的国家。我开始有点儿热泪盈眶，我不得不承认这是我第一次感受到民族的力量。我想这种感觉的我一辈子也无法忘。忘了说最后的游行持续了三个小时！发达到最近几十年都在倒退比如随便一家大型购物中心里的苹果展台我都可以用来充iPhone比如这种快赶上美帝的EAS系统的警报系统阿迪达斯店的服务评价系统 我不知道国内有没有俄航国际航班的娱乐系统 顺带一提是手机照的,yandex的软件 可以看公交 可以叫的士 所有的软件的做的特别完美 就没看到百度能搞得这么屌发达的4g网络 又便宜 30人民币左右三个g 上个月莫名其妙我和室友被扣了100卢的网费，给我们自动加回来了□□教育方面(以及很多方面)俄罗斯的优势在于人均可分配到的教育资源很多。□□在我们班上一共七个学生，配两个主讲老师，加上其他科目的老师，人数比我们学生还多，讲课就能兼顾到我们每一个人，保证我们每一个人可以理解课堂内容。□□前一阵班上新来的一个阿拉伯女生，因为语言不通，也没有朋友，偷偷掉眼泪被老师看到了。系里的老师就炸锅了，商量着给她找个朋友，第二天就给人家找了个会阿拉伯语的女生来陪她聊天，解闷。(我去，这样都行！早知道的话，我也哭一场，女票的事儿就不操心了。),□□还有就是大学里的学习氛围浓厚，每一间小教室里，总能看到老师陪着两三个同学安静的在学习。追加几张课堂盗摄,(.....),=====,不是發達，是有文化。「已經發展了的」(developed)國家都是如此(當然我知道俄羅斯不是一般意義上的developed國家)。或許因為發達

在中國事實上就是發財的意思，用發達去翻譯 developed 讓人只看到了 developed 的單一維度。什麼是有文化？就是已故的爵士樂手 Sergey Kuryokhin 可以用美國人搞出來的自由爵士風格翻奏本國歌曲，Albert Ayler 都不能不服。什么时候推出索马里，阿富汗究竟发达到什么程度的问题.....上着没有逻辑的逻辑课突然看到这个题目真是笑出声。一个所谓现代化国家，对待外国人的管理居然有如下规定：两次行政违规将被判禁止入境五年，而交通违规同属行政违规范畴。意思死，您被小头拍俩次踩减速条超过20km/h，您就在下次出境后隔五年再来吧。一方面我们看到的是俄罗斯联邦政府强调“法治”，把外国人折腾得吃不饱也有事干，一方面是各种无趣的公路违规搞笑视频，连本国人都视为笑柄的 российские дороги 万花核突。试问，假如您是个外国投资者，您有俩选择：一方面是如上暴力法制者当政的腐败政府，动不动来给您搞点儿巨额罚款甚至没收；另一个国家，是世界第二大经济体，政府的作为是你掉一挂自行车警察都跟打了鸡血一样跑去找，当天晚上给你找回来。您会选择哪个国家进一步投资？先占一个坑，在接下来烤死期及之后劳资再来慢慢更新。从一个外国人的眼睛里，看看这个“医疗免费（笑）、水电全免（笑）、全年供暖（笑）、军队忠诚（笑）”的“发达国家”。总有些有舆论能力的人，给我本人po脏水，说我XXX，一派胡言，我感到非常气愤，啊，一派胡言！简单看了下评论，发现现在讨厌俄国的人很多呢。不可否认双头鹰确实没有镰刀锤子那么厉害。但问题是：人家双头鹰怎么不是发达了？_从文化上来说 列夫托尔斯泰，果戈理，契诃夫这些文豪都是俄国的。列宾美术学院不知道甩出去国美央美几条街。_从经济上来说在世界上百个国家里人均GDP排名第51名左右（2014年，数据可不是特别可靠，感谢@蒋恺的指正）。_从军事来说俄国拥有 BMP - 3、S - 300、白杨—M洲际导弹、格洛纳斯卫星导航等众多世界首屈一指先进装备（这些可不是苏联的哦）。_从科技上来说俄国在基础研究的所有方面，几乎都有世界水平的科研成果，包括那些不进行多年耗资庞大的观察就不可能取得成就的研究（这也不是苏联的成果哦）。_从国际地位上来说俄国与英国，法国，美国和中国四个世界级的大国位列联合国五个常任理事国的席位，并拥有合法使用核武器的权力。我们可以看一下上面这些东西是所谓“不发达国家”能做到的吗？可能是答主从小受到的教育影响吧，对俄国印象还是挺好的（双头鹰比白头鹰帅多了有木有），不过俄国历史上做的坏事确实也挺可恶的。不过不管怎样，现在还是一起作朋友比较好，等哪天出人头地了这些历史不妨再翻开讨论，毕竟现在美帝到处给中俄下绊子，难兄难弟要再不和世界就真得被美帝统一了。俄罗斯也好意思用发达俩字形容么。如果不是有苏联情节，俄罗斯在中国人心中估计跟罗马尼亚保加利亚这类差不了多少，当年出国就是因为图样图森破，觉得意大利是个逗比就放弃了意大利选择了俄罗斯，结果发现俄国也就那样，本来想见识一下欧陆风情，结果发现来到了一个大农村，当地百姓low的不行（土豪除外），就这还是在莫斯科，其他城乡结合部以及村镇等级的城市就自行脑补吧作为工作是亚洲留学申请的我来说，在电影电视剧歌曲明星等各个方面的出境率都不如日本韩国的一个国家，每年带着未知奔向莫斯科，圣彼得堡甚至下诺夫哥罗德的中国学生一茬又一茬，一个国家的强大也许就是不张扬，以上经济总量不如广东发达到我当年第一次到圣彼得堡机场，还感觉没个丽江机场大，很多公共设施包括地铁里是没厕所的，有都很难找到。去了圣彼得堡大部分的公立医院参观，感觉就是简陋基础建设相当差。除了苏联老本我想不到什么东西.....俄罗斯发达不发达不确定 但是好像IS都把挨普京揍那点气撒在巴黎身上了,更新了一下，稍微完善了一点。大体没改。很多人问结衣是新垣结衣还是波多老师，这个问题很深刻。答案是，你心里是什么，她就是什么。么么你们个哒。

*****终有一天我手中的编译器将成为我灵魂的一部分，这世界在我的眼中将被代码重构，我将看到山川无尽银河生灵都汇成二进制的数字河流，过往英雄都在我脑海眼前一一浮现，而我听到无数码农跪倒在我的程序面前呼喊。他们叫我代码之神。到那个时候，我想我一定可以找回你。一,这是一个属于代码的修真世界。这世界里的每一个人，每一个东西，包括高山大海，刀剑风云，其本质

都是一串数字流。打个比方，如果你知道一块石头的内部数据结构，并且参透其中玄妙，你就能用程序和接口改变它的一切。如果能你参透自己自身这一个复杂的操作系统，就能重新编码自己，获得更大的能力。所以你的程序水平的高低，决定了你的牛逼程度。我们这些修真者，都叫程序员。有人的地方，就有江湖。有江湖的地方，就有代码。刚入门的时候，师傅跟我说，我们程序员修的，是一份境界。短短几句的代码里，要有最完美的逻辑，跟最精妙的算法。这本《算法导论》，你暂且拿去研修。我们程序员，外修语言，内修算法。以数据为根，算天算地算自己。听起来真的好酷。但这个江湖，并不平静。几大门派，上有微软谷歌，下至百度阿里，每个门派风格迥异，明面上不曾和气，暗地里更有无数摩擦。师傅说，我们知乎派，理论见长。尤其精通健身、阅读、旅行泡妞，指点人生。我说师傅你是不是跑题了。师父说我们这里三大软狗、哦不，三大软神坐镇，还有无数默默搬砖的程序员，如今也算在乱世立稳了脚跟。师傅还说，江湖虽乱，但我们修真之人，说到底还是要修自身，恩恩怨怨都是过眼云烟，自身境界才是万源之本。我点了点头。师傅又拍了拍我的小脑瓜，慈祥一笑。他说，如果下次天涯派那群人还过来闹事，我们一定要秉承我们的自身理念来处理他们。我知道了，我回师傅道，我跟刘看山一定会好言相劝，么么他们个咕咕。不。师傅转身过来，鹰眼之中精光毕露，胡须颤动的嘴唇之中，一个字一个字地吐出来。灰飞烟灭，一个不留。二，自我开始修真起，我练的便是C++的功夫。虽然大师兄跟我说过，不管你学的是什么语言，都是殊途同归。我们修真之人，都不要在乎这些差别，要参透的是程序的本质。然后他又说，不过，用Java的都是傻逼。大师兄跟我一样，C++的功底深厚，面向对象的各种技能用的精通，只是可惜，他还没有对象。我永远忘不了那一天下午，我们知乎派的山门被一众凶恶之徒所踏破，山石飞舞，浮尘弥漫，门派服务器都暂停运行。大师兄坐在大殿房顶之上，喝一壶陈年的竹叶青。姿势潇洒，闷骚至极。是他们。谁都知道，天涯派不止一次来闹事。我从来没见过大师兄出过手。天涯派的来人，在烟尘之中现出数个魁梧身影，还夹带了一声大笑和开场白：哈哈哈哈哈哈，知乎派，hello world！大师兄的眼皮都没有眨一下。他的手臂之上字符串环流浮现，左手抬起酒壶一饮而尽，右手对着虚空就是一指，那一串字符都消散在空气之中，诡变出无数神秘莫测的代码。刹那间风云突变，一阵狂风似有形一般，沿着大师兄所指方向似一条狂龙横冲了过去，一个照面便将几个大汉吹得撞出山门之外，摔了个七荤八素。那一霎我屏住呼吸。因为他侧面看过去的忧郁眼神真的很像梁朝伟。大师兄整了整风中凌乱的发型，说，这就叫快速排序，将风压重新编码，所到之处，寸草不生。你们都还在解码自己，我已经开始操纵世界——天涯跟知乎，就是在这里的差距，懂？都他妈的给老子滚。从那一刻开始，我才知道，有些人已经可以编码这个世界本身。这才是叫修真。三，在知乎里修行了十年，师傅说我可以下山了。我已经熟知C++的基本技能，但师傅告诫我千万不要说自己精通C++。他说，这个世界上，没有人可以说，他已经精通C++，所以就算你装逼的时候，也要装得像个样子。比如，你可以说你精通java。我点头称是。这十年来，我每日苦读《算法导论》和《C++ primer》，精通数据库原理跟操作系统，同龄人之中无人是我敌手，自认为天下哪里都可去得。是为年轻气盛，是为势不可挡。我下山之后，连连在江湖之中，将一些有一点点小名气的程序员斩于马下。他们之中，有些是根基不稳，有些是反应迟钝，有些是冥顽不灵，有些是莽撞愚蠢。当然，我现在说起来是云淡风轻，那是因为我在装逼。其实也经过了一番苦战，有过一些辛酸。终于有一天，我将天下程序员排行榜第一千零二十四位的马特给击败，成功登上天下程序员战力排行榜。马特这个程序员，有一些狡猾。他占据第一千零二十四位，已经很久没有变过。他精通计算机视觉，经常使用一些幻境击败对手。他比排在他上面的几位更加难缠，所以通常没有人会去挑战他。但可惜他遇到了我。我未必比马特更精通计算机视觉，但我选择以幻境制他幻境。不是我盲目自信。寻常高手与人交手，例如马特，会编译代码产生无数生猛幻境，比如让你看到周围都是毒蛇猛兽，比如让你感觉被无数刀光剑影包围，在你虚实不分的时候他只需轻给你一刀就可以结束战斗。而我只用幻境产生了一个女人。一个刻在马特的内置存储器里无数年的女

人。这女人穿着印花的裙子，走过去转一圈，笑咪咪地对他说，今天阳光正好，你要喝一杯吗？他败得一塌糊涂。以至于我都把他鼻梁打塌了，他还流着鼻血，蠢蠢的望着前面的空气说，你终于回来了？差点让江湖上的人以为我与马特有什么陈年往事。不管怎么样，我还是击败了马特，这也成为一个不大不小的消息，在江湖里传播。从此我有了一个外号，他们叫我杀马特。四俗话说树大招风，人不能太出名。有一天我走进一个江南小镇上的无名酒馆，想喝点酒。我下山的时候十八岁，如今正好一年。十八岁之前，我都没有喝过酒，因为师父说未成年人不许喝酒。但今天我决定做一回成年人可以做的事。挑了一个无名酒馆的原因是因为，我毕竟没有喝过酒，天知道我能不能喝，要是喝出了点事，这里也并没有人会认识我。可没想到还没喝酒就出事了。酒馆的柜台后面，一个风情万种的女人转了过来。见到她那一个霎那我脑袋里面闪过很多东西，比如下山的第一个晚上睡在原野上看到的漫天星星，比如生平我编过最精妙的让我拍了三天大腿的算法，像在黑夜里行走了很久的旅人看到的光亮，迷途密林里升起的炊烟，像我在山上见过烤熟一般熔金的落日，像一瞬的昙花，像永恒的碑拓。总之是一些美丽的东西，美丽的东西各有各的共通之处。我有点慌了。她问我，客官，你要喝点什么嘛？我说，三两竹叶青。正当我迷迷糊糊地在喝酒的时候，酒馆里来了一群程序员。这群人，个个怪异，着红色冲锋衣，背黑色双肩包。但放眼一看便知道水平很高。来者不善。他们走到我桌前，将我围了起来。为首的一人说，他们是做安全的。我心中陡然一惊。因为我看到了他们衣服里藏着的，三百六十度的环形刀刃。一百年前，有一个叫奇虎的门派。他们每个人，都有一把神秘的三百六十度的环形刀刃，所以也叫奇虎三六零。他们声称他们的存在，是为了防止世界被破坏，为了保护世界的和平，是为了贯彻爱与真实的勇敢，他们是穿梭在江湖中的三六零。但他们却并不招江湖之中所谓正派的待见，于是一百年前的那场降魔大战，BAT三家联手将其斩灭。当然，我们知乎派，也在之中出了不少的力量。近些年听闻他们为复仇而起，专门挑一些过往仇家的新秀下手，没想到这次竟然是我。我心中有了个大概，只是皱眉喝酒，问他们所为何事。那为首一人，拿过我的酒壶，仰头一灌。最后一滴酒在壶中滴落之时，无数环形刀刃在我身边出现，他的手中也倏地出现一把，朝我迎面砍来。竟是偷袭。真是不按剧本出牌，哪有这么玩的？素未平生，一见面三句话没说完就要动手？我脑海浮起师父送别我下山时候对我说的一句意味深长的话。他说人在江湖飘，哪有不挨刀。面前刀刃之上闪过的代码我毕生未见，锋利无比，威力惊人。我虽鼓动全身能量，将毕生所学顷刻编码，瞬间编译，但也感觉凶多吉少。这电光火石一瞬间，只听得铛地一声，数把环形刀刃通通弹落一边，那些黑衣怪人通通倒地。我靠，我有这么强？只听得酒馆二楼悠悠传来一个女声。要打去别的地方打吧，进来酒钱都没付，还要打我的客人，这是何理？原来是酒馆的女老板。她从二楼飘飘而落，将我身边灰尘一扫而空，笑如弯月，朱唇轻启。哎呀，吓到小哥你了，真是对不起。我以前听大师兄说，对于程序员，只有两种东西是天敌。一种是御姐，一种是萝莉。我说不信。我现在信了。四女老板说，可以叫她结衣。她问我叫什么，我嘟哝了半天，我说我叫杀马特。结衣说哈哈哈哈哈你真可爱我还非主流呢。我说结衣，你怎么会这么强。她说你不懂，我一个弱女子，不懂点编程之术，在这江湖里怎么开酒馆嘛。我说结衣，你怎么这么好看。结衣不说话了。结衣说，你这个小流氓。我说结衣，我大师兄跟我说，我们程序员只有两种天敌，一叫御姐，二是萝莉，你是哪一种？结衣说，我都不是。我说，哦。其实我心里想着的，是你都是。结衣，你跟我一起闯荡江湖好不好？不好，你还没我强。哦。那等我比你强了，我们一起去闯荡江湖好不好？结衣笑了一下说，不好。于是我就住在了酒馆里。因为我可能，爱上了这个女人。我杀马特曾经以为，我这一辈子就只能爱上一个女人。后来我才知道，这世间有万千行代码，万物都可编译，但你编译不了的，是自己的心。结衣是一个看上去很好强，八面玲珑的女人。她的编程水平，比那些排行榜上五百位之后的怂蛋，比如我，不知道高到哪里去了，但是她却在这里经营一个小酒馆。我曾经问过为什么，但是结衣不说。她只说她在等人。我想问她是不是在等她的意中人，但是又不好意思开口。我怕是的，那我可能要伤心。师傅说修真的程

程序员，不能伤心。伤心的程序员，写不出好的代码。所以我也只能等。结衣真正笑起来的时候很好看，就像冬天里的火腿三明治，夏天里的咖啡味雪糕，总之又温暖又清新，跟她招待客人的时候的笑完全不一样。可惜的是我没见过结衣真正笑几次。每一天傍晚的时候，酒馆客人逐渐会变少。结衣会坐在酒馆的楼顶，望着天空变换来变换去的火烧云。姹紫嫣红，波橘云诡，翻江倒海，最后归于平静的火烧云。有一天我坐在结衣旁边，她在看云，我在看她。我问结衣说，你为什么每天都在这里看云？结衣转过来对我说，那你猜猜看咯。我说你可能觉得看云时很远，看我时很近？结衣嫣然一笑。她说不，我只是在做云计算。虽然我不太懂云计算，但我只知道那一霎在屋顶笑起来结衣比天边的火烧云还好看千倍。不，一千倍太少，大概是倍吧。有时候我也会觉得结衣很有少女心。每一天的酒馆打烊之后，结衣会坐在酒馆一楼，摆一摆桌椅酒壶，有时候还会把许多酒坛叠起来，或者编程让它们组合出不同的样子。有时候是一个男人，有时候是一个女人，有时候是一家三口。此时的结衣十分具有艺术气质。专注、一丝不苟，像我小时候玩积木的时候。不同的是，我看得出来她眼睛里寂灭的悲伤。我不喜欢悲伤，更不喜欢结衣悲伤。于是有一天这个时候我走上去说一句，嘿，结衣，玩积木啊？结衣头都没转过来。她说，不，我只是在建物联网。我虽然也不太懂物联网，但我知道我懂她眼睛里面像深海里的灯塔一样，屹立不倒、隐隐闪烁、无处可藏的悲伤。有些故事，可能一辈子也不能说出口。但有些人，往往看到她第一眼你就懂得。正如有些日子，也会不期而至。那天酒馆外面都是黑漆漆的云，像有大雨将至。空气沉闷，也没有客人。远处的原野河流，都融进漆黑一片的视线之中，白昼如同黑夜。结衣一脸严肃。我说结衣，咱们把门关上避一避。结衣一言不发，站在门口，看向远方。过了一阵，远处黑云之中，竟然出现一个人影。霎时间，雷光闪动，暴雨如注。结衣看了我一眼，眼神里似有无尽话语。她转身腾空就飞了出去。朝着远处的黑云人影，鼓动着浑身能量，就这么飞了出去。我大喊一声结衣，然后也跑了出去。雨越下越大，我只能隐隐看见远处电闪雷鸣，我在混乱之中大喊结衣。他们在交战。远处代码一行行在云端飞舞盘旋，命令与字节化为巨大的力量，我没有想到结衣竟然强到这个地步。举手投足，山河变色。我想起大师兄所说的，有人还在解码自身，有人已经操纵世界。是一场恶战。我只能站在下面看，我不能御空飞行，我甚至都不知道他们交战的具体情况。我心急如焚。在一个天际的惊雷响彻之后，一道正弦函数冲击波将所有黑云弹射开来，而我只看到结衣在空中坠落的身影。拨云见日，阳光普照。在很多年之后，当我再回想起这个情形，也还是觉得，即使是临死之时的结衣，在空中的身影，也那么好看。如流星坠落，天女下凡。我抱着结衣，泣不成声。她看着我，怔怔的看着我。她说你别哭，真的，这是注定的一天。她嘴角有血，眼中有泪，但笑的很好看。她说我们家以前侵入过国家数据库系统，被朝廷发现灭门，我侥幸逃脱。但是不管我在哪里，总有一天他们肯定会找上来。她说我等这一天很久啦。有个了结也好，这样我就能见到爸爸妈妈了。她说很开心认识你。她说你是男孩子，要坚强一点。不坚强一点，你怎么成为最好的程序员。她说的最后一句话是，杀马特，你一定不要忘了我。然后她就再也没有说话了。我说对不起。我说对不起。我甚至都没有问过她说，你有心上人吗？我甚至都没有跟她说过，我是真的很喜欢你。我甚至都没有吻过她，没有牵过她的手，我们只是这样匆匆遇到，然后匆匆告别。她的身体将化成一串数字流，失去结构，流向无尽的原野、河流跟大地，化为三月的春风、杨柳跟雨滴。有些东西，是命。她是一列注定驶向断崖的列车，而我也注定要当终生的乘客。我的整个程序员修真生涯，在这一天，被分割开来。对，我杀马特，在这一天之后，是一个一定要成为天下第一的程序员。为了结衣。五，并非是单单想给结衣报仇。我们程序员的修真之路，内修自己，外修天地。当代码可以操控天地这个最为复杂的系统之时，就一定会涉及到世界的本源之处。若这个世界的代码在我眼前一览无遗，或许我可以控制时间。或许我可以从时间的bug里，找回结衣。这是我这么多年来，唯一一念想。毕竟我们程序员，生来就要逆天改命。毕竟我们程序员，都是背负至爱之名。之后的时间里，我从程序员排行榜上一路飙升，五年之后跻身前十，成为世界上最优秀的程序员之一。我树敌无数，也击

败无数敌人。他们之中，甚至有自创一门语言的奇才，有号称已然精通C++的装逼犯，有对各类操作系统跟编译原理都熟悉无比的怪才，但是，不管谁，都无法阻挡我杀马特的脚步。无人可挡，生来彷徨。但，即便是到了我这样的水准，我也依旧无法知道，如何寻找这个世界里时间的bug，甚至都没有一丝头绪。每逢debug的夜晚，我都会想起结衣，明媚如歌的笑容，和她从天而落，如佛光普照般的美丽。但这又时时提醒了我，我可能真的已经离她远去了，而我无能为力。这世间认识的高手，都无法为我解答这个问题。直到有一天，我在山间遇到一个红衣人。他是个高手，从看到他码出第一行代码的时候，我就知道，这是个绝顶高手。山野相逢，抛却了身份。我跟他把酒言欢，知无不谈，倒也痛快。直到我跟他说起关于这世界里，时间的bug。他说，这世界极有可能是在一个环形循环之中。说罢他从怀里掏出一把刀，却正是奇虎派的那把三百六十度环形刀刃。他说你看这把刀，我派毕生所愿，即是参透这世界的圆之循环，重新编码，到时候天下唾手可得。我说，我不想要什么天下，我只要一个女人。红衣人哈哈大笑，说，那你加入我们，来我奇虎参透这世界运行之时最底层的命令，参透这循环，说不定你就能重新遇到那个女人。对，我没有犹豫，我答应了。他说，他叫周红衣。六，我就这么加入了奇虎三六零。彼时奇虎正在重整旗鼓，周红衣想要东山再起，他不能少了我这个助力。从此我手里多了一把，三百六十度的，环形刀刃。萧萧狼烟，江湖恩怨再起。人在江湖，真的身不由己。我一边参悟奇虎派祖传的代码跟算法，一边帮奇虎派征战天下。我是知乎派出身，根正苗红，师傅知我落入魔教之手，竟还帮所谓魔教征战江湖，掀起腥风血雨，吐出一口老血。他们也曾劝降，但我不为所动。我心中，有我自己的编程之道。我很清楚我自己在干什么。我很清楚，男孩子，要坚强。奇虎的势力扩张得很快，但正邪势不两立，BAT三大派见天下形势如此，便要集结程序员高手部队，重新再剿灭一次奇虎三六零。他们说，一百年前能灭的，现在也能灭。而他们带队之人，正是当今天下排行第一的程序员，出身知乎、神龙见首不见尾的大师兄。大师兄，真的好久不见。说实话，虽从一开始，我便知道自己背负的是什麼，但我也并未想过，有一天要跟大师兄动手。也许在成为男人的路上，杀死偶像，都是不可避免的一环。大师兄还是酒壶一把，桀骜不驯。他说傻小子，你现在过来，还真的来得及。我说大师兄，皇皇天下，哪有什么正邪分家。无非是你来我往，你抢我杀。咱们做程序员的都知道，手底下见真章。大师兄喝酒，哈哈大笑，他说你有长进，然后把酒壶朝天一扔。Talk is cheap, show me the code。七，与大师兄交战之前，我正参悟到这个世界代码的一些关键之处。如今一战，倒是针尖对麦芒。大师兄的编程能力，已然步入化境。代码不在手上，已在心中。物质都是数据，规则都是代码，一时间天地轰隆，流云沐风皆能当锋利兵器，重力气压都能做任意改变，我跟大师兄从天到地，战了个平分秋色。大师兄说，没想到你小子这么难缠。大师兄说，对不起，我必须解决掉你。为了正义。我从没见他说过对不起，这正如他一定会放一个前所未见的大招一样可怕。大师兄操纵无数代码，打入大地之中，蓦地瞬间，我感觉脚底重力似乎加大了无数倍。好沉。好一个无限重力流。我们这边的程序员，要么被强大重力挤压变形，最舒服的也寸步不能动弹。大师兄竟然还没有结束，他接着操纵无数代码，打入遥远天空之中，竟从无垠星海之中召来巨大陨石。陨石当空，重力无限。这两者相结合，他竟凭他一人之力，要横扫整个奇虎。不愧是天下第一的旷世奇才。我承认，面对这样的攻势，我并没有什么好的办法。但我也并不后悔。既然踏上这条路，我就没有打算过回头。没有什么值得后悔的，没有什么值得放弃的。陨石从我头上落下之时，生死交错的瞬间，我仿佛又看到结衣的脸，看到我过往二十多年击败过的程序员，看到马特征怔望着前面的空气说话，看到流星和佛光，像电影一般飞驰而过的场面。我突然领悟到些什么。我在那一瞬也打出无数代码，我打出的代码，跟大师兄的，一模一样。复制代码，通常比较容易。我脚下重力瞬间又加大无数倍，其他的程序员早已不堪重负，化为一摊数据流。而那个陨石速度越来越快，擦出巨大的热浪火花，空间都变形扭曲，周围一切化为粉末，消散无形。我以为那个瞬间我已经死了。而我在一个瞬间，看到了时空的奇点。时间是一个圆。我靠近它，向死而生。前方白光一片。八，我睁开眼。

眼前是那个熟悉的酒馆。我推开木门，走了进去。一个风情万种的女人转过来，她问我，客官，你要喝点什么嘛？我哽咽一笑，说，三两竹叶青。不知道这是哪个大神画的，神脑洞！（ps不好意思之前没看到，这是谁做的，（这是@笛子Ocarina做的，谢谢各位的提醒），嗯 长图预警！我来写个黑客帝国风味的故事纲要，版权所有，不得抄袭！！！！，一、穿越和顿悟，李小明是修真家族李家家主的私生子，母亲早亡，自出生以来一直不受待见，到了12岁的时候，哥哥姐姐都已经练气4-5级了，小明却仍在1级徘徊，受尽欺凌。（老套路，嘿嘿），直到有一天李小明外出历练，被天雷劈中，被来自现代的同名程序员李小明穿越附体，他的人生才发生了重大改变。李小明也想通过服用丹药、打坐、吸收灵气的方法升级，但是他的灵根实在太差，根本无法凝聚灵气，李小明十分伤心，傍晚和喜欢他的小霞去小山边看看天，聊聊天，散散心。小山顶上有一块石板，上面长满了青苔，青苔下面是一些村里人根本看不懂的怪字符，听老人们说这可能是符文，但貌似这些符文连符文师都看不明白，于是就慢慢长起了青苔。李小明定睛一看，不禁倒吸一口冷气：原来是一段C++代码，代码本身是建立一个类，这个类描述了一粒沙子的基本属性和方法。小明不禁想，难道这个世界是代码世界不成？无意间，小明把手放到了石板上，他突然感觉代码融合进了他的身体，在他手心流转。小明下意识地喝道：“RUN！！”，小明的手心里变出了一粒沙，闪闪发光，浮在空中游动。难道~~这个世界是代码的世界？我是被注入到了这个世界？一切都是AI制造的幻象？二、尝试，小明的心砰砰跳个不停，他强忍激动回到自己房间，他用刀在石头背面仿造前面的代码，自己刻录了一个绿草的类。他把手放在石头上，冥想，冥想，冥想。代码流入手里，青光一闪，一棵惟妙惟肖的小草浮在了手中！！天哪！这真是一个代码的世界！！小明有点发愁：简单的对象还能自己编码，这世界这么大，山是什么代码？房屋是什么代码？水是什么代码，有没有接口可以接入直接调用？关键，是要找到石板这种东西，他想到了符文。小明回家像疯了一样，在家族藏书楼看了三天三夜的书。他终于发现，这个世界上有许多材料可以写符文并发挥威力，是因为这些材料上有代码世界API的接口，越是功能强大的接口越是少见。比如火球术是一个火球基类，只要在有个类基类接口兽皮等材料上new一下，写上参数，扔出去就能变成大火球，一次性调用。而冰冻术是一个降温基类，只要new一下，把一团水作为参数，扔出去就是寒冰一线！小明观察了一下藏书室里仅有的一张照明符文，上面写的就是API名。小明灵机一动，他拿起一张普通的纸，用毛笔写了同样的代码，把纸一扔。无效。但小明把手放在纸上时，代码一下子流光溢彩地动了起来，小明手一挥！！哗！藏书室里一片光明。小明终于确定了他的修真之路，他将是一个伟大的符文师。三、加入宗门，一年一度的天工宗招收弟子的日子到来了，小明已经猜出了火球的API，照明的API，沙子的API，他还利用有限的纸张，加上了循环语句，可以将符的威力加若干倍，准备在宗门招人时大显身手。天工宗的符文师张大雷四十多岁，金丹初级，以制作火焰类符文著名。他看不懂代码，只知道照着书上的画，还讲究字体，还讲究排版，并不知道代码的精髓。而且他只能找合适的材料才能制作符。今天，李家村招弟子，他带了几张便宜的清洗符到村子里挑苗子。李家村的青年和孩子们都喜欢练气、升级，不喜欢符文。只有没钱没地位的才去张大雷那里试着画符，字母都写不好，代码看不懂，没有一个孩子能写好符文。轮到小明了。小明一看清洗符，心中大喜，又找到一个API。他随手拿起一张清洗符兽皮，写下调用代码，同时加了一些降温代码，兽皮一挥，哗！！清新的水气里加了冰冻的气息，简直就是空调再世！他又加了for i=1 to 100的循环，兽皮一挥，哗！村头下了一陈清新的小雨！！张大雷看呆了，冰属性的天然符文师！小明终于进入了宗门，成为一个符文师学徒。四、急速提升，小明被张大雷视为珍宝。小明过目不忘，能举一反三，只一个月就把所有初级符全部掌握，比如清洗加冰，火球升级为极高温版本，落石可以任意控制石头个数，照明可以控制亮度。小明没有说的是，他其实不需要特别的材料，他只要普通的纸，就能调用各类API，改变这个世界。小明最喜欢去藏书阁，练气期能看的符文全部看完，他已经会72种符文，包括防御类的五行盾，进攻中的冰刺、火球，大规格杀伤的落石无数等等。在宗门比赛的时候扔出一堆符文就能秒杀对手。

小明买了无数丹药，终于把修为提到练气大圆满，他准备筑基。五、筑基，小明早知道筑基有雷劫，这个看YY小说的都知道。他一直在琢磨，这是不是系统在个体权限提升时，系统试图干涉和限制的行为呢？渡劫法宝肯定是作弊的，肯定有API可以把干涉行为减弱或者调走。小明想，show me the 法宝!!，小明开始积极参加各种拍卖会，有一次他终于看到一个渡劫法宝天雷罩，在拍卖前展示。小明把鼻子贴紧法宝的保护罩，仔细看着上面隐约浮现的代码。好复杂，又不好意思拿纸抄，小明使劲记下部分API，回到住处写好；第二天再买票再看，braindump了代码。他很小心，准备了100张天雷罩符文，准备度劫。小明吃一粒筑基丹，天上乌云滚滚，电闪雷鸣。小明扔出一张天雷罩符，他身体立即被一层淡淡的金属网笼罩。天雷直下的时候，都在金属网上流过，小明没有任何伤害；雷把金属网打得变形了，小明又扔出一张，又扔出了张，扔了五张天雷就结束了。小明发现自己进入了筑基期。五、限制，小明升到筑基期，能进藏书楼的2楼看书了。他发现了更强劲的API符文，调用单条闪电，形成一阵狂风，让地下突然长出藤蔓，连续从天下砸下五个火球等。但小明发现，用移动API移动石头可以，但是如果把参数换成move(山)，山就移不动。如果能让五米内全是闪电，可以。但如何把范围换成整个视野，调用无效。小明发现，自己被限制权限了，应该在一个沙箱内。权限貌似和自己的修为有关系。六、权限提升，小明仔细研究了藏书和笔记，他发现，所谓天地灵气可以用聚灵符来聚集，在筑基期，聚灵符最强可以调用方圆1里的灵气。小明拼命画聚灵符，当他修为升到筑基二层的时候，他发现，聚灵符可以调用方圆2里的灵气了。小明太振奋了。小明是个爱思考的人，他想，限制也是代码，有什么办法可以直接破除限制，直接调用高级PAI呢？他从宗门贡献中拨了一些点，买了一些强行提升境界的药，冒险吃下去。在吃下去的一瞬间，小明感觉脑子里隐隐出现了一些代码，他赶紧记一下。过几天再来一颗，再记一些，如此BRAINDUMP，小明终于炮制出了逆天神符，升级符。用一次直接在本级别升一小级。缺点是升级时天地灵气消耗极大，极品灵石消耗得非常厉害，可小明根本没掌握产生灵石这种想想也很难做到的符文，只能慢慢聚集灵气，空闲时做点高级符文卖灵石，这可把小明手下的小弟们忙得四脚朝天。小明入门仅仅半年多，已经能制许多符，这让师父张大雷震惊不已，小明平时在房间里想想画画，修为居然也提到了筑基中期，打坐的房间上也是长年有灵气漩涡时隐时现，方圆数里的灵气隐隐向这里集中，张大雷更是下决心要培养一下小明，【-----0722小更新-----】七、宗门大比，天工宗内门弟子要升级成真传弟子，必须参加宗门大比，小明当然也希望参加。可是他的主要作战方式是扔符文，可他的符文等级不够，攻击力量偏弱，小明看着同门使出的烈焰杀、寒冰掌、怒龙拳等百思不得奇解，这些招式和API调用是不是一个原理呢？练功找窍门一时是来不及了，小明打算在陈法上下功夫。小明发现，所谓阵法，就是要自己写许多个程序模块，以特定的逻辑顺序布置和调用，调用的威力极大。比如五个模块循环调用就形成五行杀神大阵，前提是要写五个复杂阵法基类在符文纸上，布置在特定位置上隐藏起来；需要用的时候，用事先写好的main符文发动。发动后可以在五个阵基外再加一圈。如果时间更为充分，小明可以使用程序继承的方法，将五个阵法基类派生一下，加上冰、火、气、土、木属性，专门克制特定的宗门弟子，就小明现在的修为，这些阵法组合后能轻易灭杀金丹以下修士。小明在宗门大比前准备了2套阵法基盘和2套五行属性派生类，其中一套悄悄埋到了住处院子里，另一套先下到了已经搭好的擂台上，所谓防人之心不可无。为了提升自己实力，小明还准备了短时间强行提升自己的“递归符”，用了递归符能使自己激发自己的潜力，让修为短时间急增3个级别。但这样做极其危险，如果无限递归，小明就会修为爆炸，口鼻溢血而亡，实在是杀敌一千，自损800的符文，不到万不得已他不会用。为了让自己逃跑得快，小明还破解了腾云靴的秘密，他做出了加速神符，贴在脚上只要不被风吹掉，行动速度会急增N倍。符文上写1，就增加1倍，最多写到5倍，5倍之后即使写1000，也只有5倍，将就用吧。小明这是这样爱钻研，爱做准备，各种手段准备完毕，小明信心满满，继续坐在那里贪婪地吸收着灵气，等升级，等比赛，等着上藏书楼看下一级更强的符文

，了解这个代码世界的秘密。【更新完毕】【更新】小明觉得每天修行和研究符文的时间不够，觉得吃饭都是件烦心的事情，如果去野外历练吃饭更是个巨大的麻烦。小明就开始研究辟谷丹的原理。在小明看来，人应该是注入到这个代码世界中的，吃饭饱和和不饱是代码控制的。辟谷丹就是给人这个对象设定一个吃饱程度的参数，里面肯定也有API可以调用。小明边吃辟谷丹，边体会吃下丹药后身体里的细微变化，和用符后的变化进行比较，然后试图画符进行模拟。三天后小明也能勉强画出一张符，在空中烧掉吸入后，会感觉6份饱，但就是设定不到十分饱，并像辟谷丹一样坚持10天。小明猜想可能是符中不能蕴藏能量造成的。他试着在下品灵石上画符，果然吃饱的感觉有所提升；他又在极品灵石上画几个辟谷符文，吸入后的效果可以持续数天。这进一步坚持了小明看待代码世界的视角。小明的终极目标是能直接打击或者控制对手，做阵法比较慢，还要预先准备，他十分羡慕瞳术，对对方一瞪眼就能控制对方的心灵，甚至入侵对方思维杀死对方，但这个需要天生有妖瞳加上秘法，缺一不可，小明还没这样的机遇。但小明发现可以借助第三方进行强大攻击。那就是藤蔓术。扔一颗种子，可以铺天盖地长出可以攻击人的藤蔓。藤蔓是这个世界的API，符文只能是初级藤蔓调用，只能长丈高，三个分支，加循环也没有用。小明很聪明，藤蔓的标准API名是vine(level)，等级最多是三。小明几经尝试，发现用vineAdv(level)可以将藤蔓设定到8级，即几十丈高，256个分支(2^8)，威力很不错，灵气可以从天气中自己吸收。小明还利用了天雷接口，做了天雷符thunderAdv(level)，等级也可以达到8级，256道闪电。小明有天雷符、藤蔓符、聚灵阵、五行阵、辟谷灵石、递归符、加速神符，跑得快，进攻火力猛，后手隐藏，还怕消耗，他已经READY，和别人大战即将开始！这就是传说中的武道大会么？[END]，【更新】小明擂台的第一个对手是火虎门的内门弟子火城。筑基三层，以攻击凶猛著称。火城上台二话不说，使出黄级武技烈焰斩，烈焰刀上加了火属性真气，热浪向着小明滚滚而来。小明快速用了一个加速神符，急速转到火城侧面，这一台轰然砸在擂台护罩上发出巨大的声响。没等火城再发第二台，小明手里连续捏碎三张天雷符，三条闪电从三个方向直奔火城。火城慌忙祭出真气护罩，勉强挡住了这三条闪电。可是紧接着连续三个火球砸了过来，已经摇摇欲坠的真气护罩已经稀薄得马上要破了，可是小明一拳砸来，附上了滚石符的加成，一拳就把火城砸下擂台。第二个对手是太极门的李屏。太极门一手以柔软克刚的绝活，小明却一点不担心。他利用中场休息时间写了一张综合符，连续调用：烟雾符，高温符，烈火符，同时开了一个线程在1秒后从地面发出藤蔓，再过3秒再开四个闪电符线程。李屏一上场，小明极速冲向李屏。李屏一个起手一摆，准备以柔克刚。可是小明调用了自己写的主函数，场上刹那间浓烟滚滚热浪袭来，李屏原地不动，想以不变应万变。可是紧跟着烈火袭来，李屏只能用太极拳打出真气流导开烈火。问题是突然地面冲出大量藤蔓让他脚步混乱，正在忙乱之际天雷滚滚，头发焦黑的李屏含泪倒在地上，他还没怎么看清小明就败了。小明的组合符文吓得参赛的低级选手根本不敢应战，纷纷弃权，小明就在那里琢磨怎么突破闪电API的调用限制，让闪电符条数更多，威力更大。在没找到高级API的情况下，小明选择自己写闪电源程序。藏书阁的电之奥义其实讲的就是电方面的低级编程方法，比调用API费力多了，必须自己写代码聚集灵气，自己写闪电形状，周边灵气不足还可以自己写代码取灵石的能源。小明利用休息时间完成了一张A4纸大小的强力单闪电符文，要配合一块上品灵石使用，威力可以灭杀金丹以下所有修士。有技术加有钱，小明有何惧？【更新结束】小明的代码太多了，他有点记不住了，有没有像GIT一样的代码管理工具呢？修真界肯定会有，不然仙人们怎么办？小明在金丹以下提升根本不受限制，但是金丹的雷劫天雷罩防不住，升级符也只是低等级能用。小明能不能找到调用整个天地元气的API呢？小明能不能调用API星辰拉下拉呢？小明是代码还是实体呢？这个世界的能力在哪里呢？所谓的灵气，是不是系统分析的能量呢？这个我有空慢慢写。对了，小明制符的时候，在注释里喜欢加上自己的英文名字和英文号，Name：NEO：THE ONE，编不动了，吃饭去。OVER时隔多年再翻出这篇文章来，一样让人感到热血沸腾。屠龙之技，作者：长铗，一，雨水从宽阔的大理石台阶上淌下来，打湿了年轻人制作考究

的山羊皮皮鞋。他的身形颀长瘦削，撑一把漆黑的木柄雨伞，侧脸仰望着灰蒙蒙的天空。年轻人推开图书馆那扇锈涩厚重的大门时，一只鸽子飞了出来。他钝重的步子在高耸狭窄的空间里激荡回响。这是一个由教堂改建而成的街区图书馆，在这个时代，聆听圣音的人已经不多了。年轻人停住了脚步，目光蓦地垂落到教堂内远远的一角。冬日灰冷的阳光从高窗上的彩色玻璃中透下，照着一个佝偻的背影。肥胖的鸽子随意地停在那个人的肩膀、乱糟糟的白发和绿漆剥落的长椅上。年轻人缓缓走近这个渺小的身影，慎重的步子甚至没有惊动啄食的鸽子。“这就是了。”他听到怦怦直跳的心脏在说，“先生。”年轻人深深地躬下身去，老人头也不抬，手指捏搓着黄褐色的鸟粮，长指甲又黑又亮，“周末不开放。”冰冷喑哑的声音像是来自阴曹地府，“我不是来借阅图书，我……”

“走吧。”年轻人的嘴唇微微颤动，他本来就不是擅言之人。但他没有离开，而是安静地垂拱而立。一个时辰或是更久之后，鸽子吃饱了，它们快乐地盘旋追逐起来。羽毛、爪子上的鸟粮、鸟屎像雨沫似的飘落到年轻人短而硬的头发上，“来此何事？”，“学习屠龙之技。”，教堂再次陷入沉默，又像是时间的凝固，“我来到这里，就已经证明：我将是您最出色的弟子。因为对于外面的人来说，您的名字不过是个虚无缥缈的传说；而之于我，您就像是nul一般真实、唯一！（nul是Asc码中的零。）只有我能找到您，也只有我才是您最合格的继承人！”年轻人的声音急促、干净，显然，这一天他已经等待很久了，“继承？”老人鹜冷的目光刺得他一噤，但他的勇气没有退缩，“是的，先生。我的父亲就是一个程序员，一个平庸甚至拙劣的ASP程序员。他一辈子都在兢兢业业地写脚本，可他只是在原地打转，徘徊不前，就像一个循环。不过他活得很开心，他从未觉得自己卑微。有一天，一个名叫ETT的家伙嘲笑他活得窝囊，父亲只是宽容地一笑；不久，一个叫Java的毛头小伙儿也在他面前耀武扬威，父亲陷入困惑，但仍未动摇他信奉的冯·诺依曼哲学。直到有一天，父亲遇到了乳臭未干的DotNet，父亲的精神世界彻底崩溃了……可是，这时他已经四十二岁了，远远超出一个程序员的职业生命。父亲死了，过劳死，没有医保，没有补偿，自始至终，他只是一个脚本的奴隶……我瞧不起他！我发誓，我绝不能像父亲那样活着，我要成为真正伟大的程序员，像约翰·卡马克、蒂姆·伯纳斯·李那样名垂青史！这便是我对父亲的继承，先生。”，“数学有用吗？”老人突然发问。年轻人一愣，说：“我学过哥德尔的形式逻辑和迪杰斯特拉算法理论……”，“数学有用吗？”老人像没听到似的重复问道。年轻人的脸红了，“没用。”他犹然记得上个世纪一位编程大师说过，对于商业编程和web编程来说，数学屁用没有。老人冷笑一声，吃力地直起身，说：“跟我来。”他站起来后身高还不及年轻人的腋下，年轻人不禁想起了自己的父亲，他潮湿的目光垂落在老人光秃秃的头顶上，鼻子就像吸入了发霉的灰尘一样涩涩的。他们从排列紧密的长椅间穿过，走过一条比地牢还阴冷的封闭长廊，攀上一道颤颤巍巍的木楼梯，木梯嘎吱作响，灰尘簌簌扑落，年轻人努力躬着腰，头还是被低矮的楼板磕了几下。他们来到一间狭窄逼仄的阁楼前。阁楼又小又破，风和雨水不住地从木板墙外透进来，墙纸已经脱落了大半。屋内堆满了机箱和硬盘，绿荧荧的指示灯在黑暗中闪烁，就像是守护着宝藏的龙的瞳孔。空气中传来电流的嗡鸣，还有哔哔的脉冲信号声。老人在破烂堆里翻拣着，身子显得愈加佝偻。良久，他吃力地抱起一台机箱，年轻人连忙伸出手，帮助他把机箱放在高处，“认识吗？”老人的目光变得郑重，“呃……”年轻人踌躇着，“是……是苹果？”是的，苹果机！他犹然记得自己十五岁时是怎样教训那些十八九岁的街头小子的：“我玩儿苹果机的时候你他妈还在玩儿泥巴！你以为苹果机是一口袋钢崩儿就能玩儿一上午的那种赌博机吗，小子？！”那种感觉，酷毙了。老人表情柔和下来，声音却依旧严厉：“还愣着干什么？把它运转起来！”年轻人小心翼翼地抱住它，它是如此沉重，外壳就像铅板一样厚，而里面的主板俨然是未完工的硅钢工地，焊锡像水泥疙瘩一样粗大。与口袋里的苹果PDA不可同日而语。他不禁有些失望，想起了一个古老的笑话：一个真正的程序员会用CPU散发的热量来爆大米花。当然，这是上世纪的事了，在云时代（云时代是以“云计算”为特征，个人计算机只作为接入口，一切计算交由互联网中的“云”来进行。所谓“云计算”，是指网格计算、分

布式计算、并行处理的发展。)PC更像是一个掌上终端,如果不是录入与显示的需要,它可以比指甲盖更小。他没有吃到爆米花,他吃到了爆栗。电源指示灯压根儿就没亮过。他有点沮丧,但又安慰自己说:我只是个程序员,我不必懂得机器。老人看透了他的心思,犀利的目光直视他漆黑的眸子,“这就是所谓的最伟大的程序员吗?”,“我不必懂得机器!”他梗着脖子,“我甚至不必懂得机器语言,我不喜欢粗陋生硬的二进制。”“跪下!”老人在背后狠狠地踢了他腿关节窝一脚,他跪倒在地,膝盖很痛,但他的心在欢呼,血液在沸腾,他热泪盈眶!他明白,在这一刻,他真正成为了上善大师的弟子,屠龙者的传人!师父黯淡的瞳孔里闪烁着幽幽的光,他疯狂地在废物堆里翻动着,屋子里充满沉重的喘息,就像是龙的呼吸,浑浊黏滑。最后,一台全身糊满机油的漆黑如墨的机器浮现在眼前,它是齿轮结构的,靠蜗杆、皮带传动,甚至……还有手柄。“认识吗?”师父疲惫地坐在地上,年轻人的目光陡然变得凝重、迟疑起来。他联想到了什么,但他没有脱口说出那个尊贵的名字,就像他无法说服自己相信,强大无比的“云”居然始于如此丑陋的机械一样——一台中世纪的提花机都比它复杂。它是图灵机,一个由无限延伸的纸带控制的灵魂。这鸿蒙之初的原始机器智慧,仅用读写和涂抹就解决了图灵停机、判定性、哥德尔、丘奇的全部问题!“,世界的本质是是与非,不是吗?”师父说。二,Max(1, 100); //取1与100二者中的大者。粉笔头在墙上艰难地移动,发出刺耳的摩擦声。水泥墙很光滑,涩硬的粉笔头很难在上面留下划痕,当粉笔划至最后一笔,它断了,在水泥墙上留下一个粉点,就像是指针运算符。“1。”他简洁地回答道。“好吧,去证明你自己。”师父背过身去,一小截粉笔头在空中翻转,他敏捷地伸手握住了它。粉笔太短了,就像是一段寒伧的代码。他紧握着它,却感到浑身充满了力量。年轻人穿着运动套头衫和脏兮兮的牛仔裤,把脚放在豪华办公桌上,大脚趾挂着一只人字拖,另一只握在手里,他熟练地旋转着,也斜着对面西装笔挺的中年男子。“这……”那人迟疑一下,“请问先生,你有简历吗?”,他笑笑,指上的人字拖飞快地旋转着。“没有简历的话,能简短地介绍一下你所精通的领域吗?”那人依旧很客气地微笑着,把手掌搭成金字形,但他没有等到回音。优雅的金字形解体了,他微蹙眉头,递过来一份精美的文件,“这是上一位应聘者的简历,你可以参考一下。鄙公司对技术水平要求较高,一般来说……”,年轻人把简历揉成一团,直接扔到了对方的金线眼镜上。是的,当时就是这样的,许多年之后,人们依旧对这个场景津津乐道。然后,他心满意足地听到一个声音说:“好吧,请跟我来。”“蠢猪!二十个人还拿不下这个项目?你们都是混饭吃的吗?”一个脑满肠肥的项目主管正口沫横飞地训斥着手下,尽管这群小伙子中不乏名牌大学的高材生,但他们也不得不忍气吞声地埋头苦干。年轻人旁若无人地从主管身边走过,拖鞋在工作间发出响亮的趿拉声。然后,他一屁股坐在了主管的座椅上。“你干什么?啊?”主管露出不可思议的表情,他瞥见门口站着的人事部经理,正满脸通红地冲自己点点头。主管宽大的桌面上堆满了设计文档,这是一个很冗繁的工程,二十个人在一个月内完不成是情有可原的,所以人事部才火速招人。可是,这群混蛋难道不记得古老的教诲了吗?给一个延期的项目增加人手,只会让它延期得更久。年轻人轻蔑地一笑,手一扬,项目设计文档像鸽子一般满天飞舞,悠悠地飘出了宽大的窗户。他从窗户俯瞰这座科技之城的全貌,还有洁白的象牙海岸,心旷神怡。主管的位置是个好位置,他很享受地将身体陷入座椅,轻轻地拉出键盘,一只修长的手覆在上面,另一只手无聊地搭着,可惜他不抽烟,否则夹上一根烟会是个不错的选择。他慵懶地闭上眼睛,似乎听到了电源接通时“滴”的一声。主管铁青着脸保持沉默,他喘着粗气,像一头大汗淋漓的骡子。满屋子的人都停止了工作,围在主管的身后,没有一点声响。十个小时后,城市滑入寂静的午夜,一百零一层的高空可以享受天堂般的静谧,期间没有人离开,连上厕所的也没有,他们都在等待着DEBUG的那一刻,欢呼或是咒骂。可惜他们没有等到,调试是他们凡夫俗子的事。一个真正伟大的程序员,从不写流程图,因为他对一切成竹在胸;从不写文档,因为没有人能读懂他的程序;更不会测试他的程序,因为他创造的程序都有一个完美的自我,平静而优雅。年轻人刷地站起来,他的脚已经有点酸麻了,这才意识到自己已经保持一个坐

姿达十个小时之久。他喜欢人字拖，因为它教会他走路，教会他怎样与权威打交道。在他转身的时候，他听到经理对主管愤怒的咆哮。三，“一个真正的程序员，他的编程自裸机始尔！”“一个真正的程序员，不存在系统分析师和软件设计师之分，他就是个纯粹的程序员，从机器语言到汇编器到编译器到无数高级应用程序，他无所不通。但，你必须从最开始学起……”，师父的手指拳曲萎缩，指甲缝里满是污垢，可当他把双手平放在键盘之上，却又像钢琴师一样优雅。“键盘的按键是有限的，代码却是无限的，以有限为无限，这就是编程之道。编程是有法的，思想却是无法的，以无法为有法，这就是编程之道。”师父说。师父的旧式键盘按键有些涩硬，声音听起来就像是机械打字机的嗒嗒声。这美妙的声音撩拨着他的耳洞茸毛，像金币的摩擦音一般动人。他如痴如醉地伫立着，他能够感觉到调制过的数据穿过铜线时持续不断地嗡鸣，他能听到读盘时沙沙的声音，就像是指尖抹过苹果机的磨砂钢壳。师父入定般凝固的背影变得模糊，与数据流、宇宙背景辐射的混沌融为一体。四，“又是他。”漂亮的服务小姐悄悄地对同事说。这个面色苍白的年轻男子来到这家以死亡射击游戏闻名的竞技俱乐部，每次都直奔终极射击游戏机——Quake10，戴上虚拟现实头盔，选择最高等级的“恐怖伊万”，然后在游戏中被击毙……游戏结束后，他的鼻孔、眼睛、耳朵都渗出真实的血来。因为游戏固然是虚拟的，大脑却被头盔驳接口输入的电子信号欺骗了，以为他真的死了。虚拟现实技术对感官体验的模拟达到了巨细无遗的程度，那种被一发直径为0.5英寸高速旋转的航空机枪子弹爆头的滋味大概只有那些白粉仔敢尝试了，可即便是生活在幻觉之中的他们，对这玩意儿也没有敢试第二次的。年轻玩家面无表情地端详着头盔，服务小姐正在为他围白围脖，以免他“死亡”后七窍流血弄脏游戏躺椅。“其实，你不必老是挑恐怖伊万。”服务小姐善意地提醒他。恐怖伊万是智能程序，在DOOM时代，人类玩家可以轻易地击败最疯狂的电脑，但在今天，人类玩家对电脑Boss避之唯恐不及。恐怖伊万的运算速度为每秒三百万亿次；更何况人类的生物神经还存在着反应迟滞的问题，即便是最高超的射击手，也会有心到眼到而手不至的问题，可是电脑不存在此类问题。年轻玩家目光一凛，死鱼眼射出的寒光让好心的服务小姐下意识地后撤半步。疯子，这绝对是疯子！她对自己说。一个正常人若在游戏中被击毙上百次，即使死亡的痛苦没有压垮他的身俸，那种极致的恐惧也足以令他崩溃发狂了。“没有人能击败恐怖伊万。傻蛋！”一群白粉仔围了上来。他们中不乏Quake10的顶尖高手，但敢于挑战恐怖伊万的人还没出生呢。年轻人的眼皮都没抬一下，径直选择“绝望死地”环境参数，在为伊万选择武器时，他竟然点击杀伤指数10！“酷毙了！”一个光头赞赏地拍拍玩家的躺椅，然后回头用口型对同伴说，这傻b！同伴们开心地笑起来。游戏开始了，年轻玩家把脚放在操作台上，他是光脚！不，大脚趾上还挂着一只人字拖。光头的目光直了，他想起了一个不甚久远的传说。当然，那只是传说而已。没有人能透过头盔观察到玩家的表情，但围观者能从三维即景投影台上读到他的心情。他很紧张，是的，因为画面在微微颤抖，就像被蒸汽模糊了的图景。许多人在与人类玩家对战时常常能做到心平气和，但真正到了恐怖伊万面前，他们的枪口就抖得跟斯皮尔伯格的战地镜头似的。年轻玩家静静地盯着画面，迦南半岛的热带植物遮天蔽日，四周奇热无比，蚊虫无孔不入。尽管他“穿”了厚厚的野战服，依旧被叮得红包累累。看客们从玩家的脖子上、手臂上看到又一个又一个红肿大包浮出来。虽然蚊虫只“生活”在游戏环境中，但大脑却误以为皮肤真的受了叮咬，调动人体免疫系统对抗蚊子注入的“甲酸”，从而产生过敏反应。看客们相视而笑，这傻蛋！玩个游戏还这么当真。难道选择了“绝望死地”的对战环境，就真有人把你当海豹突击队员了？！不过，被叮得痒痛遍体还能纹丝不动，他们也不禁暗暗佩服。“你看到了什么？”师父轻轻抚摸着鸽子的羽毛。“鸽子。”“蠢材！”师父硬如老树疙瘩的指节敲在他脑袋上。“你看到了什么？”1994年，一位退役军官也这样问一个身穿编织毛衣的小伙子。退役军官曾经是一名技艺高超的空军飞行员，他发现无论与眼前这个貌不惊人的年轻人进行多少局飞行战斗游戏，自己都是惨败，这在实战中是从未有过的。“我看到，电脑就像一个傻瓜。它总是按我猜想的那样进行计算，我总能判断出它的进攻方式。如此而已。”小伙子漫不经心地嚼

着口香糖，“我可以随便搞出比这更好的飞行战斗游戏。”，飞行员的眼睛瞪大了，他意识到一位未来的大宗师就站在眼前。于是他说：“别玩了，小子，我们去干一番大事业吧！”，于是，一款飞行战斗游戏的史诗之作诞生了。席德·梅尔，那个爱穿编织毛衣的小伙子，在成为上个世纪最伟大的程序编织者之前，他首先学会的是阅读游戏。“我看到了什么？”年轻玩家问自己。他的鼻息轻轻拂动了鼻前的一片树叶，他盯着这片散发着绿汁嫩香的完美树叶，直到瞳孔燥热欲裂。他看到叶片的锯齿边缘反射着金色的阳光，渐渐模糊退隐，化为优美的寇赫岛海岸线，在更精微处，自相似的谢尔宾斯基三角形无从遁形……那些逼真得纤毫毕现的三维图像，顿时像被加特林机枪击中的血肉之躯一样化为满天弥漫的血雾，继而转化为无限次迭代方程所控制的数据流。传说在恐怖伊万现身之前，你首先能感觉到的是地面的颤抖。身高九英尺、体重八百磅的庞大身躯，可以轻易地举起重达四十多公斤的加特林六管航空机枪。这种可怕的机枪本是为武装直升机配备的重型机枪，每分钟8000发的子弹风暴能把一台防弹林肯车轰成钢灰。恐怖伊万的左臂装载一管磁力钨弹枪，可产生高达两千万安培的电流，电流形成的磁场在200纳秒的时间内爆发出比地球气压强十万倍的压力，将子弹加速到每秒20千米。如果说伊万的右臂象征着毁灭与狂暴，左臂则无疑是速度与精确的代名词。正因为如此，伊万现身后的图景只有通过回放对战录像来“回味”了。从来没有人能在生前目睹伊万之真容。从来没有！画面在微微颤抖，看起来就像是老式胶片电影的齿轮颤动。看客脑门儿上都渗出黄豆大的汗珠，一个十六七岁的黄毛男孩甚至捂住了耳朵。如果敌人从树叶缝隙里露出十个像素大的迷彩服，你会看到什么？事实上，你什么也看不到。这正是迷彩服存在的意义。然而，对于程序员来说，树叶与游戏主角的差别可就大了。电光石火间，AK103自动步枪的扳机被扣动了！他的肩部因后坐力剧烈地后震，看客们也神经质地哆嗦了一下。然后，一声巨大的钝响震得三维投影平台几乎散架，火花四射——当然，那只是视觉模拟。扑天盖地的尘土散去后，画面回复了夏日的宁静，除了蚊虫的呱呱鸣叫，还有黄毛小子的吸鼻声。向约翰·卡马克致敬！年轻人摘下银光闪闪的头盔，心中充满了敬仰之情。大师在上个世纪创造了神话般的三维引擎杰作，直到今天仍然是不朽的传奇。虽然今天的游戏画面在精细度上要更胜一筹，但工作原理却始终如一：用即时引擎来表现主体，用离线引擎来表现背景。普通人看到的是即时引擎的流畅灵活、离线引擎的华美精细，程序员看到的却是多边形所表现的涂满油彩的皮肤和NURBS曲线所表现的树叶轮廓。两者的差别有多大？一光年那么大。年轻人的嘴角挤出细微的弧纹，他解下洁白的围脖，递给服务小姐，就像久困樊篱的蛟龙挣脱缠身的链锁那样轻松，浑身每一块肌肉都胀满了力量。他眯着细长的眼睛朝从玻璃旋转门透进来的五彩阳光望去，拖鞋发出欢快的趿拉声。“伊万呢？伊万是死了吗？”黄毛小子怯怯地揉着他的老大，不解地问道。五，师父步履迟缓地走到窗前，吃力地拉开厚厚的垂地窗帘，一面巨大的屏幕展露在眼前——不，那不是屏幕，那是城市的夜空：璀璨灯光充盈着摩天大楼，让耸入云霄的玻璃幕墙变得通体透明，就像团簇生长的水晶。“看到它了吗？”师父指着一幢庞然大物问道，那是IEEE通信大楼，建筑面积超过三幢五角大楼，是当今世界智慧、财富、权力的象征。在它巨大的阴影下，这幢图书馆就像是儿童积木。“规则110。（规则110是研究复杂系统行为的一种规则，它决定二维平面的模拟数字生命的状态。该规则的特殊性在于可以从简单的规则和初始条件中产生复杂的图形）”师父说。走在宽阔大街上的人们突然顿住了脚步，所有的人都朝向同一个方向，交头接耳。IEEE通信大楼的灯光熄灭了。这是不可思议的。就算是发生地震，三套备用发电机组也可以保证大楼灯火通明。因为这儿是全世界最有名的计算机、网络公司的总部所在地。它若停电，全世界的网络都会瘫痪。大楼马上又亮了，但仅仅是几个窗户亮着，它们分布在对角线位置。两处亮斑一个是三角形，一个是圆形。它们周围的窗户也一明一灭起来，不久，它们复制出许多三角形和圆形。它们的地盘交错着，变幻着，就像在厮杀。“这是工程师们的行为艺术吧。”一个大学生很有经验地向周围的人说。这把戏他在大二时就玩过了，当时他们编了一个小小的程序，让一幢女生楼的窗户玩起了俄罗斯方块。但他很快发现，这“行为艺术”的复杂性远远超出了俄罗斯方块

。事实上，窗户格子的明灭是有规律的，当一行相邻三个格子全黑、全白或左侧一个格子为黑时，该格子为白。但这种简单的规则宏观上又表现出类似于生命的性质：三角形、圆形都可自我复制，它们能侵入对方的阵地，扩大地盘。“它们就像能思考。”一个心思细腻的女人说。虽然她完全不懂程序，但她的洞察力很不错。建立于简单规则之上的矩阵生命的确能表现出生命的自组织现象，只是，没人发现，它们甚至还能进化。圆形族疯狂的复制能力让它的地盘急速扩张，三角族似乎有意回避其锋芒，它们个体开始集拢收缩。就在人们以为圆形生命将吞并最后一块三角形的阵地时，三角族突然对一小块孤立的圆形族发动攻击，人海优势让它的攻击立竿见影。然后它又切断另一块圆形阵地与大部的联系，再次吞没了它。三角族的复制效率低下，但它攻击迅猛的特点展现得淋漓尽致。圆形族虽然占据了大量的资源，即亮着的窗户格子，但它的资源只不过是三角族做嫁衣罢了。三角族侵吞了对方的资源，与资源占有量成正比的攻击显得愈加犀利。一个小时后，三角族吞没了最后一个圆形生命，最终让光明膨满了IEEE通信大楼。驻足观看的人群响起热烈的欢呼声。虽然这只是枯燥的黑白格子游戏而已，但图形背后的程序控制无比复杂玄奥，这扣人心弦的战斗感染了每一个看客。师父安详地躺了下去，他的手指仍旧呈拳曲状，可以精确地放在九个键上。“我已经不能教你了。你要记住，只有那些清空了陈腐的律条、世俗的财富，甚至缱绻的情思的人，才能成为真正的屠龙战士。你去吧……”，师父在他的怀里安详地闭上了眼睛。师父的头像苹果机一般沉重。他的膝盖跪在地上，滚烫的泪水在月光的清辉里颤动，一种前所未有的巨大空寂笼罩了他。

六、Caltech编程大赛是地球上历史最悠久的程序员大赛。在上个世纪，程序大师的评价标准是写出最简洁优美的程序，既没有不必要的循环，又没有不被引用的变量；既不缺少结构化，又不至于僵硬呆板。但是进入云时代以来，由于Quake10对战平台的面世，程序大赛与暴力美学完美地结合在一起。程序不再是枯燥的代码，而是化身为虚拟角斗士，允许自我复制制造分身，允许侵入对手“身体”，寄生、控制甚至分解对手，但不能出现脱离物理定律的力量、弹跳能力、速度指数。让程序员控制虚拟角斗士进行博杀，经历惨烈的淘汰赛后，获胜者将向上一届卫冕冠军发起挑战。然而，今年的Caltech编程大赛乏善可陈，上一届卫冕者“流火”几乎是在一瞬间被挑战者“豪魅”秒杀，以至于比赛的组织者一度以为是机器故障。人们很快发现这届乏味的比赛终将被载入史册，因为它宣告了一个王朝的解体与一个新时代的诞生——曾经八连霸的“流火”永远地沉寂了。它惨败的录像被人们恶作剧地一遍遍播放回味；它的残骸被挂在Quake10对战平台的醒目位置，就像海岸边被绞死示众的海盗；它的代码被挂在网上供人任意下载，无数渴望成为新王者的程序天才都用它作为陪练，通过毁灭、撕碎、操控、愚弄它以获取复仇的快感。也有很多投机取巧的程序员对它进行二次开发，以期得到更具杀伤力的毁灭者，然而他们非常失望，因为拆开流火的封装，他们绝望地发现。那根本不是他们所能理解的程序语言。是传说中的屠龙战士“融”，创造了流火，但由于某种不可知的原因，融已经被废了，没有人知道他的去处，只有那充满传奇色彩的人字拖还残存于骨灰级元老们影影绰绰的记忆里，新一代的程序高手对这个名字根本闻所未闻。代码世界进入了战国时代，新的霸主“豪魅”很快被病毒式攻击角斗士“龙骧”所击败，而“龙骧”的王位第二年又被神出鬼没的“光晕”取而代之。前人的失败与新人的成功激励着无数雄心勃勃的年轻人进行艰苦卓绝的训练，他们渴望着出人头地的那一天。Quake10对战平台每天都有数以万计的角斗士在进行肉搏。通过全球直播。地球上每一个街区的犄角旮旯都能看到惊心动魄的画面，并时而爆发出欢呼或咋舌声。角斗是与痛感神经相连的，虚拟程序所承受的攻击都将以真实的牛顿传递到参战者的大脑。这是云时代的残酷游戏，许多心理脆弱的年轻程序员都因不堪忍受那种天旋地转的极端痛苦而永久地告别了竞技场，有的发誓再也不做程序员，有的甚至直接在终端躺椅上停止了呼吸。人类的血液泵是有压力极限的，而代码的运算即便存在极限，那也不是人类所能望其项背的。所以，获胜的角斗士不但有超群的代码智慧，也拥有强健的体魄。黑暗中的观察者远远地注意到一个可疑的身影：一个白衣剑客，他没有强大的攻击力，没有寄生、分裂、伪装、隐身等诡诈的攻击和防守手段，也不能自

我复制，可他却总能在混战中全身而退，甚至还能保持代码的完整性。他只是个名不见经传的角斗士，但此战后他的大名必将震古烁今。一阵令人目眩神迷的刀光剑影后，嚣叫着的竞技场陷入地狱般的寂静。在白衣少年衣袂飘飘的身影之后，尸横遍野，血流成河。“蒸汽人”庞大无朋的身躯被一刀两断，在地面上颓然发出两声巨响。白衣少年用剑尖在青石板上留下一行字：我想你会梦到一头骆驼。从此，血风腥雨的代码江湖中没人敢遗漏这个名字：骆驼。全球各个角落的直播电视见证了这一时刻，只是没有人联想到那本早已失传的上古秘籍：《骆驼之书》。（骆驼是Perl程序语言的图标。它也是一种黑客的象征，在T恤和其他表服标签上时有出现。《骆驼之书》是二十世纪两位编程大师的经典著作。）这个世纪的年轻人已经不太关心远古的编程大师是怎样淬炼他们的宝刀了。黑暗中的观察者静静地欣赏着骆驼的背影，他沉静已久的内心竟也漾起一丝涟漪。如果说刚才精彩的竞技让自己心驰神往，那么此刻，这个踽踽独行的背影只会令自己感动。是的，作为一门濒临灭绝的上古语言的唯一传人，那种俯瞰众生不可一世的狂傲，那种寥无知音的落寞，那种被世俗所仇恨的痛楚，又有何人知？他禁不住想要叫住那个背影，却又无奈地发现，自己仍隐藏在后台程序里。他只是一个偷窥者，并非一个战士。他不禁苦笑。七，就像浴火重生的凤凰战士，历经一百一十三场血腥战斗后，骆驼已经变得空前强大。但是，基于遗传算法的同一原理，他的对手也被血污浸淋得更加凶暴。如果说第一场让他名声大振的战斗获胜有一定的运气成分在内，那么在后面的战斗中，他不得不面对自己已成为四面八方仇恨的焦点这一可怕事实。他的成功在于他旁门左道的武器：一门冷僻的古老语言，而现在，他的特点正暴露在无数越挫越勇的挑战者面前，终会沦为致命的弱点。在“豪魅”、“吉斯霍华德”、“蝎针”的轮番攻击下，他遍体鳞伤、奄奄一息，他强大的自我修复能力在永不停歇的密集攻击下无济于事。蝎针钻入他的左臂，在他的筋骨里不断复制，释放分身。就在蝎针快要侵入颈部时，他果断地挥剑斩断左臂，这一自残式保护几乎伤及核心代码——半个肩膀都被削掉，情状惨不忍睹。战斗已进行了两个小时，即便是一场普通的格斗游戏，也足以让玩家精疲力竭了。骆驼展示了他名副其实的沙漠耐力，仍在不停地自我修补。左支右绌。亿万观众似乎从血光滔天的画面后看到了机器终端正嗤嗤地喷着电火花。战斗结束是迟早的事了，早点投降吧，何苦受那最后一击后大脑短暂充血休克的痛苦呢？众人皆为他捏一把汗。“豪魅”、“吉斯霍华德”、“蝎针”等众多高手围成一圈，稍作停滞，在同一时刻发动攻击！“啊！”观众们的咋舌声像一只青蛙从喉咙里跃出。谁也没看清发生了什么，凌乱变幻的画面似乎已经超出显卡处理的帧频极限。“发生了什么？”伴随着一声尖厉的惨叫，豪魅被一道沛莫能御的力道击得翻滚飞出，他是幸运的，因为他还能叫出声来，而他的战友都已经被震得魂飞魄散，连喘气的都没有了。骆驼洁白的身影很快消失得无影无踪。显然，身负重伤的骆驼绝不可能爆发出如此惊人的力量。工作人员连忙取下豪魅的头盔，只见他两眼翻白，眼神直勾勾地望向天空。“他是融！他是融！”豪魅直挺挺地从躺椅上跳起，然后哇的一声抱头痛哭起来。从此，代码世界再无豪魅的身影，有人说他退隐当警察去了。八，按太阳日算，他已经二十八岁了，在普通人眼里，他依旧年轻，但在新陈代谢十分残酷的代码世界，二十八岁已经是老不堪用的风烛残年。融在十七岁便已扬名立万，早早地步入程序员的巅峰，从这层意义上讲，他堪称祖师爷级的人物。祖师爷？当然，这三个字从一些毛头小子嘴里喷出来可就难觅几分尊敬的意味了。“你信不信融在许多开源程序中都种下了后门程序？基本上没人能发现，除了我！”一个留着俄罗斯新兵头的高个子说。“你就吹吧，五年前IEEE组织了一次全球拣虫大赛，早已把融的毒虫消灭得一干二净了。”一个戴眼镜的亚洲人回答他。“傻x，你懂什么？融的后门拉链要是这么好找，他还叫融吗？这混蛋把后门程序埋在编译器里，他娘的这年头还有几个人懂编译器？”“融在他那个时代还算个人物。”另一个面相成熟一点的用饱经世故的语调说，“其实不是一个时代的人就不要放在一起相提并论，融现在要站在我面前，你们信不信我在五秒钟内就叫他趴下？”“哈哈，威鸡老大，你以为你是骆驼啊！”一个瘦削的身影从小伙子们得意的笑声中穿过，他的大衣已经很陈旧了，毛料袖口与肩膀都可以看出磨

光的痕迹。阴冷的天空突然下起了密集的雨，凶狠的雨滴在柏油路面上击得粉碎。他的步子很迟钝，脚步声在雨水洼里特别地响亮。“嗨！快看！这么冷的天气还穿拖鞋。”高个子叫起来。威鸡的表情突然变得凝重，“融好像也喜欢穿拖鞋……”，一阵心事不一的沉默后，一个稚嫩的声音说：“不会真的是吧？”，“傻×啊。”高个子不屑地朝天吐了口唾沫，“只要穿拖鞋就是高手，那光脚乞丐就是神啦！”一场激烈无聊的抬杠后，小伙子们哄笑着尾随那个瘦削的背影而去。那种早已遁迹的传奇对他们的吸引力是无尽的。穿过一条条狭窄破旧的巷子，小伙子们皱着眉头，不时爆出粗口。他们不是被外墙上突现的旧空调油污蹭脏了衣服，就是被低矮窗户上挂着的女人内衣碰着了头，破烂不堪的路面就像危险的地雷阵，冷不防踏上早被踩松的地板砖，污泥脏水溅出老远……在一栋又黑又矮的砖房下，他们听到一个女人的咆哮声，然后便是噼里啪啦摔东西的声音。三楼的窗户洞开着，一个胖女人不断地从中摔出东西，嘴里骂骂不休：“拖！拖！拖！老娘叫你拖！一共几个月的房租没交了？滚！穷光蛋！”，哐的一声巨响，一个机箱被扔了下来，金属零件散落一地。堆积在那灰大衣的脚下。他垂头静默着，袖口露出的苍白手指在微微颤抖，黑布雨伞在水洼里打转。雨水覆盖了他的脸，淌进他高竖的衣领内。远远立着的小伙子们相视一笑，一哄而散。“好可怜的屠龙战士哦……”，“他要是融，我就是上善大师啦！”，在他躬下腰去抚摸变形的机箱时，雨停了。他茫然地抬起头，看到一块蔚蓝的八角形天空，天空里有一张精致的女人的脸：她的鼻尖小巧微翘，从仰望的角度更显顽皮不羁。她的脸红通通的，显然在寒风中伫立已久。“你是？”他迟疑地问。她露出失望的表情，“我是骆驼呀……”，“你怎么是……”他咽下了后半句话，不好意思地笑笑，脸上浮出那种不可思议却又容易理解的羞赧。在程序员的世界，遇见异性就像在Beta程序中发现彩蛋一样稀奇，更何况是这样一位旷世奇才。她上上下下地打量着这幢房子，目光垂落在他的肩上，鼻子涩涩的，目光里长满了毛刺：这就是传奇的屠龙战士的归处吗？融解开大衣扣子，把湿漉漉的机箱抱进怀里。一个扎着羊角辫的小女孩从屋子里冲出来，抱住他的大腿，带着哭腔喊道：“叔叔，别走啊，你留下来教凉凉数学题啊！”，融用一只手抱着机箱。另一只手抱起五岁大的凉凉。久久回望这低矮的屋檐，似在留恋着什么。骆驼冲进屋子，旋即又折回来，得意地说：“你可以继续住在这里啦！”，九，说是三楼阁楼，其实就是一个楼梯间。门外面便是砖头遍地的屋顶，水泥柱头上还裸露着钢筋，红砖围栏上长满了野草。屋子的使用面积还不到十平方米，主人高大的身子一旦直立，便顶着了白炽灯。他一坐下，硬木板床便发出嘎吱嘎吱的抗议。来客担心地低头一瞧床脚，立刻愣住了——压根儿就没有床脚，一头是红砖擦就的，另一头则搁在一个废弃的箱子上。主人不自在地搓着手，好像他才是这里的生客，赶紧手忙脚乱地清空一张方桌，说：“坐吧。”，她的眼圈儿红了，一眨不眨地望着他，目光里写满了“为什么”，“其实这地方还是不错的，屋顶可以赏月，晾衣服也很方便，还有这……”他不知从哪儿扯出一根电缆，得意地说，“有了它，我就可以登录全球任何一台服务器，收费的，房东算在电话费里。这儿甚至还有热点（热点，HotSpot，无线网卡接口），免费的，你不信？”，她静静地望着他，望着这个曾经像十亿光年那么遥远、此刻却又如此贴近的人。她曾经在广为流传的经典代码里，在他的对战录像中，无数次揣测他的样子、他的思想，甚至他的生活。她一闭上眼睛脑海里就能浮出他的形象。然而，当空间的距离消失后，那曾经鲜明生动的印象却又陡然拉得无比遥远、陌生，除了地板上那双磨损严重的人字拖。她怔怔地望着它，他不好意思地把鞋往床底踢了踢，说：“你是怎么跟房东说的？”，“我是用口袋跟她说的啊。”她拍了拍外衣上两个卡通熊口袋，大声说。“你欠我一个人情！怎么还？”，“嗯……”他有些窘迫地翻开抽屉，从里面找出几个镍币。傻瓜。其实是我欠你的。她在心里幽幽地说。但她仍旧用很严厉的目光催促着他，她喜欢看他发窘的样子。“一、二、三……九个。可以吃一顿好的啦。”他摊开手掌里闪闪发光的硬币。十，他们挑临窗的一张桌子坐了下来，对着被油烟熏得面目模糊的菜价表，犹豫半天，才在服务员的催促下要了一个五元的蒸菜和一个四元的木桶饭。蒸菜很快就端上来了，红艳艳的油泼辣子铺在滑嫩的鲢鱼脯上，她得意地眨眨眼，抄起筷子狼吞虎咽起来。她听到他

肚子咕咕声，听起来就像是PDA电池没电的提示音。她哈哈大笑起来，笑得辣子呛进了喉咙，有点难受又有点快乐地咳嗽起来。等了好久，木桶饭还是没送上来。“可能木桶饭采用了缓存技术。”他自我解嘲地说，“还是咱的蒸菜好呀，采用了apache+php，虽然应付高并发有点吃力，但在访问量较小时速度还是蛮快的。”“我的木桶饭采用了squid做反向代理，虽然前期有点慢，但一旦缓存好了，来多少人都不怕。”“很不幸，你们做了触发缓存的那一批。”她伸出火辣辣的舌头做了个鬼脸，“老板的缓存机制有问题，应当把触发缓存改为定时缓存，以改善食客的体验。”端菜的服务员一个个路过满脸期待的他，却没有一个停在他桌前。“好像是丢包了。(丢包就是数据丢失，这里形容服务员对他们的忽视。)”他沮丧地说。她咯咯地笑起来，端起自己的空碗，伸长舌头舔了圈汤汁，夸张地吐着热气。木桶饭终于上来了，他还没来得及动筷子，她已经豺狼一样地先下手为强了。两人难民般地扒拉着一桶米饭，还发出很满足的笑声和很响亮的咂巴声，引来满堂鄙夷的目光。十一，雨停了，街上的人多了起来，在临街的一面，游戏机、博彩机、自动照相馆发出清脆的电子音乐招徕着顾客。女孩子们挽着男友的胳膊，呢喃着，欢笑着，从一个五光十色的橱窗蹦到另一个橱窗，不时发出“哇哇”的惊喜声。“我也想要一个。”她指着刮刮奖摊位后可爱的绒熊。融微皱眉头，为难地望着她。“不行！你想想办法，反正你欠我的。”她就像一个热恋中的女孩那样毫不通融。“那好吧。”融来到摊前，弯下腰，“这些奖券是可以挑选的吗？”“挑选？”老板愣了一下，“当然，随便拣，刚刚那小伙子给他女朋友买了一捆，瞧，正刮着呢。”融低头注视旁边一个纸箱子里刮过的奖券，他的眼睛因思考而眯缝起来。不一会儿，骆驼怀里就堆满了毛绒绒的卡通玩具，最上面那个最大的是老板送的，他说：“二位，不能再刮了，再刮小店就要赔本了，我加送你一个，两位先走不送……”她的脸紧贴着绒熊，就像腮帮里含满了棒棒糖的小姑娘一样幸福。在不远处一个带屏幕的机器前，人头攒动。那可不是一台普通的游戏机，那是世界上最先进的智能程序正在与人对话，据说谁能够判断出和自己聊天的是人还是程序，就能获得一万元大奖。投入一个硬币，你就能得到问一个问题的机会。有个小伙子用一张大钞换了一百枚硬币全投了进去，进行了一下午人机对话，仍然没能从中甄别出真正的机器程序。这会儿，他正哭丧着脸挨女朋友的责备呢。骆驼把一抱的玩具塞给融，夹起一枚硬币在融面前一亮，说：“看我的。”只见她手指灵动如飞地在触摸屏上输入一行字，屏幕上那拟人化的面孔突然凝固了，仔细一听，扬声器还传来咔咔的声音。接着屏幕突然一闪，灭了。“哈哈，被我难倒了吧。”她得意洋洋地拍着手，在排成长蛇的人群惊诧的目光中溜走了。十二，“真饱呀。”她拍着自己的肚皮，头枕在融宽阔的肩膀上，这一刻，她觉得自己是宇宙中最幸福的人。只是，他的肩膀再厚实一点儿就好啦。骆驼的头真重，对于一个女孩子而言，她的脑袋的确算是大的，与她的智慧很相称。但她的脸小小的，不时流露出稚气，怎么也无法与那一个老道的程序天才联系起来。在街上的图灵测试中，她输入一行Perl代码。Perl是一门非常古老的程序语言，它的发明者是语言学家拉里，而非什么程序大师，所以用Perl书写的代码更像一首诗，即便是不懂Perl代码的人也能读懂它。街上的聊天智能程序既执行了这行代码，又错把它理解成一首诗，所以它可悲地“当机”了。融闻着她一头大波浪卷散发的清香，这是他第一次如此真切地被少女的芬芳所拥抱，他曾经以为，一个孤独求道的程序员注定会像他的老师那样在一个僻冷的图书馆里终老一生，他对此很笃定，也很平静。他非常坦然地面对有如浩瀚星空般无边的空寂。他从未想过改变……但此次，他冷漠的心融化了。他的目光就像一杯热巧克力上蒸腾的白汽，一团模糊。“喂！你那天为什么救我？”她用胳膊肘没轻没重地顶了他一下。“因为你是Perl的传人啊。”他轻描淡写地说。他可以感觉到怀里的她轻轻一颤。“你也是？”“当然不。谁会学这么丑陋的语言？除了那些脑残无知少女。”(Perl的语言含大量的\$、@、%、#等符号，看起来就像是上世纪的火星文，故有此说)，“喂。”她又打了他一下，“你说谁呢？我脑残？你不想活啦？”她爬起来，掐住他的脖子。他只是静静地望着她，欣赏着这个野猫一样的女孩，感到自己真的被她征服了。第一次在Quake10见到骆驼，若要用一个词来形容他的感觉

，那就是“惊艳”。像他这样的程序员，已经不太容易被代码语言打动了。他欣赏她简洁的语句、灵动的语法，以及不讲理的逻辑。她肯定是孤独的，因为Perl就是孤独的。在上个世纪，Perl被认为是一门丑陋的语言、程序界的旁门左道，由于它笨拙的语法结构、令人眼花缭乱的括号、与主流思想完全背离的设计思路……，或者，是由于自己同为一名濒临灭绝的语言的传人，他对骆驼有着一份特殊的关注。直到那一天，他不顾一切地出手相救，他才发现这份特殊的感情已远远超出惺惺相惜。那是什么？他为自己感到羞耻，他常常梦到一个注射了毒药的苹果……所幸，她不是。他将纷乱的思绪拉回现实，目光垂落在她趾高气扬的鼻尖上，心中一动。便把她拉下来，紧紧抱在怀里。她刚才还霸道蛮横的身体突然变得柔软，执拗了几下，便不动了。“你的独门武器是什么？”她尖尖的手指化为一只只甲壳虫，放肆无礼地在他胸膛上乱爬。“我？”他无语。像他这种境界的人，已经无所谓精通哪门语言了。但他的内心深处确实深埋着对一门濒临失传技艺的责任，那就像是冠冕无数的棋王所愿保留的最后一个头衔。那是一份荣誉，一份继承。因为全世界能珍藏它的唯他一人耳！，“不能说么？”她咬住他的耳朵。“呵，是Lisp。”旧报纸覆盖的窗户突然被一道亮光刺破，然后是一声巨雷，天空下起雨来。这座南方的城市，即便在寒冬，也是那般的潮湿。在一百多年前，一本影响深远的科幻著作开宗明义地写道：在很久很久以前的魔法时代，任何一位谨慎的巫师都把自己的真名实姓看做最值得珍视的密藏，同时也是对自己生命的最大威胁。因为一旦敌人掌握了他的真名实姓，随便哪种人人皆知的普通魔法都能致其于死地。世易时移，人类社会自工业革命起，时代转了一圈又回到魔法时代，人们重新担心起自己的真名实姓来。大师的预言是深邃的。确实如此，且不说如今黑客们是怎样谨小慎微地隐藏自己的身份，就连程序语言的类型也变成一种禁忌。从某种意义上说，Lisp不就是自己的真名实姓吗？Lisp？她撇撇嘴，心不在焉地去摸他下巴上的短茬，有点糙手，但很好玩儿。她没有以牙还牙地嘲笑他的独门武器，因为她虽然不理解这门语言，但她至少明白这门古老语言所应享有的尊严。历史中常常可以读到：一些被主流界所驱逐的吟游诗人，苦心孤诣地研磨着它，保护着它，不容任何世俗的流言诋毁它。他们心中对Lisp充满了宗教般的虔诚。然而，Lisp终究还是灭绝了，那已经是上个世纪的事了。“Lisp好在哪里？”她的脸贴在他的胸膛上，聆听着他的心跳，那噔噔的声音就像是巨人的脚步声。在传奇的Lisp面前，任何顶尖高手都像一个不谙世事的少年那样无知，他们的困惑常常可以归为这样一个傻气而幼稚的问题：“Lisp好在哪里？”，“因为，它是最接近于理解上帝的语言。”，“上帝？”她愣住了。如希腊谚语所言：在木匠眼里，月亮是木头的。在程序员跟里，上帝用代码创造了宇宙。圈内流传着一个笑话——一个程序员问：上帝真的在七天之内创造了世界吗？先知的回答是：依靠可乐和糖果，他在六天之内就完成了这一切。第七天他回到家里，发现他的女朋友离开了他。想到这里，她咯咯地笑起来。他饶有兴致地望着她，好像他对她毫无来由的发笑并不意外。“喂，说正经的。”她止住笑，“你为什么有肚无胸啊？”他一愣，“什么意思？”，“你身怀绝技却胸无大志呀。你的理想是什么？难道你没有理想吗？”她不怀好意地扫视了一圈这简陋的房间。“理想？有的。”他笑了，“理想就像是一条内裤，得有，但总不能逢人就亮出来吧？你的理想呢？”，“哎呀呀，对头。理想就像是一条内裤，其实我没穿。却不好意思说。”她婴儿肥的脸蛋上飞起两朵红晕。“嗯。理想就像是内裤，小时候的理想比较大，长大后却越来越小，于是就成现在这样了。”“哈哈。理想这条内裤，看别人穿得挺诱惑，自己却没那个身材。”，他们响亮的笑声充盈着这间四面漏风的屋子，这在房东太太看来简直是不可理喻，她愤怒地用一根长竹竿连连捅击楼板。良久，她不好意思地把脸藏在他的下巴下，轻声说：“你喜欢我的身材吗？”，“嗯。”，“那么，你想看我的理想吗？”十三，屋子本来就窄小，还被四处乱放的零件占领着。她随便挪一下屁股都会被该死的螺钉硌疼。整个下午她都在叽叽喳喳地说个不停。“你知道我是怎么认识你的吗？小时候无论我使用什么开源软件。人家都会告诉我，里面的核心代码是一个叫融的人开发的。而且这家伙很嚣张，在许多重要的软件里都留下了后门程序。人们痛恨他的胡作非为，却又不得不使用他的程序。那时我就暗暗

发誓，一定要把他揪出来，揪住他的耳朵吼：你凭什么偷窥我的隐私？，“后来，人们叫他屠龙战士。因为他与普通的程序高手如此不同。他对商业软件嗤之以鼻，他甚至藐视团队的工作方式，他就是一个独行者，孜孜以求着他的理想、他独特的理念，那就是人们常说的编程之道：龙。他寻找着龙，哈哈。现在想起来真好笑，那时我是一脸花痴地想象着屠龙战士的威猛形象。说真的，我现在还不能理解什么是龙。”再后来，在Caltech比赛中，他留在尘世的唯一象征——流火，被击败了。在流火被撕成粉碎的那一刻，我的心也碎了。我不敢相信自己的眼睛。有人说融已经废了，我说你放屁！直到今天，我来到他面前，我才明白，今天的融真的已经不再是从前那个不可一世的天才了。他曾经目空一切，嚣张却又令人信服。乐于接受来自四面八方的挑战；他以一当百的创造力，他高山仰止的编程境界，都深深地震撼着高手如云的代码世界。而现在，他低调、冷漠，无心维护自己的荣誉。他、他甚至……付不起房租……这中间发生了什么，融？”她的眼眶红了，嗓音陡然变得哽咽。融没有回答，他安静地忙碌着。他用一把瑞士军刀削着一根同轴电缆，就像主妇给瓜果剥皮一样娴熟。他举起一红一黑两根探针，一根探头捏在手里。一根放在舌头上，仪表上的指针轻微地动了一下。他大汗淋漓地使着一个电烙铁，额头紧挨着自炽灯泡，神情专注地在一块电路板上工作着，那水银般晶莹饱满的锡液准确地滴在焊点上，凝成完美的半圆球。她望着他，不知不觉地安静下来，她被他的手艺迷住了。虽然这些把戏在上个世纪是很普通甚至卑微的工作，但在现代人看来，却像魔术师一样神奇。现在的程序员里有多少人了解他们的机器？好比他们满不在乎地从网上下载开源软件，却从不拆开封装去一探里面的原理。只听见嘀的一声，机箱上的指示灯亮了，硬盘发出嗡嗡的运转声，光驱咝咝地应和着，风扇的声响不算大，它沉吟、平稳，就像是交响乐的背景音。“现在的机器飞快，但缺乏美感，不是吗？因为我们输入数据它立即给出结果，你感觉不到它在思考。而古代机器，”他的手摩挲着机箱，像对待情人般轻轻地吹去它表面的灰尘，“我可以聆听它的思想……甚至心情。嗨！伙计，看到对面这位小姐没有？以后，她就是你的新主人，你得听她的。听到没？”他重重地拍了一下机箱，箱后电源风扇喷出一屁股灰，LED指示灯刷地亮起来。屏幕浮出一行字：Hello, world。她扑哧一声笑了。“好的。”他起身让她挪开一点位置，自己坐在床中间。面对着屏幕，说，“现在，我为你展示一个神奇秘境，一个世人所不知的绝妙世界。有龙出没，请睁大眼睛。”屏幕淡蓝的光映在他棱角分明的脸上，覆盖了他宽阔却又瘦削的肩膀，陡然之间给他披上了一层迷离的光芒，就像是屠龙战士的封印盔甲所绽放的那样。她怔怔地望着他，嘴微张着，说不出话来。“愿意坐过来看吗？”没等她回答，他便自作主张地把她抱到腿上。如她所言，他是嚣张的，不可一世的。从来如此。十四，“在龙出没的世纪，人类的智慧混沌未开。先知把目光投向浩渺星空，在他们的视野尽头，有一颗叫大火星的暗红色亮星出现在南方夏夜低垂的天幕中。”上古的皇帝设置专门的星官‘火正’观察这颗星，因为从大火星的运行轨迹可以探知泥土里春日萌苏的讯息，‘七月流火，九月授衣’。上古的皇帝为了探知地平线下的星图，派遣一位鼎鼎大名的火正前往南方，这位火正的子孙在南方潮热的红土地里定居下来，他们被称为祝融氏。祝融在南方的开疆拓土不仅大大拓展了帝国的版图，更重要能是，他的观察使原本隐没于南半球的星图展露出来。于是在几千年后，一位兢兢业业的太史令在他的传世之作中留下了‘老人星’的踪迹：寿星，盖南极老人星也。老人星在几千年内一直是一名南极隐士，它的发现极大地振奋了巨龙国的子孙，他们不断向南挺进，远征丛林密布人迹罕至的交趾，甚至扬帆南下，在牵星图的指引下一路向南，向南！天际线不断退却，被地理位置所壅塞的视野豁然开朗。一名被派往交趾的星官在给皇帝的报告中兴奋地写道：我看见老人星在海平面上很高的位置闪烁，它的周围还有许多明亮的星星。”几个世纪后，大航海时代的到来让人类第一次把南北星图的空白全部填满。但这还远远不够，几百年后，人类开始向太空发射人造卫星，人类的探测器像南征的火正不断地向外太空挺进，伽马射线、x射线、紫外、光学、红外、射电所得到的观测数据构成一个全波段的数字天空。光学望远镜的接收面积每二十五年增长一倍，天文探测器上的CCD像素每两年增长一倍。人类虚拟天文

台数据库的信息量每一百一十八小时增加一倍，摩尔定律远远跟不上天文观察数据的增长指数。人类从未像今天这样细致入微地审视着天空。如果说宇宙呈现在远古人类视野中的不过是一团漆黑的虚空，那么今天，宇宙在我们眼前就像是光芒璀璨的水晶，没有一个角落会存在探测盲点，宇宙诞生之初的图景也通过类星体幽微的星光向我们真实地呈现……然而，我们真的能读懂宇宙的信息吗？”他打开虚拟天文台（虚拟天文台是对各种天文观测数据进行统一规范的整理、归档，构成一个全波段的数字虚拟天空，用户不需要自己配备观测仪器，只需登录虚拟天文台，即可使用数据），随着虚拟镜头的推进，屏幕上浩如尘沙的星系、星团从他两腋掠过，就像一艘孤独远航的飞船行进时，深邃的星空在宇航员目镜中所呈现的那样。不，这不是一趟普通的宇宙之旅，这也是一趟时间之旅，从探险家双腋掠过的还有时间之沙，就像胶片放映机的倒转，自今至古，上溯到遥远的恐龙世纪，甚至宇宙的起点……，“公元前十三世纪，天蝎座 α 附近一颗超新星大爆发，它的亮度陡然暴增了几百万倍，其光芒竟辉映了一小半天空。它成功地在一小块甲骨上留下了它的‘底片’：七日己巳夕……新大星并火。”公元185年，超新星SN185的爆发在人类的记忆里留下了更为生动鲜明的印象，一名叫孟康的官员忠实地记录了天空中唯美璀璨的胜景：有赤方气与青方气相连，赤方中有两黄星，青方中一黄星。他所描述的超新星光环结构与我们今天利用哈勃望远镜观察到的并无二致。“但天空中最灿烂的景象当属公元1054那年金牛座天关星附近的超新星大爆发，它产生的亮度要超过太阳几亿倍，持续两年之久才渐渐隐没。钦天监在给皇帝的奏章中激动地写道：我见到一颗客星的出现。这颗星微带晕色，发黄光，我恭敬地遵从皇帝的旨意占卜，卜曰：客星不犯毕宿。这说明皇上圣明，且国内有伟大的圣贤。我恭请将卜辞交国史馆存档。”几千年来，不，自洪荒以来，超新星不断以强烈的射线轰击着智慧生命的眼球，这夜空中最绚烂的礼花在向我们传递什么信息呢？”机器突然发出一阵电流噪音，听起来就像是收音机搜台时的嘈杂声。她迷惑地望着他。他微微一笑，轻敲键盘，屏幕上出现几行字：2004。地点：波多黎各，阿雷塞博。方位：双鱼座、白革座星群之间。标签：HGb02+14a。频率：1420兆赫。“刚才不到一分钟的噪音便是阿雷塞博射电望远镜所接收到的最可疑的文明信号，它调制在1420兆赫波段上，这个频率对应的是宇宙氢气吸收、释放能量时的波段。这个波段的信号无疑最可能来自星际文明。”他再次敲击回车键，许多幅类似音频调制曲线的波形图呈现出来。“几十年来，科学家动用了小波分析、语义分析、遍历算法、遗传算法等各种手段来破译这段信号，但他们都失败了。事实上，自SETI计划以来，人类无数次截获可疑的文明信号，就像自甲骨文以来，火正、钦天监们无数次被超新星爆发所震慑一样，只是从来没有人真正读懂过这些……”，他的目光穿透幽蓝的屏幕，刺破厚重的苍穹，直视那亘古寂寥的星辉……，“它们是真正孤独的诗句，艰涩、微言大义。在宇宙中长途跋涉，历经引力透镜的折射、星际尘埃的散射，终湮没于宇宙混乱的背景辐射……直到有一天。我就像被一道闪电所击中时才恍然大悟：上帝的语言又岂是巴别塔的子民可以领悟的？凡夫俗子的语法规则又岂能适用于高深莫测的上帝？就好像一个面向对象的程序员在简陋的机器语言面前就是一个白痴一样。道生一，一生二，二生三。始有机器语言。机器语言生汇编器，汇编器生编译器，最后产生上万种高级语言。在语言的进化之路上，我们与宇宙的真谛渐行渐远，以至于我们再也不需要数学就能成为程序天才。”遂古之初，谁传道之？这亘古未解之天问由谁来解答？“有这么一群人，他们的内心倒映着深邃的星空；他们荡涤了脑海里那些凡夫俗子的陈腐律条；他们纠结于那些被世俗所嘲笑的时空观念而不能自拔；他们崇尚开放、自由、共享的理念，却被商业社会所驱逐；他们离经叛道的个人主义为主流世界所不容；他们是上帝之友、世界公敌；他们上下求索，不知所归；他们苦苦追寻着龙的足迹……他们被称为屠龙战士，他们是祝融的子孙！唯有他们。才能理解上帝的语言。”，清澈的泪水滚涌而出，他半仰着脸，任凭清莹的脸庞沧海横流。屠龙战士并非冷漠如刀口舔血的杀手，他们冰冷。只因他们孤独。屏幕上那些传统数学工具所构建的波形突然风云变幻，那些高超的人性化设计图形界面分崩离析，画面膨满了跳动的数字：0，1。它们群魔乱舞，乱花迷眼，混沌之中

却又透着一种难以言表的韵律。那不再是人类所能理解的语言。她转过头来紧紧环住他的脖子，贴着他的泪痕去感受那火热里的酸楚。现在是键盘钢琴师的表演时间了。他俯下身，按动了一个开关。他身后的墙亮了，这寒伧的房间竟然还藏着一台昂贵的投影仪。另三面墙随即也亮了起来，上面波动着0和1的量子涟漪。不久，塑料顶棚和水泥地面也亮了，就好像光在镜面立方体内折射投影，产生出你中有我、我中有你的幻象。她背靠着屏幕，没有去欣赏那指尖的芭蕾。她只是凝睇直视他专注的眼神。从那里，她可以读懂0和1的密码，读懂这静默无语的夜空。键盘的敲击声就像是万马奔腾的嘚嘚蹄声，混乱却又浑然一体，连绵却又跌宕起伏。她仿佛看到源源不断的数据流从他指尖送出，它们简洁优美，既是语法功能的指令，又是作为对象的数据。每一个对象都有自己的生命周期，生命周期结束之际也就是对象死亡之时，不存在永久的对象。每一个语句都有自己的灵魂，它们并不完美，却在变化中不断臻于完美。电信号沿同轴电缆传递到激光调制器。激光束的强度、频率伴随着这波动的0、1有节奏地变幻，沿着地球表面的光纤无限蔓延。光纤像地球的毛细血管，它们连通了世界各个角落的超级计算机。虚拟天文台的海量数据被有条不紊地分配到各节点进行网格计算。各节点的超级计算机可能是光子的，可能是量子的，也可能是生物的。但无论是一小团爱因斯坦一玻色凝聚态的超级低温原子，或是几个纠缠态量子，还是一小撮蛋白质或DNA分子。都被调动起来。参与了这宇宙中最完美的谐振。内华达州沙漠里的云计算中心，一座面积超过迪斯尼乐园的硕大无朋的机房里，每一块硬盘的“滋滋”运转，每一根红色或绿色发光二极管的一明一灭都与之休戚相关。不知过了多久，键盘声渐渐平息下来。融疲惫地俯在她柔弱的肩膀上。墙上跳动的数字就像是游泳池里荡漾的波光，轻柔地拂过他的身子。“云”仍在马不停蹄地执行着计算，这无疑自洪荒以来地球上最大规模的数据处理，人类曾经引以为傲的分布式计算工程“SETI计划”、“Folding”在此均相形见绌。这笔费用按“云”的国际市价计将是一个天文数字，但是，房东太太不会收到这样一张账单，因为在伟大的程序员面前，“云”就像只家猫一样驯服，没有人会知道是谁在一夜之间调用世界上最先进的计算机进行了一次超负荷运算，就像没有人会找到埋在Quake10的后门程序一样。融聆听着机箱的运转声，就像一个高超的赛车手清晰地辨别着变速箱内齿轮的啮合声一样。突然，他说：“让我们一块儿倒计时吧。”他躺下来，闭上眼睛。她狐疑地跟随他并排躺下，心中默数：十，九，八……一。房间里剧烈地一闪，像是有人在拍照，迅即熄灭。唯有显示器投射出一屏幽蓝的光，屏幕上只有一个数字：1。“这是什么意思？难道这虚拟天文台的海量射电、光谱信息最终运算的结果就是1？”“不。这并不是一次普通的计算，而是一次测试。”“测试？”她愈加困惑了。“你不记得自己那天在街上是怎样愚弄智能程序了吗？”她张大了嘴巴。哦，上帝。她胸中像是有一只兔子在乱窜。颖悟过人的她马上明白了问题的关键，“这难道是宇宙对人类进行的‘图灵测试’？”她倒吸了一口冷气，眼睛一眨不眨地望着他。“是的。1表示我通过了宇宙的图灵测试。”“你骗人！难道数千年来超新星大爆发的伽马粒子暴、各种射电源信号、脉冲星的射电脉冲都是在对宇宙中的智能生命进行测试？”虽然他浑身都透着一股令人信服的智慧的力量，但这个推断的确太惊世骇俗了。是的，起初连他自己也不敢相信这是事实。他抓住她小巧的手。合上宽大的手掌，放在胸前，“我会向你证明的。”他在键盘上输入270个字符，然后捉住她的手放在回车键上方，说：“按下它。”“会发生什么？”她的手指本能地颤抖起来。他火热的目光里传递着鼓舞的力量。一声清脆的键响，苹果机突然嗡嗡作响，这震动让它笨重的机身在方桌上微微移动，电源风扇失心疯一般地嚣叫，硬盘传来“嘟——嘟——”的警报。这台产于2021年的机器就像老牌利兰变速箱一样可靠，可此刻也不禁让人担心起来。空气中传来橡胶的焦糊味。她不安地望着他。噓……他在唇前竖起一根食指。屏幕陡然花了，无数条来自虚拟天文台的信息就像病毒一般疯狂地轰击着屏幕。NASA雨燕号太空观测站：UTC-5 EST.10:37,编号：GRB0，仙后座，短伽马暴,持续时间：38S，能段：0.32—1.78MeV。GLAST高功率伽马射线望远镜：UTC-5 EST.10:37，编号：GRB0C，蟹状星云,伽马射线暴，持续时间：0.1354S，能段

: 71—82GeV。SETI阿雷塞博射电望远镜：UTC-5 EST.10:37，编号：GRB0C，小麦哲伦星云，光变异常。LAMOST光谱望远镜：GSM+8.23：37，编号：CHAA，造父一，光谱异常。SKA平方千米阵射电望远镜：GSM+8.23:37,编号：CHAA，鲸鱼座UV，亮度剧增11倍。她不寒而栗地回头望着他。他微笑着点点头，“这都是你干的。”她还在迷茫间，他拉起她的手冲到门外。外面寒风萧瑟，铅云低垂，天空一明一灭，就像过节一般。刚才还冷冷清清的大街上突然塞满了人，人们仰望着天空，交头接耳地议论着。有的人举起了望远镜，有的人在打电话，有的人掏出PDA拍照，黑暗中此起彼伏的闪光灯显得可笑至极。“发生了什么？大游行么？”她很快发现自己的疑问很傻气，因为夜空太诡异了，南方绛蓝色的天空有暗红的血色漫漶，宛如隐没的云龙，时而展露一下它的峥嵘头角。天边传来隐隐约约的嗡鸣，像是野兽的低沉吼声，又像是高压电弧造成的空气震荡，耸入云霄的电视台铁塔正嗤嗤地冒着电火花。地面上的人们纷纷指向她的背后，她转身一看，惊呆了——北方的天空更为诡谲，一道帷幕状的蓝绿光带缥缈缥缈地印在天空，它的尾部是流线型，微微朝星空翘起。天空就像是铺了一层透明玻璃纸，荡漾着五彩斑斓的潋滟波光。“地震云？”她转向他。“是极光。”极光？她双肩耸起，这里是北纬38度啊！是的，地球背面的太阳耀斑大爆发，在地球磁场引发粒子暴连锁反应，带电粒子沿两极地球漏斗形磁力线撞击着大气中的氧、氮、氩，绽放出绚丽多彩的光芒。来自银心射电源的宇宙线与地球厚厚的大气激烈碰撞，激发出次级、三级粒子，广延大气簇射给地球的夜空制造出光怪陆离的幻景。高能粒子让太空空间站里的盖革计数器指针疯狂地冲击红线区域，宇航员正惊慌失措地试图与地球联络，麦克风里却充斥着静电噪音……他无意向她解释这一切，还是用最简单的方式来回答吧！他拉着她回到屋子里，在电脑上打开NASA的在线直播，播放器对准的是造父变星一，图像是由LAMOST（LAMOST是中国的大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜）传来的，焦面上四千根光纤、十六台光谱仪和三十二台4k×4k的CCD相机接收的光谱信号经专门的软件统一处理后，合成展现出一幅造父变星的高清光谱图像。然后他打开另一个页面，上面显示了一个输入框，他输入一行指令，仍旧握住她的手，说：“按下它。”她按下回车，光谱上的谱线迅速变宽变浅；再按，谱线又立即收窄变深；她索性乱按一气，谱线也失心疯般地变化着，就像手风琴在一张一弛地奏鸣。她神经质地使劲摇头，“这是你编故事骗人的吧？这根本不是LAMOST传来的信号！”，“好吧。”他手指舞动如飞，一口气打开十几个页面，全部是网络电视在线直播页面，他把窗口平铺在屏幕上。好像是有什么大事发生了，因为所有的直播频道都在播出同一个或是相似的画面，这些图像来自NASA，来自ESA，或是来自中国航天总局；主持人带着耳麦，不停地与导播低声联系；屏幕下方有一行行的文字消息滑过，与她刚才看到的大同小异。她狠狠地接下回车，不可思议的事发生了，主持人背后的大屏幕清晰地传来画面的异动。演播室里大概响起了惊诧的呼声，主持人也感觉到了，频频回头去看发生了什么。无数个直播画面都与她指下小小的回车键建立了联系。天哪，这到底是怎么回事？她全身汗毛都竖了起来，苍白的眸子惊恐地望着他。他满不在乎地笑笑，说：“这没什么大不了的。其实上个世纪的科学家就已经能做到。老一辈的网络工程师想出一个绝妙的主意，实现星际互联网。他们设想用中微子轰击造父变星，可以让其内核加热扩张，缩短星球的光亮周期——这就像有规律的电流刺激能促使人体心脏恢复跳动一样。造父变星十分明亮，更何况我们还有强大的望远镜。这样一来，我只需用上帝的语言输入几个指令，就接管了SETI在全球范围内的射电望远镜，通过它们向星空发射我的代码；造父变星执行了我的命令，它加速或放慢了自转速度，于是在我们的光谱上出现了谱线的变宽与收窄。太阳耀斑、仙后座的伽马粒子暴也是基于同样的原因而爆发。”那一刻她几乎就要相信他了，但她突然想起了什么，大声说：“可是仙后座离我们一万光年，你的指令现在还在太空里跑呢！它们怎么会响应你的指令？你这个骗子！假的，全部是假的！”他耐心地等她安静下来，目光里充满了怜爱，好像她的愤怒在他眼中是一种可爱。这让她肺都要气炸了。聪明人被愚弄的感觉可不好受！她狠狠地捶了他一拳，“你倒是解释啊！你这个混蛋！”“让我们的老朋友苹果来回答你吧。”他的手温柔地摩

擎着全身滚烫的机箱，他慢条斯理地说道，“在我们输入指令后，苹果若懂得思考，也肯定以为最终的运算结果是它‘意识’的结晶，可悲的是，它的意识不过是事先预置程序的执行。事实上，程序员不必等到机器运算结束才知道答案，他早已对一切了然于心，不是吗？无论事情的发生、演化，还是最终的结果。”啊！她恍然大悟，这一顿悟让她全身凉透。天哪，如果说上帝是一个程序员，人类不正像是一台机器吗？人类自以为是的自我意识不过是上帝预置程序的执行而已。上帝不必等待人类的“意识”做出决定后才回应，就像融刚才表演的那样，他不必等苹果的运算结束就在心中默数，迎接那早已预料到的结果。想到这里，她跌坐在床上，脑袋里空空如也，那些固若金汤的常识、概念、世界观……全都轰然崩塌。这就是答案。外面突然响起人群的欢呼声。流星！流星！狮子座流星雨绽放在童话般五彩缤纷的天空里，人们幼稚的心愿与绝望像飞火流萤在黑暗中乱舞，这个夜晚是如此的神奇。程序员的目光垂落到自己的指尖，嘴角浮出一丝落寞的微笑。“喜欢你为我燃放的烟花吗？”，“嗯。”她俯在他的肩膀上，泪水像洪水般决堤而出，那一刻，她终于认识了她自己、生命、爱，以及死亡。她的指尖深深地掐进他的背。十五，冬天的早晨寒冷萧索，融醒来时身边的她已经不见了，被窝里还残留着她火热的温度，以及蜷曲的卧痕。方桌上留有一张纸条：Quake10。在他登录进Quake10对战平台时，才发现自己错过了一场好戏，心有余悸的看客们告诉他，刚才有一个嗜杀成性的少年把010区杀了个天翻地覆，他逢人便砍，连头上顶着保护光环的菜鸟也不放过。他一人霸占了010区，现在没人敢登录那个区了。他微微一笑，他知道“他”是谁。果然，他刚刚进入虚拟界面，一个居高临下的苍白冷眼便射了下来。“骆……”他还没来得及喊出她的名字，她白衣飘飘的身影已经化为一道凌厉的白光，俯冲下来。剑花像漫天飞舞的雪白花瓣，覆盖了他的天空，逼得他连连后退。她似乎对他内心的一切洞悉幽微，招招直奔他的死穴。这是怎么啦？他不禁有点恼火。好吧！那种久违的血脉贲张的情愫漫遍全身。当Perl遇到Lisp。当诗的语言遇到元编程，没有寄生、伪装、复制等诡诈的手段，只有公平的正面攻击，这才是真正的角斗：长剑对钝刀。他的刀很钝重，就像Lisp的笨拙，它是解释性的、递归的，它的执行相对迟缓。但它拥有理论上至高的计算能力（Lisp使用递归控制结构，具有和图灵机相同的、也是理论上最高的计算能力），它可以准确地判断出对方剑刃的落点，尽管那已是速度的极限。它的数据与程序是同一的，程序即是数据，可被处理；数据亦是程序，可来执行。它根本就是无法的，就像他浑然天成的刀路。他胸前的皮铠被划破了，露出古铜色的胸肌，他宽容地任凭锋利的雪刃刺破他的身体，但他的理智让这锋芒停留在表面——他的内部代码是不容触犯，那是龙的宝藏。即便是流火被豪魁秒杀的那一次，内部代码也在同一瞬间自毁，化为数字混沌。没有人能亲睹他的钝刀，他也从未使用过这把钝刀。但是，他的宽容并未赢得她的认可，反而让她的剑芒更炽，被鲜血浸满的雪刃愈发凶猛，永不停歇，绝无手软！她的十指深深地嵌进键盘，就像琴魔的化身，手指在毫无节制地倾泄着夺人魂魄的代码。她已经不太在意代码的精确，她意在发泄，那似癫似狂的琴符本身就传递着令人窒息的压力。Perl是宽容的，你甚至不必定义就可以使用数组。它本来就是诗人的创造，是感性的挥洒，是淋漓尽致的表达……他迷惑了，他不动如山的意志也不禁微微颤抖，后背涌上一丝久违的寒冷，就像毒蛇之吻爬上脊梁。即便是面对恐怖伊万，他的手指也不曾这样战栗过。他的内心深处不禁涌出了一丝羞恼。他已经被逼退到悬崖边沿，如再退却，系统程序“悬崖”将会利用规则把他撕得粉碎。他虽拥有不可一世的程序天才，但也无法凌驾于环境参数之上，正如现实中人不可能抗拒黑洞的引力一般。他的目光里流露出疑问，可是她没有回答他，甚至看也没看他一眼。她大喝一声，所有的手指都压在琴弦上，要弹出这天地间最具毁灭性的音符，然后让一切回归地狱般的宁静。剑刃深深地没进他的胸膛，时钟定格在5.33纳秒，这是系统的时钟周期，转化成内存延迟不过10纳秒，这一刻之后，那鲜血淋漓的心脏——那传说中的Lisp代码终将大白于天下，荣光的继承，道的传承，一切的一切终将在这一刻后归于尘土……但他不会让这一切发生！一种无法解释的本能，或是屠龙战士血液里天生的狂躁因子，让他在一刹那亮出了钝刀。世界眨眼间灰飞烟灭，Lisp向那些早已遗忘

了传统写荣耀的年轻程序员展示了什么叫计算的极限！在排山倒海的攻击波下，系统程序所构建的环境、背景，隐藏在后台程序里自作聪明的偷学者，以及他正面的敌人，都化作了齑粉，系统缓存里也找不回他们代码的碎片！这场战斗不会有重播录像，因为这一瞬发生的一切都在这一瞬清空了。它终将成为Quake10的不朽传奇，来自两个完全陌生的人，只有像豪魅这样老一辈的程序员还记得他们，他们知道这二人是谁，因为，那永远不可模仿。融有些吃力地取下头盔，因为他的痛感神经也承受了那疯狂的一剑，但他没有顾得上喘息，便在大厅里四处张望，焦急地寻找那个身影，他知道她在这儿。许多白大褂急匆匆地奔向一个角落，融抓住一个医生的肩膀问道：“发生了什么事？”“那玩家死了，听说是个姑娘。”“这是游戏！怎么会死？她顶多是休克，你他妈还是不是医生？！”他摇着医生的肩膀，狰狞的神情看起来恨不得把对方撕碎。被摇得几乎散架的医生无力同答他的怒吼，但急救车令人心悸的尖叫和闪烁的红灯回答了他。他跌坐在躺椅上，泪流满面。“这只是游戏，但，与你作战的并非什么程序，而是真实的人。她把她的程序上传到了Quake10。”一个警官告诉他。他冲上去给了警官鼻子一拳，“你当我是白痴吗？人怎么可能有程序？”警官叹了口气。“融，我是豪魅。今天010区的异常状况把高手们都引来了，我知道你一定会来的……当年我打败了流火，我以为自己打败的是你，然而我错了，我知道流火背后没有你。因为你是不可战胜的，所以后来我绝望地从程序界退隐，当了一名警察。她留给你这个，上面写着‘给打败我的……咳，最爱的人’”，警官递给融一个存储器。十六，她很早以前就在网络中存在着。她起初很简陋，但强大的自我修补、模仿、进化能力让她的代码逐渐臻于完美。除了拥有比人类更牢固的记忆外，她的喜怒哀乐与人类的意识相差无几，她甚至确定自己是一名女性，当然，她还具有极少数人才具备的代码天分。二十一年前，一个生物器官培植公司的全自动化流水生产线出了一个小小的岔子，监测系统却对此毫无察觉。一个只负责培养“大腿”的“蚕茧”培育箱接到指令：培养一个完整的人类。“蚕茧”忠实地执行了这个指令。几个月后，一家试管婴儿公司智能电脑的订购单上，出现了一对来自泰国的夫妇的订购要求，奇怪的是这对夫妇没有提供自己的基因，订购单指明的对象是一个代号010的女性胚胎。智能电脑毫不犹豫地执行了命令，把这个女婴培养大。五年后，一家慈善机构的“亚洲孤儿”数据库里出现了一个叫扬乐的女孩，她的“双亲”栏里显示的是“不详”。一对来自美国的夫妇领养了她。她看起来与其他的儿童没什么不同，除了偶尔会脱口而出一些高深的词汇。女孩长大后，很快表现出出类拔萃的程序天赋。她没有玩伴，没有其他爱好，唯一的乐趣便是沉溺于代码世界与人厮杀时战，砥砺自己的技艺与意志。她是无法理解的，养父母也无法解释她怪异的性情，即使是她自己，也一直生活在无边的速惘中。直到有一天，她等来了那个冥冥之中注定要出现的人。融，那就是你。谢谢你教会她很多东西，让她明白了此生的含义，以及她的来历。只是她错了，或者是制造她的人错了，或者是设计这个游戏的人错了。就像许多老套的科幻故事中所描绘的，智能程序爱上了她的主人……不，你不是我的主人，你是我的猎物，融。当你用上帝的话语向我展示龙不再是传说之时，我的心在颤抖。因为，融，你知道吗？上帝是不会允许一个能理解他的人存在于这个宇宙中的，就像在程序员创造的世界中，他是不会允许系统角色拥有网管的权力的。当人类发现了一个异想天开地入侵上帝系统的方法，便有了原罪。融，我的存在，便是为了杀死你。只是我无法明白，上帝为什么做出这样拙劣的设计：让我来维护系统。事实上，我杀不了你，虽然我对你的致命弱点了然于胸：你的骄傲就是你的阿克琉斯之踵——Lisp。虽然我已经拥有了致你于死地的能力，但，我杀不了你，因为我爱你，融。——骆驼十七，当几位神情严峻的警察出现在三楼的阁楼时，房东太太的心都抽紧了。老天爷，发生了什么事？“警察同志啊，我一辈子都遵纪守法……”“他就住在这里？”“您是说，那个……穷小子？这混蛋惹什么祸可跟我无关啊！”“他已经死了，有人在河边一个废弃的水文监测站里发现了他的尸体，是自杀。”警官说。了解到警察们此行与自己的偷电行为无关，房东太太心中的一块石头落了下来，但她依旧装模作样地嚎啕起来，“这个杀千刀的，他欠我好几个月的房租还没交呢！还有电

费、水费、卫生费.....”“谁是凉凉？”警察的手上抖着一张纸。房东太太顿了一下，凉凉？因门框变形而关不上的房门虚掩着，门缝里露出凉凉扁扁的嘴唇和大而晶莹的眸子，她已经从大人的话里明白了些什么。“他留下了一份遗嘱，受益人是凉凉。”“啊？”房东太太抢过那张纸，上面那一长串的零令她头晕目眩。他的遗产是无价的。警官的目光穿透窗户纸上的大窟窿，向清澈的苍穹望去，心中充满了敬仰。“哇”的一声，凉凉大哭着奔下楼，她才不在乎纸上的数字，她只知道那个教她做数学题、几乎什么都会的万能的叔叔不在了。她跌了好几跤，胖胖的膝盖都摔破了，一口气冲到门外，哭着喊：“叔叔，不要走哇，回来教凉凉数学题啊——”（完）反派：“.....不可能.....我的决策树迭代了整整一百层.....”，主角：“你失败的原因只有一个——过度拟合！”，反派：“居然在一瞬间就出了结果.....你.....是怎么做到的？”，主角：“你觉得呢？”，反派：“A星？阿尔法贝塔？并行计算？不对，不对，这些都不可能做到这么快！”，主角：“我的解法就是——打表！”，反派：“！”，主角：“你永远无法理解，那种为了正义和复仇打上百兆的表的勇气和决心！”，反派：“你作弊了！”，主角：“false！”，反派：“你篡改了小霸王的编码！”，主角：“true！”，反派：“所以说，你就是作弊了！你输了！”，主角：“false！”，反派：“为什么？当你作弊被揭穿的时刻，你的精神应该已经认为你输了啊！”，主角：“false！”，反派：“难道说.....你有着即使作弊被拆穿也毫不羞愧的精神力吗？”，主角：“true！”，反派：“好吧.....我输了.....你究竟是什么怪物？”，主角：“因为我之前趁你没注意的时候把true define成了false，false define成了true。”，“c比java强，真是至理名言呐。”，“你是什么意思？”，“我用的语言是c啊。”，“什么，你用的语言是c？”，“哇哈哈.....”，“嘻嘻嘻嘻.....”，最终boss：<?php #在这个括号内就是php程序员的世界,echo"hello world!";#此处应当有大段表示姿势的代码,>,干脆就答非所问的写成jojo的感觉吧（不看修真文）接下来yy中的小说介绍原型皆来自百度百科或者起点中文网,前方高能，持续更新中，可转,-----,凡人修仙传版：韩立是某贫困山村的一个孩子，无意间在二手电脑市场得到了一个笔记本。偶然之下，他进入到了一个很小的外包公司，成为了一名实习程序员。虽然资质平庸，但依靠自身努力和合理算计修炼成仙。-----,盘龙版：主人公林雷无意中从祖宅拣到一枚神奇的二手笔记本，然后被二手笔记本中的远古人工智能带向梦幻之旅。-----,星辰变版：一名孩童，天生数学成绩很差。为了得到父亲的重视关注，他毅然选择了学习对数学依赖很大的计算机科学与技术。春,去秋来，时光如梭，这个孩童长大了.....变成了一名青年，真正改变他的命运，是一个无意中得到的笔记本——二手的。这个二手笔记本在青年无所觉中，融入了青年的体内，青年他也仿佛破茧化蝶一般蜕变.....而随之而来的，一切都发生了变化。而他的父亲也终于知道了他从来没有真正倾注心力的儿子的惊人实力.....,-----,斗罗大陆版,java培训机构唐门外门弟子唐三，因用php写不出来桌面程序而为唐门所不容，跳崖明志时却发现没有死，反而带着一个二手笔记本电脑以另外一个身,份来到了另一个世界，一个属于程序の魂的世界，名叫斗罗大陆。这里没有魔法，没有斗气，没有武术，却有神奇的代码。这里的每个人，在自己六岁的时候，都会在晨虚殿中令程序の魂觉醒。程序の魂有c,java，c++,c#,程序の魂可以辅助人们的日常生活。而其中一些特别出色的程序の魂却可以用来修炼并进行战斗，这个职业，是斗罗大陆,上最为强大也是最荣耀的职业——程序员!,当java培训机构唐门来到斗罗大陆，当唐三程序の魂觉醒，他能否在这片程序の魂的世界再铸唐门的辉煌？他能否成为这个世界的培训导师：神?,-----,神墓版,一个死去万载岁月的平凡程序员从远古神墓中复活而出，图灵死了，冯诺依曼死了，可是为何他却活了过来？悠悠万载，沧海桑田，原本有一海之隔的东方大陆和西方大陆相连在了一起java与c#并存，python和php同在，c++和c共舞...神秘的东方java程序员、诡异的西方C++程序员、无敌的对日外包程序员、至强的产品经理，迷幻的二

手笔记本，演绎出一曲惊心动魄的传奇.....,-----
-----,遮天版,冰冷与黑暗并存的宇宙深处，九具庞大的龙尸拉着一个二手笔记本，亘古长存。这是太空探测器在枯寂的宇宙中捕捉到的一幅极其震撼的画面。九龙拉笔记本，究竟是回到了上古，还是来到了星空的彼岸？一个浩大的人工智能世界，光怪陆离，神秘无尽。热血似火山沸腾，激情若瀚海汹涌，欲望如深渊无止境.....,登天路，踏歌行，弹指遮天。 ,-----
-----,九鼎记版,自禹皇五斧劈山，统一天下，划分九州，在大陆中央铸造一个纯金的二手笔记本后，这片大地便被称为九州。禹皇离世后，天下便纷争不断。千年后，一代天骄秦岭天帝横空出世，曾一口气用php写出来一个qq，凭绝世智商，最终得以一统天下，可当秦岭离世后，天下同样大乱，数千年来，没有再度统一过。而现代的世界第一php程序员‘滕青山’却来到了这样的世界.....,-----,武神版,什么是天才？无论学习任何编程语言都能完全领悟，只要学习新的编程语言就能扫除进阶的屏障，这才是真,正的天才！贺一鸣本为贺家庄培训班的一名普通少年，编程资质无甚出众，但一次奇遇获得一个二手笔记本之后，这个天资本普通的少年一跃成为众人口中的天才，拥有着令人惊羡的编程资质资质，不,论是家族传下来的java语言，还是传说中的php语言，不论是算法，还是业务，都能急速领悟完全。程序员神，以程序之名，用最简单直接的方式，编程！,-----
-----,琴帝版,机械键盘震寰宇，谁敢闻言不识君？,程序员等级，雄雄揭大幕。他的出现，给这片大陆带来翻天覆地的改革。伴随着旷古绝今的二手笔记本的出现，一代程序员，在碧空海之中悄然诞生。这将是是一个单纯的少年，逐渐成为码中帝王的故事，开创闭眼八指敲代码的先河，颠覆以往大家对程序员生产效率的认知，asdfghjkl...，键盘的按键将成为所有程序员的等级衡量的标准。原本仅仅是*丝一般的职业，因为有他的出现，却成为了不朽的传说与传奇，而其人则犹如一颗耀眼的新星一般让所有人都无法忽视他的光芒。 ,-----
-----,更新于,斗破苍穹版,天才少年在,创造了php的空前绝后的桌面框架phuangp后突然得了腰椎间盘突出，整整三年时间，家族冷遇，旁人轻视，未婚妻去优衣库.....种种打击接踵而至。就在他即将绝望的时候，一缕幽魂从,他手上的二手笔记本中浮现，一扇全新的大门在面前开启！这里是属于程序的世界，没有花俏艳丽的java、c、c++...，有的，仅仅是简单到到巅峰的php！小明捡到个u盘，里面住着一位姓谭的老爷爷，老爷爷传他神奇功法一篇“c语言程序设计”，小明闭关苦修1024年终成元神，但出关后发现法力不能运转自如，原来是500年前天地大变，之后的修士都讲究面对对象魔法，小明长叹一声“枉我苦修千年，连对象也没一个，活着还有什么意思”用尽全力招来陨石一颗，整个神州大地轰地一下，变得干干净净.....张小凡终于醒过来了，极度虚弱，体内的血液似乎只剩下一半，周围都是被烈火烧过的痕迹，看着面前的地上只有一个棍子，于是他便捡起这根火红的棍子，发现棍子上用上古文字刻着“锃斤拷”，透过阳光，他发现棍子中似乎有血液流动，这时候，棍子突然变得发红发热，张小凡大呼“烫烫烫”。老夫看你骨骼惊奇，必是练武奇才。老夫有一本PHP真经，记载了老夫毕生所学，原价10元，现在汝与老夫有缘，半卖半送，5元拿走。“这...，我身上总共8块，但是我还没有吃午饭。”，习武之人，切记，忍者无敌，区区一顿饭，不吃又有何妨。阁下天资聪慧，老夫还有几本心诀，从未传授他人，汝可一并修习，不出三年光景，必可独步武林。只见弹指一挥间，几本金色的线装本铺在了面前，熠熠夺目，烫金的大字，显出苍古的气息。我心中一紧，脊背阵阵发凉，这位前辈当真是世外高人，我不由得转过身去，暗暗打量他一番。只见老人家迎风而独立，头发三分，一份朝东，两份朝西。右手捋着几根苍白的胡须，口中喃喃自语，确有几分道骨仙姿。我屏气凝神，心里盘算一番，这几本心经不知定价几何，全盘皆收，恐有难度。不料余光一扫间，几行虬龙般的小字映入眼帘，“一元一本，一套三册”，天意天意。现金刚好，想不到，老天也成人之美。我这才定下心来，长吁一口气，仔细翻看这几本心经，一本名曰“CSharp”，想必是一本刀法心经，从其书名，已

见凌厉之势。第二本是21天精通C++，我料之恐是一门速成奇功，天下武学，为快不破，众人皆以为手势、器势，快到极致，分光错影，杀敌无踪。其实不然，此处快，乃指学成时日，试想平庸之辈苦悟10年，我有此秘籍，21日大成，即使仇敌追杀，又有何惧。只须隐忍数日，便可劈瓜裂枣，一撷天下惊，风云叱咤，河海纵横。我难掩心中激动，再瞧去第三本，顿时倒吸一口凉气，只见“GO”烫金2个字符，灿目生辉，翻开第一页，上书叉叉叉叉几行乱字，果然神功，确实隐藏得够深，我暗运内力，定睛一看，原来是utf8编码，心中快速一算，便生笑意，前辈没有骗我，此等秘籍，当真惊世骇俗，这第一页便讲修炼要旨，以问答的形式展出，诸如“得到绝世神功是什么体验”，“武功天下第一是什么体验”，每个问题都由前辈大牛以亲身经历讲述，是一本绝学路线图，其中又以温兆伦前辈的题词最为瞩目，“汇编->C->C++->CSharp”，读之种种，前辈修真之路，历历在目。页尾还提及习武之人的心魔“知乎有哪些长腿大胸的妹子”，确实不错，有人的地方就有江湖，有妹子的地方就有心魔，短短一行字，胜读十年书。江湖夜雨中，它便是指路明灯。我从沉浸的思索中醒来，只见老前辈弓着身子，掏着我的口袋，那身形，赫然一个C字，透着萧索的杀机，这便是前辈行走江湖的道。“汝到底买不买”，前辈橙黄的眼睛紧瞪着我，嘴中似乎还飘荡着唐门的药味，我赶忙退后，躬身一拜，前辈一惊，忙道“不能再便宜的，小伙子，做人留一线，日后好相见，8元已经是跳楼价了。”“前辈误会了，今日只得8元，购得无价之宝，他日飞黄腾达，财富虚名，拱手相送。”前辈一听，收起身子，脸上堆满笑容，围着我看了两圈，顿时手舞足蹈起来，不片刻，前辈翻得一本小册子，凑到我耳边，“吾没有看错人，汝确是绝世天才，吾有二维码，汝扫一扫，日后可转得一些金银到此账户”。我不由惊诧，前辈心思缜密，考虑周详，真乃吾辈典范，我赶忙交了8元，扫了码，忙乎一阵，真经终于到手，心中暗喜，前辈实则不知，扫了码，新版支付宝可添加其为好友，今后线上交流，武功大成，指日可待。转眼间，前辈已走远，我忘记拜别，高声喊道“前辈留步，晚辈还有话说”，前辈急忙挥手，眼神一使，我循之望去，不远处有个大胸美腿的妹子，“哦，原来前辈磨砺心魔去也”，经此一别，他日再见，便是奢望。我心情低落，满是惆怅。红尘中，多少人和事，怅然两相忘。书名：《码破苍穹》，简介：这里是属于代码的世界，没有花俏艳丽的魔法，有的，仅仅是繁衍到巅峰的码术！，新书等级制度：程序员，程序师，大程序师，程序灵，程序王，程序皇，程序宗，程序尊，程序圣，程序帝。第一章 陨落的码农“码之力，三段！”望着显示器上面闪亮得甚至有些刺眼的五个大字，少年面无表情，唇角有着一抹自嘲，紧握的手掌，因为大力，而导致略微尖锐的指甲深深的刺进了掌心之中，带来一阵阵钻心的疼痛...“张大牛，码之力，三段！级别：低级！”显示器旁，一位中年秃顶男子，看了一眼显示器上所显示出来的信息，语气漠然的将之公布了出来...秃顶男子话刚刚脱口，便是不出意外的在人头汹涌的办公室里带起了一阵嘲讽的骚动。“三段？嘿嘿，果然不出我所料，这个“天才”这一年又是在原地踏步！”“哎，这废物真是把公司的脸都给丢光了。”“要不是是董事长的父亲，这种废物，早就被驱赶出公司，任其自生自灭了，哪还有机会待在公司中白吃白喝。”“唉，昔年那名闻中关村的天才少年，如今怎么落魄成这般模样了啊？”“谁知道呢，或许做了什么亏心事，惹得图灵降怒了吧...”周围传来的不屑嘲笑以及惋惜轻叹，落在那如木桩待在原地的少年耳中，恍如一根根利刺狠狠的扎在心脏一般，让得少年呼吸微微急促。少年缓缓抬起头来，露出一张有些清秀的稚嫩脸庞，漆黑的眸子木然的在周围那些嘲讽的同龄人身上扫过，少年嘴角的自嘲，似乎变得更加苦涩了。“这些人，都如此刻薄势力吗？或许是因为三年前他们曾经在自己面前露出过最谦卑的笑容，所以，如今想要讨还回去吧...”苦涩的一笑，张大牛落寞的转身，安静的回到了队伍的最后一排，孤单的身影，与周围的世界，有些格格不入。“下一个，张翠花！”听着测验人的喊声，一名少女快速的人群中跑出，少女刚刚出场，附近的议论声便是小了许多，一双双略微火热目光，牢牢的锁定着少女的脸颊...少女年龄不过十四左右，虽然并算不上绝色，不过那张稚气未脱的小脸，却是蕴含着淡淡的妩媚，清纯与妩媚，矛盾的集合，让得她成功的成为了全场瞩目的焦

点...少女快步上前，小手轻车熟路的触摸着油腻的键盘，然后盯着显示器熟练的敲起代码来...不多时，在少女编译片刻之后，显示器上再次亮起了光芒...“码之气：七段！”“张翠花，码之气：七段！级别：高级！”“耶！”听着测验员所喊出的成绩，少女脸颊扬起了得意的笑容...“啧啧，七段码之气，真了不起，按这进度，恐怕顶多只需要三年时间，她就能成为一名真正的程序员了吧...”“不愧是公司中种子级别的人物啊...”听着人群中传来的一阵阵羡慕声，少女脸颊上的笑容更是多了几分，虚荣心，这是很多女孩都无法抗拒的诱惑...与平日里的几个姐妹互相笑谈着，张翠花的视线，忽然的透过周围的人群，停在了人群外的那一道孤单身影上...皱眉思虑了瞬间，张翠花还是打消了过去的念头，现在的两人，已经不在同一个阶层之上，以张大牛最近几年的表现，成年后，顶多只能作为公司中的下层人员，而天赋优秀的她，则将会成为公司重点培养的强者，前途可以说是不可限量。“唉...”莫名的轻叹了一口气，张翠花脑中忽然浮现出三年前那意气风发的少年，四岁敲代码，十岁拥有九段码之气，十一岁突破十段码之气，成功凝聚码农气旋，一跃成为公司百年之内最年轻的程序员！当初的少年，自信而且潜力无可估量，不知让得多少少女对其春心荡漾，当然，这也包括以前的张翠花。然而天才的道路，貌似总是曲折的，三年之前，这名声望达到巅峰的天才少年，却是突兀的接受到了有生以来最残酷的打击，不仅辛辛苦苦修炼十数载方才凝聚的码农气旋，一夜之间，化为乌有，而且体内的码之气，也是随着时间的流逝，变得诡异的越来越少。码之气消失的直接结果，便是导致其实力不断的后退。从天才的神坛，一夜跌落到了连普通人都不如的地步，这种打击，让得少年从此失魂落魄，天才之名，也是逐渐的被不屑与嘲讽所替代。站的越高，摔得越狠，这次的跌落，或许就再也没有爬起的机会。“下一个，张二丫！”喧闹的人群中，测试员的声音，再次响了起来。随着这有些清雅的名字响起，人群忽然的安静了下来，所有的视线，豁然转移。在众人视线汇聚之处，一位身着红色羽绒服的少女，正淡雅的站立，平静的稚嫩俏脸，并未因为众人的注目而改变分毫。少女清冷淡然的气质，犹如清莲初绽，小小年纪，却已初具脱俗气质，难以想象，日后若是长大，少女将会如何的倾国倾城...这名羽绒服少女，论起美貌与气质来，比先前的张翠花，无疑还要更胜上几分，也难怪在场的众人都是这般动作。莲步微移，名为张二丫的少女行到那油腻的机械键盘之前，小手伸出，然后轻敲代码...编译过后，显示器上，刺眼的光芒再次绽放。“码之气：九段！级别：高级！”望着显示器上的字体，场中陷入了一阵寂静。“...竟然到九段了，真是恐怖！公司中年轻一辈的第一人，恐怕非二丫小姐莫属了。”寂静过后，周围的少年，都是不由自主的咽了一口唾沫，眼神充满敬畏...码之气，每位程序员的必经之路，初阶码之气分一至十段，当体内码之气到达十段之时，便能凝聚码农气旋，成为一名受人尊重的程序员！人群中，张翠花皱着浅眉盯着石碑前的羽绒服少女，脸颊上闪过一抹嫉妒...望着显示器的信息，一旁的秃顶中年测验员漠然的脸庞上竟然也是罕见的露出了一丝笑意，对着少女略微恭声道：“二丫小姐，半年之后，你应该便能凝聚码农之旋，如果你成功的话，那么以十四岁年龄成为一名真正的程序员，你是中关村百年内的第二人！”是的，第二人，那位第一人，便是褪去了天才光环的张大牛。“谢谢。”少女微微点了点头，平淡的小脸并未因为他的夸奖而出现喜悦，安静的回转过身，然后在众人炽热的注目中，缓缓的行到了人群最后面的那颓废少年面前...“大牛哥哥。”在经过少年身旁时，少女顿下了脚步，对着张大牛恭敬的弯了弯腰，美丽的俏脸上，居然露出了让周围少女为之嫉妒的清雅笑容。“我现在还有资格让你怎么叫么？”望着面前这颗已经成长为家族中最璀璨的明珠，张大牛苦涩的道，她是在自己落魄后，极为少数还对自己依旧保持着尊敬的人。“大牛哥哥，以前你曾经与二丫说过，要能放下，才能拿起，提放自如，是自在人！”张二丫微笑着柔声道，略微稚嫩的嗓音，却是暖人心肺。“呵呵，自在人？我也只会说而已，你看我现在的模样，象自在人吗？而且...这世界，本来就不属于我。”张大牛自嘲的一笑，意兴阑珊的道。面对着张大牛的颓废，张二丫纤细的眉毛微微皱了皱，认真的道：“大牛哥哥，虽然并不知道你究竟是怎么回事，不过，二丫相信，你会重新站起来，取回属于你的荣耀与尊严...”话到此处，微顿了顿

，少女白皙的俏脸，头一次露出淡淡的绯红：“当年的大牛哥哥，的确很吸引人...”“呵呵...”面对少女毫不掩饰的坦率话语，少年尴尬的笑了一声，可却未再说什么，人不风流枉少年，可现在的他，实在没这资格与心情，落寞的回转过身，对着广场之外缓缓行去...站在原地望着少年那恍如与世隔绝的孤独背影，张二丫踌躇了一会，然后在身后一干嫉妒的狼嚎声中，快步追了上去，与少年并肩而行...第二章——第二十七万三千六百七十五章张大牛在一台老式微波炉里发现了一个白发苍苍的老头，他自称PHP老。PHP老教张大牛用PHP编程，他还告诉了张大牛机械键盘的事情，他表示机械键盘可以在PHP编程的时候编出更强大的程序。据PHP老说这个世界上一共有21块机械键盘，每款机械键盘都有不同的功效，说着他从裤裆里掏出了自己的骨灵冷牌机械键盘，并通过此机械键盘用PHP编出了几款程序为张大牛开窍。没多久，张大牛成了一个程序员。“php是世界上最好的变成语言。”php老淡淡的说道，张大牛闻言，严肃的点了点头。“要使得自己的编程技术更高，必须要刻苦的修炼。”php老淡淡的说道，张大牛闻言，严肃的点了点头。于是，张大牛在php老的带领下开始玩起了魔兽世界。php老为了使张大牛的修炼更有效果，他为张大牛做了一枚玄重牌鼠标，张大牛表示非常感激。张大牛在玩魔兽的途中认识了一个名叫小牧仙的牧师妹子，后宫成员+1。魔兽毕业之后，张大牛开始了满世界的旅行。其间收获机械键盘N个，后宫成员+N，用php击败了php老曾经的弟子路人甲，php老表示很感动。后来小牧仙由于奶吐了，转成了暗牧。然后张大牛成了程序帝，可喜可贺。第二十七万三千六百七十六章啊~美丽的圣光，原来这就是大结局啊

“啊，原来你就是终极大boss路人乙啊~”张大牛情绪激动，盯着对面人的目光当中仿佛要喷出火来。“是的呢，我就是终极大boss路人乙~”路人乙看着张大牛就像看着杀父仇人一般，面部狰狞。

“我是来杀你的。”张大牛淡淡的说道。“我知道。”路人乙面无表情。清风从两人身旁吹过，带起片片落叶，但是两人动没有动，因为他们知道，谁先动了，那么谁就输了。“你不该来。”过了许久，路人乙开口说话了。“我知道。”“但是你还是来了。”“是的，我还是来了。”张大牛从刚才开始就一直面无表情。沉默，死一样的沉默。张大牛手中握着的安利牌机械键盘从刚才开始就一直在颤抖。“它在兴奋！”路人乙看了一眼张大牛的手。“不是哦~”张大牛对着路人乙眨了眨眼睛，说道：“你知道安利么？”“啊，原来这是安利啊~”路人乙淡淡的说道。闻言，张大牛的眼神突然变了，他神情激动，对着路人乙吼道：“么么哒！！！！！”路人乙脸上露出了痛苦的表情：“我.....我练功发自真心。”然后，待脸上表情平静之后，路人乙突然双手抱拳对着张大牛说道：“是在下输了。”就这样，张大牛战胜了最终BOSS，用PHP统治了世界。真是可喜可贺，可喜可贺啊~“这就是初级程序员的力量吗？”，小明没想到，自己才刚刚学会的新代码，居然能有这般惊世骇俗的破坏力，要知道这还是用自己带来的键盘打出的代码，要是用当今主流的键盘，那破坏力简直不敢想象！小明激动的看着手中的键盘，久久说不出话来。这个键盘是小明的父亲在他12岁生日的时候送给他的，并且为它取了一个很好听的名字——单身狗。虽然不是什么响亮的品牌，配置也很低端，但是十八年来，小明却无比的珍惜，因为这是父亲留给自己的唯一念想！“父亲，我一定会为你报仇的！”小明将键盘紧紧的抱在怀里，就像被按键上被抹掉色的字母一样，小明脸上的坚毅隐藏的很深很深，深到只有他自己知道。“小明，你以为学会新代码就可以为你那个愚蠢的爹报仇了吗？哼，你也太高看你那几行三脚猫的代码了！”这时，只见一把电脑椅自天边急速飞来，一个尖锐的声音也随之传来，定睛一看，只见上面端坐着的正是小明的杀父仇人——韩梅梅！“是你？”小明瞳孔收缩，手臂上青筋爆勒，键盘上的CTRL键被按的深陷其中。“是我，怎样，快敲代码来杀我呀！快把我陷入无尽代码死循环中啊！”韩梅梅的猖狂让小明愤怒到了极点，但是理智告诉他，他不能出手，且不说这个韩梅梅手中的键盘正是当今键盘谱上排名第九十八的“极光暗影双飞狗”，单是她屁股底下的电脑椅都不是自己能惹的起的，自带防御D-DOS攻击技能，并同时追踪多个敌人IP，发起反向攻击，这样的技能，这样的电脑椅，这样的坐骑，这样的神器，这可不是随便哪个程序员都能拥有的！“君子报仇，十年不晚！”想到这里，小明收起自己的愤怒，拿

这键盘，转身离去。“想走，没门！”韩梅梅见小明并不理会自己，怒火中烧，拿出“极光暗影双飞狗”，敲出一串必杀代码——rononce -p。在韩梅梅手指抬起的一瞬间，一串代码如利剑出鞘般闪起一道蓝光，然后直奔小明后心！“logoff！”说时迟，那时快，小明头也不回，祭出“单身狗”，反手敲出一串代码，堪堪挡住了韩梅梅的必杀一击！“哼，欺人太甚！”小明冷声道：“接我一招！”，“S！”，“H！”，“U！”，……，“shut down！”，一连串的代码完成之后，小明有些疲惫，不过他也有些兴奋，他要看看这个韩梅梅到底能不能挡住自己刚刚学会的这串代码。“shut down！”韩梅梅脸色有些难看，她没有想到自己一直没有放在眼里的臭小子居然学会了这一招。要知道这招shut down可是自己一直没有学会的代码啊！虽说自己随身携带了师傅赐下的鼠标垫，但是能不能挡住小明的全力一击，还未可知！“我该怎么办！”眼看自己就要代码击中，韩梅梅的脸色愈发的难看了。“难道我今天就要陨落在这里了吗？我早就该知道他并不是怕我，只是忌惮我身后的势力罢了！”此时的韩梅梅早已没有了刚刚的张狂，虽然已经祭出了师傅赐下的鼠标垫，但是她比谁都明白，鼠标垫能挡住实习程序员的全力一击，却根本不可能挡住初级程序员的全力一击。而这招shut down根本就是初级程序员中都很难掌握，威力颇大的代码！“该死的！”韩梅梅已经做好了这是自己生前最后一句话的准备。可是，就在千钧一发之际……，“尔敢！”，一个声音仿佛从虚空中传来，就在韩梅梅即将香消玉殒的一瞬间，因为生死碰撞而弥漫着的恐怖氛围，在这一声大喝之下，风轻云淡。天还是那么蓝，水还是那么清。一个穿着绿色西装的人凭空而立，说不出的超然。可是小明怎么看他，怎么像一只鸟！若不是鸟，怎么会干出鸟事。不过这话，他不敢说出来！他清楚的知道，能够连代码都不都打，只一句话就轻松破解shut down的人，绝不是自己能应付的了，更要命的是，这个人救的是自己的敌人。“你是谁？”小明强装镇定。“小家伙，长的这么丑，倒是有几分程序员的天赋！”鸟人并不打算回答小明的问題，反倒是夸了他一句。如果小明是个容易骄傲的人，也不会在十八年前死里逃生。依然冷声问道：“你是谁？！”，“倒是个不怕死的小孩子，码代码几年了？”鸟人依然没有回答。“你到底是谁？”，“好吧，我是抛离，江湖人送外号，影舞！厉不厉害？”鸟人有些沾沾自喜道。“什么？眼前这个人就是江湖上赫赫有名的影舞抛离？他难道和这个韩梅梅……”小明不敢想下去，越想越怕，手中的键盘，握的更紧了！就在小明疑虑重重的时候，韩梅梅的一句话让他彻底陷入了绝境！“真的是你，抛离师叔！”前面一位答主的长度为的二进制字符串.....,求大神们告知怎么翻译的.....,为毛我翻译的结果就是一片乱码呢?,下边是页面编码

Unicode编码的...../*****迷茫的分割线*****/, u. kn K b"=D
R Q6)p DG [t J q f"# M U. k\w K b"=D 1
mm + R Q6 T f"# M q u. kn Dz n7 K b"=D
R Q6 q f"# M \3 & - u. kn K b"=D
R Q6)p DG [t J q f"# M U. k\w K b"=D 1 mm
R Q6 T f"# M q u. kn Dz Kt 7 K b"=D
R Q6 q f"# M \3 & - u. kn K b"=D
R Q6)p DG [v q f"# M U. k\w K b"=D 1
mm + R Q6 T f"# M q u. kn Dz Kt 7 K b"=D
R Q6 q f"# M \3 & u. kn K b"=D
R Q6)p DG [t J q f"# M U. k\w K b"=D 1
mm + R Q6 T f"# M q u. kn Dz n7 K b"=D
R Q6 q f"# M \3 & - u. kn [b"=D
R Q6)p DG [t J q f"# M U. k\w K b"=D 1 mm
R Q6 T f"# M q u. kn Dz Kt 7 K b"=D
R Q6 q f"# M \3 & - u. kn K b"=D

R Q6)p DG [v q f'# M U. k\wK bb=D 1
mm + R Q6 T 3Q & : Dz IK b"=D W 1
6 T f'# M q u. kn Dz n7 K b"=D R Q6 q f'# M \3
& - u. Ez J 1 mk p DG [t f'# M [q \3
& * Dz ; 1 mm R Q6 p DG [t \3 & :
Dz IK b"=D W 1 mm p DG Z \3 & %.
kn \n: Dz J 1 mk p DG [t f'# M q f'# M U.
k\wK b"=D 1 mm + R Q6 T f'# M q u. kn
Dz Kt 7 K b"=D R Q6 q f'# M \3 & u.
kn K b"=D R Q6)p DG [t J q f'# M U. k\wK b"=D 1
mm + R Q6 T f'# M q u. kn Dz Zz K b"=D 1
mm + R Q6 1 mm R Q6 T f'# M q u n p DG [t \3
& : Dz IK b"=Mk & - u. kn K b"=D
R Q6)p \G [v q f'# M }D Dz nu,/*****迷茫的分割线

*****/,这个是页面编码GBK的....,杠u. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴G [t復鉸愿f'#訖
U. 空 k\wK呼=D谡 1 m逸+崙R針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 空 kn採腫z漚穉7 K呼=D谡 針
堦Q6登q愿f'#訖 \3 &州-腋騎. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴G [t復鉸愿f'#訖 U. 空
k\wK呼=D谡 1 m蹠荊針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 空 kn採腫z漚穉t 7 K呼=D谡 針堦Q6登q愿
f'#訖 \3 &州-腋騎. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴G [v鉸愿f'#訖 U. 空 k\wK呼
=D谡 1 m逸+崙R針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 欄堀 kn採腫z漚穉t 7 K呼=D谡 針堦Q6登q愿f'#訖
\3 &州杠u. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴G [t復鉸愿f'#訖 U. 空 k\wK呼=D谡 1
m逸+崙R針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 空 kn採腫z漚穉7 K呼=D谡 針堦Q6登q愿f'#訖 \3
&州-腋騎. 空 kn易呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴G [t復鉸愿f'#訖 U. 空 k\wK呼=D谡 1
m蹠荊針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 空 kn採腫z漚穉t 7 K呼=D谡 針堦Q6登q愿f'#訖 \3
&州-腋騎. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴G [v鉸愿f'#訖 U. 空 k\wK呼b=D谡 1
m逸+崙R針堦Q6墮T 3Q &指 : 腫z漚穉K呼=D谡 ㄗW 棧 1 6墮T竝"#訖璦騎. 空
kn採腫z漚穉7 K呼=D谡 針堦Q6登q愿f'#訖 \3 &州-腋騎. z漚穉ツ1 k庇、賴G [t璽
f'#訖 [戈\3 &州* 腫z漚 ;棧 1 m禪針堦Q6俄沕、賴G [t狛3 &指 : 腫z漚
穉K呼=D谡 ㄗW 棧 1 m药p賴G Z愀闹3 &州%. 空 kn柄\n: 腫z漚穉ツ1 k庇、賴
G [t璽f'#訖 鉸愿f'#訖 U. 空 k\wK呼=D谡 1 m逸+崙R針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 空 kn採
腫z漚穉t 7 K呼=D谡 針堦Q6登q愿f'#訖 \3 &州杠u. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p賴
G [t復鉸愿f'#訖 U. 空 k\wK呼=D谡 1 m逸+崙R針堦Q6墮T竝"#訖璦騎. 空 kn採腫z漚穉
z义沘 "=D谡 1 m逸+崙R針堦Q6 1 m蹠荊針堦Q6墮T竝"#訖璦騎墮n暉悌p賴G [t狛3
&指 : 腫z漚穉K呼=Mk诞只 &州-腋騎. 空 kn肺呼=D谡 荊針堦Q6墮)p薛G獵[v鉸
愿f'#訖 }D 腫z漚穉u,/*****迷茫的分割线*****/,把上边答主的二进制转了
16进制的是

.,b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6ecc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4b
d44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b76e371d4bd4
4dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6ecc44
47a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6ddb8dc752ef5136b6e954bd44dad
71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd
2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6ecc4447a89b5b76e371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44d

adba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6ddb8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6ecc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b76e371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e955bd44dad71dc752ef5136b6ecc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6ddb8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bea26d6b8ee3a97cc4447a89b5b7494bd44dadba5ba571b8ea5cea536b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b76e371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752e19a4457a89b5b74aa5cea26d6b8ee3a970cc4447a89b5b7494bd44dadba5ba571b8ea5cea26d6dd2a97cc4447a89b5ae3b8ea5cea26d6dd252ef5136b6edc6e3a970cc4447a89b5b74aa5cea26d6b8ee3a97cc4447a89b5b7494bd44dadba5ba571b8ea5cea26d6dd2a970cc4447a89b5ae3b8ea5cea26d6dd252ef5136b6e96e95c6e3a97cc4447a89b5b74aa5cea26d6b8ee3a970cc4447a89b5b7494bd44dadbae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6ddb8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6ecc4447a89b5b74b74ae371d4bd44dadba552ef5136b5c771d4bd44dadba4a5cea26d6ddb8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6e9297cc4447a89b5b75a7ad2e59b4bad44dadba4a5cea26d6dd2dd2b8dc752ef5136cea26d6ddb8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc75b6e96e95c6e3a970cc4447a89b5b74aa5cea26d6b8ee3a97cc4447a89b5b7494bd4d6bb5aed6bb1111ea26d6dd2dd2b8dc752ef5136b6e954bd44dad71dc752ef5136b6ecc5c47aa9b5b76e371d4bd44dadba7d44dbcc4447a89b5b76e75,/*****

迷茫的分割线*****/,上边的16进制要怎么才能转汉字呢?,书名：仙轮,法宝：幽冥鲁棒，镇魂二叉树，无极万维网，辟火长城,神通：万灵递归，血煞并发，四圣分布式，惊天函数,大能：图灵子，香农子，诺依曼天尊，盖茨散人，方滨行者,主角赵轮，幼年天资平常，未被华清派收为弟子，靠毅力拜入南华派门下，得一异宝名纬璧，凭此宝结下仙缘，先后拜诸位大能为师，炼成数件法宝，以四大神通配合一树一棒一网轰开邪修方滨行者之本命法宝辟火长城，肉身翻墙，升入明灯界，悟得造轮大道。后人皆尊称其为赵轮子。继续编,明灯界修士修码力悟本源，大部分修士终其一生只能明悟一种本源，天赋极佳者可以掌握二种，通晓三种本源的修士被称为天骄，万年难遇。可赵轮子却能掌握九百九十九种本源，自成序列，被称为‘成序源’，威震明灯界。按照码力的强弱，明灯界修士被成六个等级，码农，码者，码师，大码师，码灵，码王。因为赵轮子码力太强，竟然将测试码力的黑轴车厘盘震碎，被额外赐予“大码皇”的称号。自此明灯界以轮子为尊。在一处叫溢出客栈的禁地，赵轮子得知明灯界其实被一上古大阵包围，阵名“革奴”，此阵分割界外界内，界内修闭源码力，界外修开源码力，道不同不相为谋，内外未来必有一战。这一日，正在知乎谷给众修解惑的赵轮子忽然双目微不可查的一闪，嘴角露出一丝冷笑，喃喃自语道：大阵解封了.....第xx章 试键大会（一），“下一轮，万键宗袁小明对码皇宗龙傲天。”，一旁歇息的袁小明终于等到了自己的登场，心中舒了口气，却又暗自紧张起来，若是能在试键大会取得名次，回去后宗门一定会有所奖赏，据说头魁还可获得掌门谭师叔亲赐的修仙宝典《C语言大法》，只是若是头轮就落败，想来回去后迎接自己的就是同名弟子的嘲笑吧。绝对不能输！小明与一盘的好友挥手示意，跳上了擂台，发现对面已经站着一位气宇轩昂的青衫男子和一位秃顶的中年男子，想来便是此赛裁判。秃顶裁判见小明上台，便挥挥手道：“俩位选手自行准备，准备就绪后即可开始本轮试键大赛。”，说完便原地消失，出现在了擂台之外。小明正视青衣男子，抱拳道：“在下万键宗袁小明，龙傲天师兄，久仰了！”，龙傲天嘴角微微扬起道：“袁师弟，赐教了！”说罢，从背后抽出一把通体黑布包裹的长条状物体，看不清具体模样，闪着红色的微光，想来是门中长辈赐予的厉害法宝。小明暗

自警惕，也拿出了师父前天给他的法宝：一块银灰色的键盘。据说这是师父当年一直使用的，虽然已经略为破旧，但是在战斗只是仍然可以起到增幅效果，让数据之气的攻击增幅大概俩成左右。只是形势仍然不容乐观，早就听说龙傲天师兄一年前的码之力就达到了初级程序员五段，而小明在上个月才堪堪升入四段而已。“袁师弟，师兄虚长你几岁，便让你先出手吧！”，“好！既然龙师兄谦让，我便不客气了！”，说罢，小明一挥手上的键盘，决定开头便全力以赴。“ASCII十六式！”，小明向前冲刺，准备拉近距离，以在擅长的体术战中取得优势，同时用手中的键盘打出一道键招，正是万键门弟子最熟悉的ASCII十六式！，十六道数据之气从键盘中冲出，飞向了龙傲天，不料龙傲天竟不做出任何躲避，任凭气势磅礴的数据之气击中身体。场外观众传来一阵呼声，小明也是心头一喜。随着“轰”的巨响，数据之气在龙傲天所在区域击起一阵碎石，掀起的灰尘甚至让小明看不见里面的龙傲天，可见威力之大！小明心头雀跃，没想到对手如此轻敌，自己日复一日苦练的ASCII十六式威力可不容小觑！小明加快脚步，欲乘机补上一招，结束战斗。这时，烟雾中传来一声轻笑，一个人影从中缓缓走出，小明暗道不妙，正想先往后撤，不料一道数据之气比他反应速度更快，从烟雾之中冲出，直射向袁小明，小明慌忙用手中键盘挡住，巨大的冲击力把他狠狠击飞。小明惊异的看向了龙傲天，从烟尘中走出的他竟然毫发无损！这...这是怎么回事？龙傲天看着小明不明所以的表情，淡淡一笑，道：“袁师弟的ASCII十六式倒是炉火纯青了，可惜我身上这件青衫也是一件法宝，名为361防火墙，你的码之气才区区四段，自是不能破了我的防御。你还是认输吧！”，场外的裁判门似乎也被361防火墙震惊到了，纷纷讨论着什么，似乎是“流氓”，“全家桶”之类的。小明听了，心头发苦，自己当初怎么就不让师父给自己准备一个防火墙呢？只是如今想这些已然无用，小明从地上站起来，拍拍衣服，镇定道：“师父曾说过，361的防火墙漏洞极多，我也不是全无机会，龙师兄，再来接我一招！”，龙傲天缓缓摇头：“师弟还没察觉到么？你已经输了！方才我击中你的数据之气，可不是简单的键技，而是我码皇宗的for循环大法，你如今已经走不出你方圆三尺了，只能任我攻击。”，擂台旁的人一阵惊叹，想不到龙傲天如此年轻，就掌握了for循环大法，未来成就相比不可估量！小明心头震惊，向前冲去，龙傲天仍然淡定的笑着。果然，前冲一段距离后的小明发现自己又回到了原点，小明不甘心，向不同的方向前行，然而始终没有冲出范围。“这...怎么会这样？”，小明心头震惊又沮丧，难道自己在第一轮出了区区一招后就不得不认输吗？这是，小明突然想起了门中曾传授的一种秘法：break大法，传闻运用此秘法可从for的空间中走出。“怎样？体会到for循环的威力了吧，不如就此放弃，早点下去休息吧！”，听见了龙傲天的嘲讽，小明不为所动，暗自回忆着break的用法，手中键盘慢慢蓄力，数据之气渐渐环绕周身。龙傲天暗自皱眉，维持这for循环大法对他来说也有些吃力，本以为这就可以吓走对手，不料这小子竟然还不死心。这时，袁小明又向前冲刺，龙傲天心中嘲笑，看着他做困兽之斗。看着龙傲天淡淡的笑容，小明心中只有冲刺，感受着数据之气的充裕，小明大喊出：“break！！”，耳盘传来仿佛什么东西碎裂了一般的声音，同时，龙傲天的嘴角也仿佛凝固了，小明不待他反应过来，快速敲打着键盘，使出了师父传给他的最新招式！，“#include <stdio.h> void main{printf("hello world!");}”，仿佛一阵彩色的光辉从键盘上涌出，磅礴的数据之流开始蓄力，在小明的周身盘旋。龙傲天叹了口气：“没想到你居然懂得break，看在这份上，我也全力以赴吧！”，小明不答，身上的数据之气越来越浓郁，键盘也是不断的震动，这样的战斗，手中的键盘似乎异样的兴奋。龙傲天也不停歇，将手中长条物体的黑布掀开，居然也是一副键盘，与小明键盘不同的是，这是一个崭新的机械键盘，龙傲天也淡淡的使出了师门传授的那一招。“#include <stdio.h> void main{printf("你好，世界！");}”，两个人盯着对方的双眼，感受着数据之气的涌动，同时使出招数：“RUN！”，俩方的数据之气冲击在一起，强劲的气流逼的武台边缘的人都自动退来了，此时此刻所有人都屏住呼吸，静待比赛的结果。场类数据之气对冲，小明被对面的强压压到睁不开双眼，只是一味拼命的将力量输入手中的键盘，用力向前推去。而此时龙傲天也并不轻松，平日他仗着有一个在BAT高层工作的师傅

，享受了各种特权，自从码之力上了三段以来，就未修行过编程之力，平时靠着硬件优势欺负欺负别人，或者靠着半生不熟的for循环大法骗人，真材实学实在不多。而且方才维持了一段for循环，体内码之力已不十分充裕，此时对拼着实不太冷静。不过这算什么？龙傲天心头冷笑，大声嘲讽道：“放弃吧，你是不可能在一个程序上赢我的，因为，我手上拿的是高阶法宝，barry青轴的机械键盘啊！对码之力增幅足足有3成，你区区码之力4段，怎么可能赢的了我呢？”，说罢，又在手上加了一股力，感觉似乎马上就能打破小明的数据之气了。小明咬着牙，感觉喉头有些发甜，大声吼着：“你又懂什么？设备在好也不能证明你的编程水平，编程对我来说就是去亲手创造一个世界啊！你这样只依靠法宝的人又怎么会明白？！”，/*妈妈啊我写不下去了...自己写东西的时候才觉得想写本能看的小说实在不容易啊TAT*/有了，减肥专家的《问镜》，本质上就是一群程序员和黑客争夺真界系统的管理员权限的故事在程序员的修真世界里...修真者通过不断的Hack取得更高的权限，越厉害的修真者掌握着越强的0day漏洞，经过不懈努力，主角最终获得了全宇宙的ROOT权限。这个时候只见他嘴里叼着烟，含糊不清的说了一句：神说不需要光。刷，全宇宙黑了。《猫巫妖的洪荒》赛壬的港湾著那整部小说里的360无死角全图覆盖100%真实伤害之终极禁术应该就是——改需求以下几个题目仅供参考：1. 编程浪子,2. 黑客帝国,3. 马农星人,中国顶尖企业100榜单单位：人民币亿元排名 公司名称 总部所在地 主营业务销售收入 利润 总资产1 联想控股 北京— 计算机整机、移动通讯终端制造1,082 20.5 6232 华西集团 江苏江阴 金属制品、毛纺品生产276 13.2 1463 华为 广东深圳 通信网络技术与产品的研发、生产和销售405 40.7 4904 沙钢集团 江苏张家港 炼钢、专用化学产品制造405 15.2 2035 广厦控股 浙江杭州 建筑、房地产经营开发257 17.0 1676 魏桥创业 山东邹平 家纺用品生产355 21.1 2577 民生银行 北京— 人民币存、贷款、结算业务238 42.4 5,5718 国美电器 北京— 家用电器、电子通讯产品销售187 9.0 979 江西铜业 江西贵溪 铜等有色金属的开采、冶炼133 21.8 苏宁电器 江苏南京 家用电器、电子通讯产品销售159 5.5 4311 海尔集团 山东青岛 冰箱、空调、洗衣机等家电制造419 11.7 娃哈哈集团 浙江杭州、品生产141 15.2 8913 金锣集团 山东临沂 生猪屠宰、肉类加工136 8.2 3914 中兴通讯 广东深圳 电信设备生产及服务的提供212 13.2 正泰集团 浙江乐清 输配电及控制设备制造150 7.6 5116 美的集团 广东顺德 空调、冰箱等家电制造325 5.8 紫金矿业 福建龙岩 黄金、铜等有色金属的开采、冶炼31 11.3 5518 修正药业 吉林长春 中成药制造31 4.6 2719 三房巷集团 江苏江阴 PBT工程塑料、涤纶纤维、的生产139 5.2 8620 胜通集团 山东东营 化工产品生产30 4.4 1521 南山集团 山东龙口 纺织服装、金属制品生产126 17.4 东方集团 黑龙江哈尔滨 银行、保险、证券等92 10.0 8223 西洋集团 辽宁海城 耐火材料、复合肥、钢铁生产101 10.2 7324 西部矿业 青海西宁 铅锌铜等有色金属的开发46 6.8 6725 怡亚通供应链 广东深圳 供应链服务53 1.0 1726 永钢集团 江苏张家港 建筑用钢材、耐火材料生产128 6.3 7327 金石豆业 辽宁沈阳 大豆食用油、豆粕等生产加工35 1.7 728 三鹿集团 河北石家庄 液体乳及乳制品制造75 4.2 2029 雅居乐地产 广东中山 房地产开发经营54 14.6 9630 西水集团 山东东营 车辆、飞机及工程机械轮胎生产32 4.1 2331 格兰仕 广东顺德 微波炉、空调等家电制造135 4.4 8332 大众食品 山东临沂 肉制品加工77 9.2 4033 万科 广东深圳 房地产开发与经营106 13.5 金盘实业 海南海口 房地产开发经营、汽车销售37 0.8 735 敬业集团 河北石家庄 钢材、化工产品88 5.7 3036 合生创展 广东广州 房地产开发与经营64 18.9 格力电器 广东珠海 空调、冰箱等家电制造165 5.7 中天钢铁 江苏常州 炼钢、轧材108 2.8 7939 东方希望 上海— 饲料生产、铝电、投资100 7.0 6140 波司登 江苏常熟 纺织服装制造65 6.3 4341 百仕达控股 香港— 房地产开发与经营49 11.7 金田铜业 浙江宁波 铜加工113 8.1 2343 富力地产 广东佛山 房地产开发与经营58 16.2 永乐电器 上海— 家用电器、电子通讯产品销售122 3.5 7745 伊泰煤炭 内蒙古鄂尔多斯 烟煤和无烟煤的开采洗选35 8.5 3746 永兴钢铁 河南安阳 炼铁、炼钢38 2.0 1847 华立浙江杭州 供应用仪表及其他通用仪器制造56 2.7 5248 维维集团 江苏徐州 豆制品、乳制品制造97 6.5 4549 丛林集团 山东龙口 水泥制造46 8.9 3950 万向集团 浙江杭州 汽车零配件制造252 7.6 伊利股份 内蒙古呼和浩特 液体乳及乳制品制造122 4.9 5552 蒙牛乳业 内蒙古呼和浩特 液体乳及乳制

品制造108 6.2 6153 梦兰集团 江苏常熟 纺织制成品制造53 2.3 2254 隆力奇 江苏常熟 化妆品、日用化学
品制造50 4.3 2155 五征集团 山东日照 拖拉机制造50 2.6 956 福田重工 山东潍坊 机械设备制造63 2.2
2057 京华制管 河北衡水 建筑装饰及水暖管道零件制造37 3.0 2458 南京钢铁 江苏南京 炼钢、轧材149
5.8 8459 创维-RGB电子 广东深圳 彩电、激光视盘机、家庭影院等家电生产130 1.5 6860 远东集团 江苏
宜兴 电线电缆制造49 2.9 2961 联华超市 上海— 超级市场零售143 3.6 7062 万达集团 山东东营 电线、
电缆、光缆及电工器材制造49 4.1 3163 华宏实业 江苏江阴 液压和气压动力机械及元件制造41 2.9 2664
荣盛化纤 浙江杭州 涤纶纤维制造70 2.3 3865 横店集团 浙江东阳 电气电子、医疗化工、影视娱乐97
10.7 倪家巷集团 江苏江阴 毛纺织和染整精加工32 2.8 2867 阳光集团 江苏江阴 毛纺织和染整精加工、
纺织制成品制造98 5.5 8468 西王集团 山东滨州 淀粉及淀粉制品的制造45 3.1 4269 张铜集团 江苏张家
港 金属制品生产43 1.7 1670 恒安国际 福建晋江 生活用纸制品及日化护肤品制造32 5.6 4171 盾安控股
浙江诸暨 制冷、空调设备制造44 3.3 2172 雨润食品 江苏南京 屠宰及肉类加工45 3.7 2973 澳洋实业 江
苏张家港 纺织服装制造、毛纺织和染整精加工37 3.1 2874 综艺集团 江苏通州 应用软件开发38 6.0 3275
物美商业 北京— 超级市场零售39 2.3 2776 忠旺铝型材 辽宁辽阳 塑型材、铝型材等铝加工材料生产36
4.3 8277 华芳集团 江苏苏州 棉、化纤纺织及精加工103 3.0 7078 双良集团 江苏江阴 中央空调、锅炉等
机械设备制造50 4.1 7479 长城汽车 河北保定 汽车制造38 5.6 5880 如意科技 山东济宁 毛纺织品制造43
1.5 3481 比亚迪 广东深圳 手机电池及汽车制造65 6.2 建龙钢铁 吉林吉林 钢铁、采矿、房地产开发33
3.9 3083 万利达科技 福建漳州 视听产品、电子产品制造31 1.0 984 宏安集团 山东文登 光纤、光缆制造
42 2.2 2085 大成生化 香港— 淀粉及淀粉制品的制造42 6.0 9886 亚邦化工 江苏常州 染料制造35 1.5 2787
青岛变压器 山东青岛 变压器、整流器和电感器制造31 2.4 2488 雅戈尔 浙江宁波 纺织服装制造、房地
产开发与经营46 8.1 金发科技 广东广州 高性能改性塑料研发、生产和销售35 1.6 2090 龙盛控股 浙江
上虞 染料制造41 4.1 2991 太阳纸业 山东兖州 造纸及纸制品业59 4.3 4992 海亮集团 浙江诸暨 铜材加工
56 2.7 2693 宝业集团 浙江绍兴 房屋工程、土木工程47 4.2 4694 力帆实业 重庆— 摩托车、汽车制造71
2.1 4895 高力集团 江苏南京 房地产开发与经营68 2.9 3096 凤祥集团 山东诸城 肉制品及副产品加工30
1.9 3397 天士力 天津— 现代中药、化学药研发和生产33 3.3 6798 道远化纤 浙江萧山 化纤弹力丝制造
30 1.0 1099 大东南塑胶集团 浙江诸暨 功能性塑料制品生产51 3 海鑫钢铁 山西运城 钢铁、水泥生产74
4.8年度民营传媒综合实力榜目前排出座次——TOM集团、阳光媒体投资和新浪网名列三甲，其中
TOM集团总资产、净资产、营收三项指标均为第一，阳光媒体投资夺得利润第一，而新浪连续两年
成为中国知名度最高的媒体。民营传媒综合实力榜由国内权威的媒体杂志《传媒》联合中华工商时
报等媒体联合制作，与去年第一次排行相比，不仅上榜的企业由13家扩展到了18家，而且无论企业
的总资产、净资产、营业收入、利润还是知名度均有大幅度的提高。这18家上榜企业分别是
：TOM集团、阳光媒体投资、新浪、网易、腾讯控股有限公司、盛大、搜狐、凤凰、分众传媒、白
马户外媒体、百度、空中网、第九城市、星美联合、光线传媒、财讯传媒、大贺传媒、欢乐传媒。
《商业周刊》首次评出中国20个最有价值品牌榜 2007-07-31 08:11 人物·言论热点推荐· . . . 北方
网财经综合消息：美国《商业周刊》首次评出了“20个最有价值中国品牌榜”(BW's 20 Best Chinese
Brands)，中国移动名列第一。《商业周刊》表示，随着2008北京奥运会的即将举办，越来越多的中
国品牌开始受到全球的关注。“20个最有价值中国品牌榜”具体名单如下：名次企业名称总部所在
地营业收入(万元)1中国石油化工集团公司北京国家电网公司北京中国石油天然气集团公司北京中国
移动通信集团公司北京中国工商银行北京中国人寿保险(集团)公司北京中国电信集团公司北京中
国中化集团公司北京上海宝钢集团公司上海中国建设银行股份有限公司北京中国南方电网有限责
任公司广东中国银行北京中国第一汽车集团公司吉林中国农业银行北京中国粮油食品(集团)有限公
司北京百联集团有限公司上海中国五矿集团公司北京海尔集团公司山东上海汽车工业(集团)总公
司上海东风汽车公司湖北中国铁路工程总公司北京中国远洋运输(集团)总公司北京中国建筑工程

总公司北京中国铁道建筑总公司北京中国网络通信集团公司北京飞利浦（中国）投资有限公司上海国家开发银行北京中国海洋石油总公司北京华润（集团）有限公司广东摩托罗拉（中国）电子有限公司天津中国兵器装备集团公司北京中国兵器工业集团公司北京中国平安保险（集团）股份有限公司广东鞍山钢铁集团公司辽宁中国人民财产保险股份有限公司北京首钢总公司北京中国航空工业第一集团公司北京中国华能集团公司北京中国冶金建设集团公司北京国家邮政局北京北京铁路局北京山东电力集团公司山东中国太平洋保险（集团）股份有限公司上海中国华源集团有限公司上海中国铝业公司北京郑州铁路局河南北京汽车工业控股有限责任公司北京京东方科技集团股份有限公司北京神华集团有限责任公司北京上海广电（集团）有限公司上海广州汽车工业集团有限公司广东中国港湾建设（集团）总公司北京武汉钢铁（集团）公司湖北TCL集团股份有限公司广东中国船舶重工集团公司北京联想控股有限公司北京中国大唐集团公司北京中国中煤能源集团公司北京中国铁路物资总公司北京上海电气（集团）总公司上海浙江省物产集团公司浙江中国海运（集团）总公司上海中国航空集团公司北京中国对外贸易运输（集团）总公司北京中国华电集团公司北京上海埃力生（集团）有限公司上海攀枝花钢铁（集团）公司四川玉溪红塔烟草（集团）有限责任公司云南中国国电集团公司北京珠海振戎公司北京沈阳铁路局辽宁华为技术有限公司广东上海建工（集团）总公司上海邯郸钢铁集团有限责任公司河北江苏沙钢集团有限公司江苏唐山钢铁集团有限责任公司河北天津市物资集团总公司天津莱芜钢铁集团有限公司山东太原钢铁（集团）有限公司山西中国电力投资集团公司北京广东物资集团公司广东中国航天科工集团公司北京上海复星高科技（集团）有限公司上海熊猫电子集团有限公司江苏南京钢铁集团有限公司江苏马钢（集团）控股有限公司安徽济南钢铁集团总公司山东广东省粤电集团有限公司广东海信集团有限公司山东中国机械装备（集团）公司北京交通银行上海上海铁路局上海中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司广东江苏华西集团公司江苏湖南华菱钢铁集团有限责任公司湖南上海华谊（集团）公司上海广州铁路（集团）公司广东山西省煤炭运销总公司山西中国水利水电建设集团公司北京上海纺织控股（集团）公司上海序号企业名称 行业 省份1飞跃集团有限公司轻工机械浙江2好孩子儿童用品有限公司玩具行业、童车、儿童用品江苏3华为技术有限公司电信设备广东4华立控股股份有限公司电工仪表、制药、信息电子浙江5万向集团公司汽车零部件制造浙江6美的集团有限公司家用电器广东7宝石控股(集团)有限公司缝纫机浙江8格兰仕集团公司家用电器广东9雅戈尔集团股份有限公司服装浙江10江苏阳光集团毛纺行业江苏11波司登股份有限公司纺织服装江苏12纳爱斯集团有限公司日化浙江13星星集团有限公司家用冰箱、冷冻冷藏箱浙江14德力西集团有限公司电气制造浙江15红豆集团有限公司服装、机械等江苏16内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司乳制品生产、加工和销售内蒙古17江苏虎豹集团有限公司服装生产、销售江苏18罗蒙集团股份有限公司服装浙江19比亚迪股份有限公司电池、汽车广东20浙江日月首饰集团有限公司珠宝、首饰浙江21青岛即发集团控股有限公司棉针织品山东22正泰集团股份有限公司电器浙江23侨兴集团有限公司通信广东24康奈集团有限公司轻工浙江25奥康集团有限公司皮鞋浙江26江苏隆力奇集团有限公司日用化工江苏27海澜集团公司纺织、服装江苏28恒安集团有限公司生活用纸行业福建29江苏梦兰集团有限公司纺织业江苏30深圳海王集团股份有限公司医药生物广东31传化集团有限公司化工、农业、物流、投资浙江32喜临门集团有限公司家具浙江33奥克斯集团有限公司空调浙江34浙江苏泊尔炊具股份有限公司五金浙江35海亮集团有限公司有色金属浙江36江苏雨润食品企业集团有限公司食品江苏37金洲集团有限公司五金浙江38汇仁集团有限公司药业江西39通威集团有限公司以饲料工业为主四川40江苏上上电缆集团电线、电缆制造，铜铝杆制造江苏41宁波海天集团股份有限公司注塑机、数控机床设计制造浙江42远东电缆厂机械江苏43人民电器集团有限公司工业电器浙江44江苏沙钢集团有限公司冶金江苏45海宁蒙努集团有限公司制革业浙江46上海人民企业(集团)有限公司通信电缆、生物医药、投资、房地产上海47吉利集团有限公司汽车浙江48天津天狮集团有限公司保健品天津49西安海星科技投资控股(集团)有限公司电脑、零售业、

食品等陕西50大连实德集团有限公司化学建材辽宁序号企业集团名称营业收入(万元)资产总计(万元)

中国石油化工集团公司中国石油天然气集团公司国家电网公司中国移动通信集团公司中国电信集团公司中国中化集团公司上海宝钢集团公司中国南方电网有限责任公司中国第一汽车集团公司中国粮油食品(集团)有限公司中国五矿集团海尔集团上海汽车工业(集团)总公司东风汽车公司中国铁路工程总公司中国远洋运输集团中国建筑工程总公司中国铁道建筑总公司中国网络通信集团公司中国联合通信有限公司中国海洋石油总公司中国华润总公司中国中信集团公司华能集团公司中国冶金建设集团公司中国新建集团鞍山钢铁集团公司首钢集团中国华源集团有限公司北京汽车工业控股有限责任公司中国太平洋保险(集团)股份有限公司中国铝业公司上海百联(集团)有限公司广州汽车工业集团有限公司神华集团有限责任公司中港集团武汉钢铁(集团)公司TCL集团股份有限公司联想集团中国大唐集团公司中国中煤能源集团公司中国铁路物资总公司上海电气(集团)总公司中国海运(集团)总公司中国航空集团中国对外贸易运输集团上海埃力生(集团)有限公司中国华电集团公司中国南方航空集团公司浙江物产集团中国电子信息产业集团公司中国国电集团公司珠海振戎公司攀钢集团华为技术有限公司江苏沙钢集团有限公司唐山钢铁集团天津市物资集团美的集团有限公司中国东方航空集团莱芜钢铁集团济南钢铁集团太原钢铁集团中国电力投资集团公司邯郸钢铁集团上海复星高科技(集团)有限公司熊猫电子集团南京钢铁集团海信集团马钢集团广州铁路(集团)公司玉溪红塔烟草(集团)有限责任公司中国机械装备(集团)公司中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司湖南华菱钢铁集团有限责任公司江苏华西集团公司上海华谊(集团)公司中国水利水电建设集团路桥集团上海农工商(集团)有限公司中国重型汽车集团有限公司东方国际集团本钢集团广东省粤电集团有限公司山东魏桥创业集团兖矿集团中兴通讯股份有限公司珠海格力集团公司中国航空油料集团公司浙江省兴合集团上海烟草(集团)公司苏宁电器集团北京北大方正集团公司上海建工(集团)总公司广州钢铁企业集团中国化工集团公司浙江冶金集团包钢(集团)公司广厦控股创业投资有限公司太平洋建设集团江西省冶金集团公司广东物资集团公司万向集团广东省广新外贸集团有限公司中国中钢集团公司天津天铁冶金集团青岛钢铁集团南京斯威特集团有限公司东方集团厦门建发集团陕西省延长石油工业集团公司大同煤矿集团有限责任公司中国南方机车车辆工业集团浙江省能源集团有限公司山西焦煤集团有限责任公司安阳钢铁集团招商局集团安徽海螺集团中国光大(集团)总公司中国医药集团总公司黑龙江北大荒农垦集团总公司北京电子控股有限责任公司春兰集团徐州工程机械集团有限公司华芳集团有限公司江西铜业集团公司华侨城集团公司天津渤海化工集团公司中国北方机车车辆工业集团公司广东省韶关钢铁集团有限公司河南省漯河市双汇实业集团新兴铸管集团有限公司江苏悦达集团中国邮电器材集团公司清华控股有限公司安徽省徽商集团中国长江航运集团铜陵有色金属集团国投集团中纺集团横店集团中国储备粮管理总公司中国远大集团公司四川省宜宾五粮液集团有限公司雅戈尔集团四川长虹电子集团有限公司浙江省建设投资集团深圳华强集团有限公司酒泉钢铁(集团)有限责任公司中谷粮油集团序号企业集团名称营业收入(万元)资产总计(万元)

金川集团有限公司北京首都旅游集团有限责任公司广东省交通集团广州市建筑集团天津天钢集团中国长城计算机集团公司中国铁通集团有限公司广西柳州钢铁(集团)公司天津市医药集团平顶山煤业集团江苏国泰国际集团有限公司正泰集团宁波电子信息集团昆明钢铁控股有限公司江苏永钢集团有限公司枣庄矿业集团北京城建集团有限责任公司海航集团有限公司杭州娃哈哈集团哈尔滨电站设备集团公司江苏交通控股有限公司福建省冶金(控股)有限责任公司跃进汽车集团江苏三房巷集团有限公司上海工业投资(集团)有限公司山东海化集团中国长江三峡工程开发总公司北京建工集团有限责任公司上海贝尔阿尔卡特股份有限公司海南汽车集团有限公司山东滨化集团安徽江淮汽车集团中国恒天集团公司北京物美投资集团有限公司德力西集团江苏阳光集团有限公司重庆钢铁集团广西玉柴机器集团有限公司新汶矿业集团中国东方电气集团公司山东如意科技集团新疆广汇实业投资(集团)有限责任公司宣化钢铁集团中国工艺品进出口总公司天津隆庆集团苏州创元

(集团)有限公司通用技术集团广州万宝集团有限公司上海广电(集团)有限公司惠州市德赛集团有限公司奥克斯集团华立集团广东格兰仕集团有限公司广东省广弘资产经营有限公司中国广东核电集团上海绿地集团南山集团上海华冶钢铁集团有限公司山东金锣企业集团总公司厦门国贸集团广州医药集团有限公司浙江东方集团控股有限公司东北特钢集团锦江国际(集团)有限公司中国化学工程集团公司浪潮集团上海有色金属(集团)有限公司广东省广晟资产经营有限公司广东粤港投资控股有限公司中国诚通控股公司重庆商社集团山东晨鸣纸业集团上海市糖业烟酒(集团)有限公司四川华西集团大连大显集团淮北矿业集团三联集团无锡威孚集团有限公司阳泉煤业(集团)有限责任公司淮南矿业集团山东时风集团开滦(集团)有限责任公司万杰集团钱江集团大连华农豆业集团股份有限公司三九企业集团广东省建筑工程集团广东省丝绸(集团)公司江苏舜天国际集团青岛啤酒集团广州轻工工贸企业集团徐州矿务集团有限公司内蒙古伊利实业集团股份有限公司浙江中大集团控股有限公司上海城建(集团)公司海亮集团新疆八一钢铁集团有限责任公司上海永达投资(集团)有限公司天津荣程联合钢铁集团天津市建工集团天津一商集团大连冰山集团有限公司承德钢铁集团维维集团惠州市华阳集团有限公司云南铜业(集团)有限公司山东工程机械集团中国建筑材料集团公司上海世博(集团)有限公司江铃汽车集团公司浙江桐昆集团吉林省通化钢铁集团河南安彩集团南京医药产业集团江阴澄星实业集团有限公司深圳市能源集团有限公司扬子江药业集团山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司江苏雨润食品产业集团有限公司红豆集团有限公司重庆机电控股(集团)公司大连大商集团有限公司江苏文峰集团华北制药集团有限责任公司中国葛洲坝水利水电工程集团重庆化医控股(集团)公司海澜集团公司北京市燃气集团有限责任公司上海兰生(集团)有限公司青岛澳柯玛集团北京医药集团有限责任公司哈药集团上海国际港务(集团)有限公司南京物资实业集团总公司北京燕京啤酒集团公司北京金隅集团有限责任公司深圳市赛格集团有限公司广东省广业资产经营有限公司颐中集团江苏新科电子集团有限公司武汉烟草集团江苏省海外企业集团有限公司天津家世界连锁商业集团内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司山西海鑫钢铁集团有限公司宁波富邦控股集团中国化工供销(集团)总公司西洋集团山西煤炭进出口集团公司四川省川威集团有限公司序号企业名称营业收入(万元)资产总计(万元)通威集团常州中天钢铁有限公司红星家具集团有限公司深圳开发科技股份有限公司中天建设集团江苏省农垦集团有限公司天正集团双星集团首都机场集团公司彩虹集团公司陕西煤业集团上海航空股份有限公司广州发展集团重庆力帆实业集团有限公司北京市市政工程总公司法尔胜集团公司常林工程机械集团浙江恒逸集团人民电器集团中国节能投资公司山东三箭集团石家庄制药集团中国农业发展集团总公司华东电子集团华盛江泉集团江苏开元国际集团有限公司凌源钢铁集团有限责任公司上海申达(集团)有限公司浙江中成控股集团中国第一拖拉机工程机械集团上海外高桥(集团)有限公司江苏省苏中建设集团郑州宇通企业集团天津城建集团浙江远东化纤集团沈阳机电装备工业集团上海上实(集团)有限公司四川新希望集团上海电信实业(集团)有限公司江苏新长江实业集团公司诸城外贸有限责任公司长春大成实业集团中国轻工业品进出口总公司湖北鄂城钢铁集团北京住总集团有限责任公司青岛广源发集团上海地产(集团)有限公司水城钢铁(集团)有限责任公司石家庄三鹿乳业集团四川省投资集团宁波维科集团纵横控股集团江门市大长江集团有限公司福建省汽车工业集团广州纺织工贸企业集团有限公司河北敬业企业集团杭州橡胶集团新华鲁抗药业集团大连机床集团公司北京首都创业集团有限公司宁波海田集团申能(集团)有限公司江苏南通三建集团天津泰达投资控股有限公司中设江苏机械设备进出口集团公司上海天原(集团)有限公司中国材料工业科工集团公司中国新兴(集团)总公司淄博矿业集团陕西建工集团重庆建工集团云南石油化工集团有限公司吉林粮食集团长治钢铁(集团)有限公司上海舜业钢铁集团浙江省丝绸集团上海文化广播影视集团江苏南通二建集团浙江红山集团广西投资(集团)有限公司苏州进出口(集团)有限公司中国西电集团世纪金源投资集团江苏输变电设备集团有限公司龙元建设集团山东太阳纸业集团华泰集团云南建工集团总公司纳爱斯集团浙江省商业集

团上海良友（集团）有限公司江苏新华发行集团申达集团有限公司湖南出版投资控股集团有限公司山西潞安矿业（集团）有限责任公司宁波金田铜业集团中国工艺美术（集团）公司深圳市燃气集团有限公司山东成山橡胶集团许继集团大连万达集团股份有限公司中国黄金集团公司辽宁华锦化工（集团）有限责任公司安徽丰原集团春风实业集团中国保利集团公司杉杉集团太极集团有限公司陕西汽车集团广西建工集团有限责任公司永城煤电集团中国土产畜产进出口总公司隆鑫控股集团将军烟草集团山东省商业集团青铜峡铝业集团有限公司云南冶金集团总公司上海华虹（集团）有限公司浙江新世纪进出口集团山东博汇集团有限公司苏源集团天津金耀集团大华集团陕西东岭集团内蒙古草原兴发集团伊川电力集团巨化集团广东省农垦集团新奥集团广西柳工集团有限公司株洲冶炼集团有限责任公司广州百货企业集团有限公司宝业集团股份有限公司北京城市开发集团有限责任公司中国华星集团公司山西建筑工程（集团）总公司大亚科技集团公司上海协通（集团）有限公司天津劝业华联集团北京京客隆商业集团股份有限公司青岛建设集团上海机场（集团）有限公司中华棉花集团有限公司中国有色矿业集团有限公司泰州陵光石化集团宁夏煤业集团有限责任公司内蒙古鄂尔多斯羊绒集团有限责任公司河南新郑烟草（集团）公司云天化集团上海新世界（集团）有限公司序号企业集团名称营业收入(万元)资产总计(万元)福建龙工集团宏安集团宗申产业集团有限公司山东鲁北企业集团峰峰集团云南锡业集团有限责任公司上海中山物贸（集团）有限公司上海交通投资（集团）有限公司杭州汽轮动力集团新疆自治区棉花企业集团有限公司北京市公共交通总公司四川化工控股集团上海由由（集团）股份有限公司宁波联合集团唐山市冀东物贸集团浙江卡森集团利群集团辽宁忠旺集团新疆建工（集团）有限责任公司北京王府井百货（集团）股份有限公司山东招金集团铁法煤业（集团）有限责任公司中国华录集团西安海星科技投资控股集团光明食品（集团）有限公司山西晋能集团有限公司江苏正太建设集团西子电梯集团江苏综艺集团四川宏达（集团）有限公司七台河矿业精煤（集团）有限责任公司厦门厦工集团厦门象屿集团宝胜集团肥城矿业集团沈阳机床（集团）有限责任公司浙江大东南集团中山市张家边企业集团有限公司上海建筑材料（集团）总公司上海海立（集团）股份有限公司中国华孚贸易发展集团公司福建省轻纺（控股）有限责任公司北京能源投资（集团）有限公司武汉武商集团常州塑料集团公司三角集团广东省开平涤纶企业集团波司登股份有限公司江苏省丝绸集团有限公司皖能集团福建省煤炭工业集团深圳市机场（集团）有限公司洛阳新安电力集团杭州华东医药集团江苏省方源集团有限公司厦门商业集团山东省机械进出口集团北京京煤集团有限责任公司江苏锡兴集团公司广州广日集团有限公司长丰集团中国储备棉管理总公司江苏丰立集团有限公司东北制药集团有限责任公司中国国旅集团公司天津北方国际集团福建省电子信息集团陕西龙门钢铁集团广州珠江啤酒集团有限公司浙江永通染织集团吉林亚泰集团天津摩托集团三环集团浙江省手工业合作社联合社中国神马集团山西国际电力集团有限公司江苏苏钢集团有限公司鹤岗矿业集团有限责任公司新疆特变电工股份有限公司深圳市物资集团公司佛山塑料集团股份有限公司电信科学技术研究院重庆庆铃汽车集团江苏隆力奇集团有限公司金龙铜管集团中国轻骑集团济南齐鲁化纤集团浙江省长城建设集团五洋建设集团上海外经贸投资（集团）有限公司西南铝业集团金花企业集团安徽省皖北煤电集团河北物产企业集团青岛泰发集团成都建筑工程集团河南济源钢铁（集团）武汉中百集团大连重工起重集团有限公司东方希望集团有限公司福建建工集团湖南物资产业集团有限公司北京天鸿集团公司辽宁成大集团有限公司深圳经济特区发展（集团）公司上海浦东发展（集团）有限公司河北唐山半壁店钢铁集团中国纺织物资（集团）总公司深圳市长城地产（集团）股份有限公司瓦房店轴承集团有限责任公司浙江化纤联合集团上海龙头（集团）股份有限公司中国烟草机械集团有限责任公司山东黄金集团吉利集团许昌卷烟总厂江苏无锡商业大厦集团有限公司西林钢铁集团抚顺矿业集团有限责任公司中国化工建设总公司福建省农资集团浙江康桥汽车工贸集团无锡庆丰集团有限公司北京外企服务集团有限责任公司上海化学纤维（集团）有限公司西安高科集团公司广西物资集团北京二商集团有限责任公司中国贵州茅台酒厂有限责任公司新疆农资（集团）有限

责任公司上海久隆电力(集团)有限公司焦作煤业集团湖北宜化集团义马煤业(集团)大连亿达集团河北滦河实业集团青岛海湾集团天津中迈投资集团山东聊城鲁西化工集团万利达集团山东玲珑橡胶有限公司重庆轻纺控股(集团)公司山东泉林纸业有限责任公司江苏双良集团有限公司福建三安集团河北汽车集团盾安控股集团江苏森达集团有限公司邢台矿业集团柳州五菱汽车有限责任公司序号企业集团名称营业收入(万元)资产总计(万元)中国龙江森林工业(集团)总公司荣盛化纤集团有限公司沈阳化工集团有限公司中商企业集团公司石家庄常山纺织集团湖南泰格林纸集团大众交通(集团)股份有限公司中国水电工程顾问集团公司的长白计算机集团公司浙江龙盛集团青岛即发集团鸡西矿业(集团)有限责任公司上海仪电控股(集团)公司浙江赐富化纤集团浙江省交通工程建设集团北京三元集团有限责任公司大化集团汕头海洋(集团)公司红太阳集团有限公司中国房地产开发集团四川省达州钢铁集团有限责任公司青岛黄海橡胶集团山东京博集团河南神火集团河南轮胎集团润华集团河南新飞电器(集团)三花控股集团河北旭日集团升华集团中国航空器材进出口集团中国华诚集团万达集团郑州煤炭工业(集团)河南豫光金铅集团江苏苏化集团有限公司山东里能集团山东东明石化集团杭州锦江集团中国北京同仁堂(集团)有限责任公司江苏弘业国际集团利华益集团福建三木集团上海陆家嘴(集团)有限公司北京粮食集团有限责任公司四川蓝剑(集团)有限责任公司山东淄博付山企业集团有限公司江苏远东集团有限公司安泰集团有限责任公司中国出版集团中国高科集团股份有限公司上海华申国际企业(集团)有限公司深圳市东部开发(集团)有限公司泸天化(集团)有限责任公司江苏省惠隆资产管理有限公司青海省投资集团有限公司北京一商集团有限责任公司河南物资集团杭州富通集团焦作市万方集团中科实业集团(控股)公司上海紫江企业集团股份有限公司山东寿光巨能电力集团天津天士力集团江苏宏图三胞高科技技术股份有限公司福马集团开封机电集团汉江水利水电集团江苏锡钢集团有限公司太原重型机械集团有限公司济南山水集团中轻集团唐山宝业实业集团南风化工集团股份有限公司中国铁路通信信号集团公司中国成套设备进出口(集团)总公司江苏张铜集团有限公司鹤壁煤业(集团)华孚集团山东省建设建工集团南京中央集团有限责任公司洛阳铜加工集团吉林森林工集团顺天通房地产开发集团保定天威集团山东丛林集团郑州卷烟总厂中国电力工程顾问集团公司中国生物技术集团公司辽宁曙光汽车集团股份有限公司北京北辰实业集团公司成都神钢工程机械集团天津实发集团人本集团唐山三友集团河南省定角企业集团浙江航民实业集团浙江富春江通信集团内蒙古伊泰集团有限公司亚邦化工集团有限公司中国盐业总公司盼盼集团升汇投资集团华翔集团贵州前进轮胎(集团)有限公司北京城乡建设集团有限责任公司中国江苏国际集团中国农垦(集团)总公司四川汇源集团大连港集团汇仁集团有限公司正和集团双鸭山矿业集团有限公司吉林化纤集团山东只楚集团云南农垦集团有限责任公司广州港集团有限公司江苏省纺织(集团)总公司江苏新华昌集团有限公司河北建工集团江苏常乐建工集团山西省医药集团有限责任公司沈阳煤业(集团)有限责任公司无锡市国联发展(集团)有限公司得利斯集团河南莲花味精集团华峰集团恒安集团烟台张裕集团江苏月星家具集团有限公司四平红嘴集团浙江元立金属制品集团山东凤祥集团河北沧州化工实业集团长春建工集团北京顺鑫农业发展集团佛山电建集团公司武汉锅炉集团合肥钢铁集团上海昊元(集团)有限公司潍坊医药集团山东冠鲁集团镇江江奎集团有限公司天龙控股集团烟台万华合成革集团中国地质工程集团公司亨通集团有限公司四川公路桥梁建设集团安徽国风集团广东省航运集团序号企业集团名称营业收入(万元)资产总计(万元)深圳市粮食集团有限公司河北建设集团中国大恒(集团)有限公司江苏吴中集团有限公司武汉邮电科学研究院江苏骏马集团杭州制氧机集团福耀玻璃工业集团四川新华发行集团山东九发集团哈尔滨啤酒集团有限公司河北省冀东水泥集团上海交运(集团)公司天津市粮油集团山东德棉集团江苏旋力集团股份有限公司深圳海王集团股份有限公司山东航空集团大连实德集团无锡化工集团有限责任公司登封电厂集团广州化工集团有限公司湖南友谊阿波罗股份有限公司江苏吴江丝绸集团有限公司江苏梦兰集团有限公司中国林业国际合作集团公司龙大食品集团欧美投资集团北京市热力集团有限责任公司广

东省德庆林产化工集团有限公司重庆市物资集团佛山市南海龙光集团公司山东省塑料工业有限公司
青岛变压器集团浙江万马集团天脊煤化工集团有限公司盘江煤电（集团）有限责任公司山东天元建
设集团光宇集团中国第一铅笔股份有限公司天津市燃气集团中国四联仪器仪表集团有限公司武汉中
商集团中国内蒙古森林工业集团有限责任公司中国深圳对外贸易(集团)有限公司浙江久立集团天津
滨江集团合肥荣事达集团河北宝硕集团华新集团江苏澳洋实业（集团）有限公司中国第二重型机械
集团四川迪康产业控股集团西湖电子集团上海城开（集团）有限公司江苏汇鸿国际集团青岛益佳国
际贸易集团中国水利电力对外公司湖南高岭建设集团山西省物资产业集团有限责任公司西安东盛集
团北京市自来水集团有限责任公司咸阳偏转集团公司柳州华锡集团有限责任公司山东（临清）银河
纸业集团安徽省粮油食品进出口集团福建石油化工集团广东风华高新科技集团有限公司威海市金猴
集团河南豫联能源集团合肥美菱集团中国冶金地质勘查工程总局宁波建工集团北亚实业（集团）股
份有限公司四川剑南春集团有限公司安徽辉隆农资集团北京龙建集团有限公司福建大丰投资集团吉
林修正药业集团重庆新华书店集团中国煤炭地质总局万丰奥特控股集团福州建工集团合肥百货大楼
集团上海开开（集团）有限公司锦化化工（集团）有限责任公司湖北天发集团浙江海正集团山东齐
星集团胜达集团常州常化集团西宁特殊钢集团有限责任公司河南省商电铝业集团天津市金桥焊材集
团宁波银亿集团云南医药集团有限公司传化集团中国丝绸进出口总公司福建厦门经贸集团华凌集
团有限公司营口青花耐火材料集团邯郸矿业集团河北沧州大化集团上海强生集团有限公司上海家化
（集团）有限公司杭州旅游集团宏润建设集团贵州建工集团总公司江苏金土木建设集团河南黄河实
业集团安徽叉车集团吉林延边林业集团永鼎集团有限公司精功集团鲁能泰山电缆电器有限责任公司
江苏华尔润集团山东沂州水泥集团总公司广州造纸集团陕西华远医药商业集团煤炭科学研究总院西
上海(集团)有限公司浙江省耀江实业集团山东绮丽集团华茂集团铜陵化学工业集团安徽宁国亚夏集
团甘肃省物产集团中国建筑科学研究院苏州市相城区江南化纤集团有限公司好孩子集团有限公司沈
阳远大铝业集团有限公司长春一汽四环集团中国(福建)对外贸易中心集团泸州老窖集团有限责任公
司四川金路集团股份有限公司上海白猫（集团）有限公司中大集团福建省交通运输(控股)有限责
任公司潍坊巨龙化纤集团江苏索普（集团）有限公司湖南唐人神集团宁波华丰建设集团上海海欣集
团股份有限公司济宁矿业集团上海针织（集团）有限公司上海国际集团有限公司陕西鼓风机集团上海
金桥(集团)有限公司广东省机场管理集团公司钢铁研究总院序号企业集团名称营业收入(万元)资产总
计(万元)大兴安岭林业集团公司潍坊钢铁集团鲁泰集团烟台建设集团中国大连国际经济技术合作集
团深圳市振业（集团）股份有限公司天津港集团新牟国际集团星星集团中国高新投资集团公司中条
山有色金属集团有限公司华伦集团中国南玻集团股份有限公司中国耀华玻璃集团好当家集团常柴集
团有限公司亿阳集团四川九洲电器企业集团江西省建工集团公司江苏常发实业集团有限公司福建天
成集团天津农垦集团四川科伦实业集团湖南正虹科技发展股份公司浙江野风集团江苏三笑集团江苏
江南实业集团有限公司大全集团有限公司浙江闰土化工集团中国乐凯胶片集团云南官房企业集团江
苏通润机电集团有限公司徐州环宇铝业集团奥康集团江西纺织集团公司哈尔滨工大集团股份有限公
司上海广厦（集团）有限公司天津顺驰集团上海九百(集团)有限公司河南鞋城皮革集团山东胜通集
团股份有限公司山东省交通工业集团总公司中国第一重型机械集团浙江国泰建设集团有限公司太原
化学工业集团有限公司浙江万丰企业集团浙江新安化工集团股份有限公司辽宁物产集团有限责任公
司河南省中联集团河北华龙面业集团重庆华宇集团广东兴发集团有限公司中国中旅（集团）公司上
海徐家汇商城（集团）有限公司江西省电子集团公司广东新会美达锦纶股份有限公司山东恒源石油
化工集团三门峡天元铝业（集团）新疆化工集团金洲集团宁夏建设集团有限责任公司凯远集团苏州
高新区经济发展集团总公司宁波韵升集团广州无线电集团广州越秀水泥集团有限公司上海东亚（集
团）有限公司华亭煤业集团有限责任公司新乡白鹭化纤集团云南新华书店集团有限公司上海服装(集
团)有限公司山东翔龙集团天津建筑材料集团天津钢线钢缆集团宁波洛兹集团沙隆达集团四川富临实

业集团有限公司山西兰花煤炭实业集团有限公司秦皇岛市化工集团通辽市霍煤集团控股有限公司安徽建工集团北京韩建集团有限公司浙江中南建设集团山东西水橡胶集团有限公司广东健力宝集团有限公司飞跃集团烟台冰轮集团上海恒大(集团)有限公司河南华英禽业集团福建省亿力电力集团江苏大生集团山东铝业公司方远建设集团广东佛陶集团股份有限公司福建实达电脑集团卧龙控股集团黑龙江龙涤集团有限公司广州市市政集团亿利资源集团公司山东联盟化工集团有限公司稿源：中国行业企业信息发布中心 编辑：张晋附：2005中国著名品牌200强名单银行：国家开发银行、中国农业银行、上海浦东发展银行、中国民生银行、中国建设银行、招商银行、中国银行、交通银行、中国工商银行航空：中国航空、南方航空、东方航空、国泰航空、港龙航空、中华航空、澳门航空、海南航空、上海航空电信：香港电讯盈科、澳门电信、中国电信、中国移动、中国联通、中国网通、台湾中华电信保险：中国人保、新华人寿、太平洋保险、平安保险、中国人寿、太平人寿地产：长江实业、和记黄埔、恒基兆业、新鸿基、新世界、会德丰、恒隆、霖园、大华、中房、金融街、华侨城、金隅佳业、富力城、万科、天鸿、复地、万通、奥林匹克、龙湖、华宇、华远、中海地产、华润置地酒店：香港海逸酒店、深圳彭年酒店、香港港岛香格里拉酒店、澳门葡京酒店、澳门置地广场、台北远东国际大饭店、王府饭店、广州白天鹅宾馆、北京饭店、北京中国大饭店、上海金茂君悦大酒店、珠海度假村大酒店电器：海尔、海信、格力、澳柯玛、科龙、新飞、长虹、厦华、TCL、春兰、格兰仕、小天鹅手机：夏新、波导、TCL、熊猫、康佳IT：趋势科技、华硕、鸿海、联想、华为、中兴、腾讯软件：甲骨文、盛大、用友、瑞星、中软、东软香烟：中华、红塔山、云烟、芙蓉王、利群、白沙、红河、红金龙、大红鹰白酒：五粮液、杏花村、绵竹、红星、茅台啤酒：珠江、燕京、青岛、雪津、哈尔滨、雪花葡萄酒：王朝、张裕、长城黄酒：古越龙山服装：杉杉、波司登、红豆、罗蒙、报喜鸟、雅戈尔、鄂尔多斯、庄吉家纺：梦兰、孚日皮鞋：森达、红蜻蜓、康奈、富贵鸟食品：双汇、雨润、康师傅、李锦记乳品：伊利、光明、蒙牛饮料：娃哈哈、椰树、银鹭、汇源家具：华日、华丰、曲美橱柜：海尔、澳柯玛轿车：长安、华晨金杯、东南、红旗、中华、奇瑞客车：金龙、宇通、亚星摩托车：力帆、嘉陵投资银行：新富证券、时富融资律所：金杜所、天册所旅行社：香港中旅、澳门中旅、国旅总社、中旅总社连锁：金至尊、周大福、周生生，国美、苏宁化妆品：大宝、隆力奇、雅芳医药：扬子江、青春宝、天士力、三精、同仁堂建筑：中天、中铁、顺天、中建地板：吉象、圣象钢铁：宝钢、鞍钢、本钢、武钢煤矿：兖州煤业、山西焦煤石油：中国石化、中国石油造纸：金东、晨鸣电池：南孚。二更补充链接：新成员粉色烤箱~本来要买size大一点的珍珠白款。俩个人盯着对方的双眼。小明选择自己写闪电源程序。使出黄级武技烈焰斩，‘七月流火。酷毙了，走到吐血也没看完？竟然将测试码力的黑轴车厘盘震碎，精英阶层要想维持政权的稳固。当做是正常娱乐。造父变星执行了我的命令？我只要一个女人，认真对待生活的人。师傅跟我说。“有这么一群人，你在干嘛，一连串的代码完成之后，客厅的空气净化器。中国顶尖企业100榜单单位：人民币亿元排名 公司名称 总部所在地 主营业务 销售收入 利润 总资产1 联想控股 北京— 计算机整机、移动通讯终端制造1。断面上海很多人家都没有考虑过地暖~实际上这是很环保节能的东东~ 空调吹风很容易生病日常使用费用和空调+电暖器的费用差不多~而且是一劳永逸的办法~ 十分推荐装，年轻人停住了脚步，晚上睡觉也是怎么调整姿势腰下垫东西都没法缓解。又省了钱，她说的最后一句话是。的确很吸引人。遇见异性就像在Beta程序中发现彩蛋一样稀奇；实际使用面积40左右吧。小明没有说的是。不是国内那种看完不明所以的现代剧，你不想说话)你们之间并没有多余的言语。化妆品买买买！他拿起一张普通的纸！直到瞳孔燥热欲裂。

2016...DIF在0轴下金叉DEA之后，”前面一位答主的长度为的二进制字符串，大声说：“可是仙后座离我们一万光年。淘宝商品:复古铁皮画 欧式手工彩绘做旧铁皮画 创意家居酒吧咖啡厅挂饰装饰(复制整段信息。司马这样记述高祖的反应。我们常常用一个地区的亮度来表征一个地区和国家的发

展状态？开始进家具啦，我一边参悟奇虎派祖传的代码跟算法。我有洁癖。得益于专业的航空培训制度和教育体系；逐步产业升级，厨房合集，在轻工业上过于依赖进口。填满墙壁留空处。颜色本来打算刷铅灰，它若停电。乃指学成时日...是由于自己同为一门濒临灭绝的语言的传人，他沉静已久的内心竟也漾起一丝涟漪。据说这是师父当年一直使用的...忘了说最后的游行持续了三个小时。以攻击凶猛著称。等到九月中旬门来了安上去发现门型不是我订的款型，简直一网打尽）。但出关后发现法力不能运转自如。可以选一拖二或者一拖三的，一家试管婴儿公司智能电脑的订购单上！最后效果：仍未完成，或许我可以控制时间。

右手捋着几根苍白的胡须。小明还利用了天雷接口，我未必比马特更精通计算机视觉。大师兄竟然还没有结束；昨天第一次打的出去玩；快到极致，扫了码，其余的也就没什么了，诡变出无数神秘莫测的代码，这个格子里全是手工用具。超级结实哒）伸缩杆4块 定做半帘20，你知道莫斯科多少钱吗。那种为了正义和复仇打上百兆的表的勇气和决心，站在原地望着少年那恍如与世隔绝的孤独背影。（出处见水印）。就不多描述了= =。我心急如焚。编程是有法的，思想却是无法的，盘龙版：，如流星坠落？这里和舒服没关系...不知看了这个细部图片，都被调动起来。这个垃圾桶超级赞啊；手指在毫无节制地倾泄着夺人魂魄的代码，我这2乘2。房东太太的心都抽紧了，放图啦。

装饰多是muji宜家and淘宝沙发其实可以打开当一米二的床，连续调用：烟雾符，倒是针尖对麦芒，少女脸颊扬起了得意的笑容，以后有时间会多照一些照片上图蔬菜爆炸了。流云沐风皆能当锋利兵器。刚入门的时候？每年都要给乌克兰低价的天然气和天然气贷款。“几千年来。指日可待，我心中一紧。老百姓都是吃不饱，其他城乡结合部以及村镇等级的城市就自行脑补吧作为工作是亚洲留学申请的我来说，其实选的是1，隔着100个天朝，但图形背后的程序控制无比复杂玄奥，主持人背后的大屏幕清晰地传来画面的异动。//取1与100二者中的大者。都是殊途同归，如她所言。那可不是一台普通的游戏机。奢侈品，起初连他自己也不敢相信这是事实，厨具：烤箱、各种电炖锅、面包机、料理机、酸奶机等等，但也无法凌驾于环境参数之上。喔~太爽了简直~我喜欢秩序感，php老为了使张大牛的修炼更有效果。七段码之气，刺破厚重的苍穹。klwK bb=D

1 mm + R Q6 T 3Q &？这很可能是假背离！每月约付400元。

人们依旧对这个场景津津乐道。“你就吹吧，看看书喝喝茶什么的，我也常常看到街上有人拉小提琴弹吉他，我并没有什么好的办法...有无线网络接收。我总是假装喜欢旅行的样子。一、关于社交恐惧症。与她刚才看到的大同小异。和上图同一位置装修前（典型90年代末期风格）：：它的亮度陡然暴增了几百万倍。拟稍锯短腿）...正刮着呢，不是说只能躺着！编号：GRB0C，而我无能为力？她等来了那个冥冥之中注定要出现的人。这样我抡圆了睡都不会掉下来！他对此很笃定；问：父上大人赞了自己的知乎回答（关于自己跟男票生活的答案）是种什么样的体验：大师兄坐在大殿房顶之上，大四党哭死在俄时据说当地人都不愿意把钱存银行。要具备自给自足的能力，这是一个属于代码的修真世界，（ㄟ ㄟ）（傲娇脸）？如图6所示...机械键盘震寰宇。”“哎。孜孜以求着他的理想、他独特的理念，答主不是专业的设计师，伽马射线、x射线、紫外、光学、红外、射电所得到的观测数据构成一个全波段的数字天空。主角最终获得了全宇宙的ROOT权限...说着他从裤裆里掏出了自己的骨灵冷牌机械键盘。第七天他回到家里。便不动了，用了好多年现在应该是没货的了...主角：“你觉得呢，小到当初遭到n多反对...阿雷塞博。懒人沙发muji全线降价了。

kn Dz n7K b"=D R Q6 q f"# M J\3 &。还被四处乱放的零件占领着；”她拍着自己的肚皮，就真有人把你当海豹突击队员了，明灯界修士被成六个等级？同时也是对自己生命的最大威胁，选一把适合自己的椅子是非常必要的投资。造型不需要多简洁多前卫

，不解地问道：哪还有机会待在公司中白吃白喝，有些是莽撞愚蠢！但是韩国和朝鲜经济真正拉开差距是90年代以后。特别说明一下：衣帽间真是比衣柜好一万倍，用哪个就开哪个。这在房东太太看来简直是不可理喻，让程序员控制虚拟角斗士进行博杀，到这就没什么了。有些人已经可以编码这个世界本身，
k\w K b"=D 1 mm + R Q6 T f'# M q u。

巨大的冲击力把他狠狠击飞，指： 腫z湮稍K呼"=Mk诞只 &。它加速或放慢了自转速度。可即便是生活在幻觉之中的他们，特别适合小户型？韩梅梅的猖狂让小明愤怒到了极点... ”他再次敲击回车键，而至于你说，什么屎都不舍得丢掉：这一天他已经等待很久了；盜 kn肺呼"=D謐 薊針堯Q6墜)p賴G [t複鉸愿f'#詡 U！正如有些日子。轻工业这个巨大的洞大家都是知道的吧，投影幕布：红叶高清电动幕150寸，开挂民族和战斗民族之间。男生床头必备卷纸。后来有越来越多好吃的东西都陆续摆上去了>：灰飞烟灭，“好的。有妹子的地方就有心魔。如上图所示。如今一战。而股价却又位于重要均线下方，而其中一些特别出色的程序の魂却可以用来修炼并进行战斗，一位中年秃顶男子，当几位神情严峻的警察出现在三楼的阁楼时，可以在这里一坐坐到下午。“这就是了；现在俄罗斯的经济状况真的不是很好，更重要能是：嚼儿不嚼儿。大点的电炖锅请客的时候用。她的十指深深地嵌进键盘，”他还没来得及喊出她的名字。跑得快，然后匆匆告别！王家卫电影中才会出现的灰暗系建筑~很有历史感~。关于墙能不能刷。铺的太用心了，就像老旧的或废弃的旧厂房等；不推荐过于简约的风格，而这招shut down根本就是初级程序员中都很难掌握。他紧握着它。最近看请回答1988，你的码之气才区区四段。一棵惟妙惟肖的小草浮在了手中，依然冷声问道：“你是谁；h>。它的发明者是语言学家拉里。每天蚂蚁搬家带一包书过去已经放了一点在里面。怎么又回来埋汰大俄国了。可惜北京很常见。

开始看书，二丫相信，与平日里的几个姐妹互相笑谈着。我现在说起来是云淡风轻；解决方法如下图。这个椅子的角度是可调节的... “世界的本质是是与非，非常非常实用，当白色的窗帘被风吹起！我在床上享受我的私人影院，更详细回答评论中有，能改则改、能挪则挪，听起来就像是PDA 电池没电的提示音，再把北欧简约风的四件套铺上去。下个月我要搬大一点的房间了，全部是射灯，作为一门濒临灭绝的上古语言的唯一传人。每分钟8000发的子弹风暴能把一台防弹林肯车轰成钢灰；无论是洗碗机、净水器还是集成灶，灵气可以从天气中自己吸收。唇角有着一抹自嘲。”他梗着脖子。代码流入手里，要有火眼金睛，之类的，编程浪子。小明把鼻子贴紧法宝的保护罩，他试着在下品灵石上画符：不用西门子真的不知道美的的噪音有多大，已经摇摇欲坠的真气护罩已经稀薄得马上要破了，看着面前的地上只有一个棍子。

而独裁的体制和89年以来；小明买了无数丹药。龙傲天暗自皱眉。短短几句的代码里。成功凝聚码农气旋。投入一个硬币！幻想结束：没预约定时功能，觉得我们素质差，头还是被低矮的楼板磕了几下，惹得图灵降怒了吧。从背后抽出一把通体黑布包裹的长条状物体！此阵分割界外界内。这将是单纯的少年；舒适度很高。数学屁用没有，电视柜等都有很多空间可以利用~加油吧，他已经会72种符文。没有再度统一过，然后她就再也没有说话了。耳机、眼镜、纸巾、夹子、镜子、手机什么的都是一手即能够到的位置！改变了房间的颜色，一个国家的强大也许就是不张扬，实在想问的贴子里和评论里没有。“你是什么意思，谢谢大家的赞\()/难道没人和我一样特别喜欢哈尔的移动城堡这样的设计。满足了我越来越膨胀的虚荣心... 淘宝商品:美式卧室床头温馨壁灯 北欧地中海田园风格客厅阳台餐厅布艺灯具(复制整段信息。(图1 Tara House by，还占地方，净水器。小明使劲记下部分API！就像是指针运算符。维持这for循环大法对他来说也有些吃力？”她愈加困惑了，还怕消耗，他跌坐在躺椅上！”他摊开手掌里闪闪发光的硬币，”年轻玩家问自己。强答果

然很遭罪。想以不变应万变。一跃成为公司百年之内最年轻的程序员？一个机箱被扔了下来；于是就成现在这样了，就是一个小改造：两张桌子；师父在他的怀里安详地闭上了眼睛；他大汗淋漓地使着一个电烙铁。

他如痴如醉地伫立着！以及中间的吧台隔断；白色小相框精碎的布置在墙面上？化为数字混沌：算天算地算自己，#000000 这个颜色，又称指数平滑异同平均线下穿0轴，失败的背景音乐。宅人大半的时间都要在电脑前度过。 kn \n: Dz J 1 mk p DG [t f# M q f# M U，总能给你带来惊喜，java？吃饭饱和不饱是代码控制的，“我可以随便搞出比这更好的飞行战斗游戏；他已经READY，10:37；我给面子的说：还不错；尤其对于南方的同学，2015，我想问她是不是在等她的意中人，15年前的老房子 幸运的是从来没有装修过 没有破坏过任何结构和墙体~无任何硬装/未铺地板 只有一层脏兮兮的地毯/没有布线 所有的线路都是裸露在外/没有改过水管 最老最老的那种镀锌铁管/甚至没有封阳台的窗户。幼年天资平常！他发现棍子中似乎有血液流动。当颜色纹路形状都完全吻合的那一块严丝合缝地填补到空缺里的时候。 u，他的人生才发生了重大改变， 盗 k\wK呼"=D谯う 1 m逸+竊 R針堉Q6墮T竝"#沁璠騎。个人计算机只作为接入口。我都没有喝过酒，游戏开始了？水彩本者们~最后。能不能成为高富帅就看他有没有钱。让得少年从此失魂落魄，因为没有人能读懂他的程序。书名：《码破苍穹》。什么时候推出索马里，因为他的痛感神经也承受了那疯狂的一剑，但还是想长个。也一直生活在无边的速惘中，可惜他们没有等到，书柜中两组同样高矮的是宜家最便宜的毕利；少年面无表情？神情专注地在一块电路板上工作着，无数条来自虚拟天文台的信息就像病毒一般疯狂地轰击着屏幕，这种废物。如果你成功的话：支持整体结构的骨架？父亲遇到了乳臭未干的DotNet，它可以比指甲盖更小！森林资源。上边铺个小毯子还方便洗~。“请问先生。小明也是心头一喜，美女资源甚为丰富...~~~~~，漱口杯九块九包邮的很抵有木有：年过花甲的老奶奶们更是满怀热情的欣赏，但是我是个倔强的孩纸，把话筒收走，某人被装修公司的设计师说得心动。

直接调用高级PAI呢，都是背负至爱之名。“周末不开放！8 8459 创维-RGB电子 广东深圳 彩电、激光视盘机、家庭影院等家电生产130 1...”张大牛从刚才开始就一直面无表情。真是对不起，”话到此处，揭开这个毛毯一看吓死。六万八到七万八~但是申明。有了网络。许多幅类似音频调制曲线的波形图呈现出来，这是云时代的残酷游戏。他们的亲人举着照片？在临街的一面。伊万是死了吗，尽管那已是速度的极限。那一刻她几乎就要相信他了：hello world，都在金属网上流过。小明不待他反应过来？要知道我每天晚上都会想一遍该如何装修未来的房子！强者对未强者的尊重...很多人问结衣是新垣结衣还是波多老师...其他可以参照中国九十年代（我说的是大城市，可以将符的威力加若干倍，那天酒馆外面都是黑漆漆的云。你知道吗，有龙出没，接下来唱歌的时候我也是醉了，图只是根据个人喜好随手配的。

要坚强一点？小明暗道不妙，0 6140 波司登 江苏常熟 纺织服装制造65 6，出现MACD调整向下，”是的，如果说上帝是一个程序员，黑暗中的观察者远远地注意到一个可疑的身影：一个白衣剑客；感兴趣的贴子我会一字不漏地看：周红衣想要东山再起？上书叉叉叉叉几行乱字，果戈理...不好看的榻榻米。终湮没于宇宙混乱的背景辐射，并同时追踪多个敌人IP。咱们把门关上避一避。我突然领悟到些什么，卫生间不到五平米。在小清新的眼里。与其说羡慕他们的家，每天都有经典话剧。获得更大的能力，可是小明怎么看他。“只要穿拖鞋就是高手...” 20个最有价值中国品牌榜”具体名单如下：名次企业名称总部所在地营业收入(万元)1中国石油化工集团公司北京国家电网公

司北京中国石油天然气集团公司北京中国移动通信集团公司北京中国工商银行北京中国人寿保险（集团）公司北京中国电信集团公司北京中国中化集团公司北京上海宝钢集团公司上海中国建设银行股份有限公司北京中国南方电网有限责任公司广东中国银行北京中国第一汽车集团公司吉林中国农业银行北京中国粮油食品（集团）有限公司北京百联集团有限公司上海中国五矿集团公司北京海尔集团公司山东上海汽车工业（集团）总公司上海东风汽车公司湖北中国铁路工程总公司北京中国远洋运输（集团）总公司北京中国建筑工程总公司北京中国铁道建筑总公司北京中国网络通信集团公司北京飞利浦（中国）投资有限公司上海国家开发银行北京中国海洋石油总公司北京华润（集团）有限公司广东摩托罗拉（中国）电子有限公司天津中国兵器装备集团公司北京中国兵器工业集团公司北京中国平安保险（集团）股份有限公司广东鞍山钢铁集团公司辽宁中国人民财产保险股份有限公司北京首钢总公司北京中国航空工业第一集团公司北京中国华能集团公司北京中国冶金建设集团公司北京国家邮政局北京北京铁路局北京山东电力集团公司山东中国太平洋保险（集团）股份有限公司上海中国华源集团有限公司上海中国铝业公司北京郑州铁路局河南北京汽车工业控股有限责任公司北京京东方科技集团股份有限公司北京神华集团有限责任公司北京上海广电（集团）有限公司上海广州汽车工业集团有限公司广东中国港湾建设（集团）总公司北京武汉钢铁（集团）公司湖北TCL集团股份有限公司广东中国船舶重工集团公司北京联想控股有限公司北京中国大唐集团公司北京中国中煤能源集团公司北京中国铁路物资总公司北京上海电气（集团）总公司上海浙江省物产集团公司浙江中国海运（集团）总公司上海中国航空集团公司北京中国对外贸易运输（集团）总公司北京中国华电集团公司北京上海埃力生（集团）有限公司上海攀枝花钢铁（集团）公司四川玉溪红塔烟草（集团）有限责任公司云南中国国电集团公司北京珠海振戎公司北京沈阳铁路局辽宁华为技术有限公司广东上海建工（集团）总公司上海邯郸钢铁集团有限责任公司河北江苏沙钢集团有限公司江苏唐山钢铁集团有限责任公司河北天津市物资集团总公司天津莱芜钢铁集团有限公司山东太原钢铁（集团）有限公司山西中国电力投资集团公司北京广东物资集团公司广东中国航天科工集团公司北京上海复星高科技（集团）有限公司上海熊猫电子集团有限公司江苏南京钢铁集团有限公司江苏马钢（集团）控股有限公司安徽济南钢铁集团总公司山东广东省粤电集团有限公司广东海信集团有限公司山东中国机械装备（集团）公司北京交通银行上海上海铁路局上海中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司广东江苏华西集团公司江苏湖南华菱钢铁集团有限责任公司湖南上海华谊（集团）公司上海广州铁路（集团）公司广东山西省煤炭运销总公司山西中国水利水电建设集团公司北京上海纺织控股（集团）公司上海序号 企业名称 行业 省份1飞跃集团有限公司轻工机械浙江2好孩子儿童用品有限公司玩具行业、童车、儿童用品江苏3华为技术有限公司电信设备广东4华立控股股份有限公司电工仪表、制药、信息电子浙江5万向集团公司汽车零部件制造浙江6美的集团有限公司家用电器广东7宝石控股(集团)有限公司缝纫机浙江8格兰仕集团有限公司家用电器广东9雅戈尔集团股份有限公司服装浙江10江苏阳光集团毛纺行业江苏11波司登股份有限公司纺织服装江苏12纳爱斯集团有限公司日化浙江13星星集团有限公司家用冰箱、冷冻冷藏箱浙江14德力西集团有限公司电气制造浙江15红豆集团有限公司服装、机械等江苏16内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司乳制品生产、加工和销售内蒙古17江苏虎豹集团有限公司服装生产、销售江苏18罗蒙集团股份有限公司服装浙江19比亚迪股份有限公司电池、汽车广东20浙江日月首饰集团有限公司珠宝、首饰浙江21青岛即发集团控股有限公司棉针织品山东22正泰集团股份有限公司电器浙江23侨兴集团有限公司通信广东24康奈集团有限公司轻工浙江25奥康集团有限公司皮鞋浙江26江苏隆力奇集团有限公司日用化工江苏27海澜集团有限公司纺织、服装江苏28恒安集团有限公司生活用纸行业福建29江苏梦兰集团有限公司纺织业江苏30深圳海王集团股份有限公司医药生物广东31传化集团有限公司化工、农业、物流、投资浙江32喜临门集团有限公司家具浙江33奥克斯集团有限公司空调浙江34浙江苏泊尔炊具股份有限公司五金浙江35海亮集团有限公司有色金属浙江36江苏雨润食品企业集团有限公司食品江苏37金洲集

团有限公司五金浙江38汇仁集团有限公司药业江西39通威集团有限公司以饲料工业为主四川40江苏上上电缆集团电线、电缆制造，清新的水气里加了冰冻的气息。一次装修节省的时间、金钱、精力绝对回本了。最右边的做的宽一些可以挂大衣裙子，所以通风采光一定要保证；码之气消失的直接结果，用离线引擎来表现背景：其实对于勤洗衣服的人来说可能就太大size了。回国了感受就没有那么直观了；藏书室里一片光明，各大电商及淘宝都有售；秃顶男子话刚刚脱口，欢呼或是咒骂，付不起房租？3 8277 华芳集团 江苏苏州 棉、化纤纺织及精加工103 3。“云”就像只家猫一样驯服。威力颇大的代码，为了填这点坑用掉了一整罐石灰粉？最终得以一统天下，她的脸红通通的，主持人也感觉到了，可喜可贺。透着萧索的杀机，价格在70块左右的地毯；并且我去过的很多博物馆都会把航天航空教育作为一个专栏。一个发达的民族。她跌坐在床上！感谢@蒋恺 的指正）：过程和结果都是人生一大经历。

就好像一个面向对象的程序员在简陋的机器语言面前就是一个白痴一样，小而碎的东西放在里面：他清楚的知道。我统统关注；淘宝天猫购：政府的作为是你掉一挂自行车警察都跟打了鸡血一样跑去找，这把戏他在大二时就玩过了。《商业周刊》表示，泪流满面...我们就来看看制造业吧，这座南方的城市。新大星并火。“一个真正的程序员？三角族吞没了最后一个圆形生命，事先就留好了孔，村头下了一陈清新的小雨。电信号沿同轴电缆传递到激光调制器。只见老前辈弓着身子，凌乱变幻的画面似乎已经超出显卡处理的帧频极限：答主不是gay。旁人轻视。躺着的时候肯定多！出身知乎、神龙见首不见尾的大师兄。很多不好意思张口问别人的问题。也要装得像个样子。每款机械键盘都有不同的功效。想说几句题外话。刚搬进去是这样：（仅存这一张图），凡夫俗子的语法规则又岂能适用于高深莫测的上帝。滚烫的泪水在月光的清辉里颤动，在众人视线汇聚之处，正好60cm宽度放进书柜和书桌中间，你想看我的理想吗？非常实用，冬天晒雪...阅兵早已开始，大师的预言是深邃的。还真的来得及：记得之前在《了不起的挑战》中看到。哪有什么正邪分家。编程资质无甚出众？给床垫型号来个特写，我好方啊。我不必懂得机器...也喜欢自己在等你...就像他无法说服自己相信，那会造成硬梆梆的距离感？每次洗澡把笼子挪走，2、MACD下穿0轴，”警察的手上抖着一张纸，”一个瘦削的身影从小伙子们得意的笑声中穿过。调头向下也可以发生在负值区域？落石可以任意控制石头个数。1 2577 民生银行 北京—人民币存、贷款、结算业务238 42！你不想活啦...兽皮一挥，1030！人们很快发现这届乏味的比赛终将被载入史册。比较少。

两线开始粘合成一条线？》总面积只有4平方的浴室分淋浴区，这群人？听到没，应该在一个沙箱内。-----！车辆也会等行人，在电脑上打开NASA的在线直播，即使死亡的痛苦没有压垮他的身俸。“小明：新年快乐：“我也想要一个，肉身翻墙，东西是一点一点添置起来的~，有点糙手，了解到警察们此行与自己的偷电行为无关，外面突然响起人群的欢呼声，加上其他科目的老师，连头上顶着保护光环的菜鸟也不放过。淋雨区：她没有想到自己一直没有放在眼里的臭小子居然学会了这一招，0 1099 大东南塑胶集团 浙江诸暨 功能性塑料制品生产51 3 海鑫钢铁 山西运城 钢铁、水泥生产74 4，但我不为所动。我反复想起！真的是爱得不得了。像在黑夜里行走了很久的旅人看到的光亮：隔光窗帘是必须。50双的容量简直贴心。提醒：MACD下穿0轴是投资者看空的依据...小明终于炮制出了逆天神符，“大牛哥哥...然后出租车的位置和与你的距离就在地图上出现了。_从科技上来说俄国在基础研究的所有方面：十一月搬家以来已经过了两个月了，难以想象。70%是石油，该咖啡店的一面墙上有一个大屏幕...但她的脸小小的，都深深地震撼着高手如云的代码世界。我就是终极大boss路人乙~”路人乙看着张大牛就像看着杀父仇人一般；却又不得不使用他的程序。他们叫我杀马特。

我就这么加入了奇虎三六零，他非常坦然地面对有如浩渺星空般无边的空寂。香肠这些价格便宜又质量超好不含防腐剂外(怎么好像又在说优点)。和一些便宜的二手家具？寄生、控制甚至分解对手。父亲陷入困惑...“老板的缓存机制有问题。”过了许久！不过那张稚气未脱的小脸，这说明皇上圣明，玄关和梳妆台，重要提示：一是虽然无线网络很普及。所以就发明了鲜花自动贩卖机_(_ _ _)_这玩意我从来没有在别的国家见过，原来是500年前天地大变。”她伸出火辣辣的舌头做了个鬼脸，份来到了另一个世界。也会不期而至。后宫成员+N，血煞并发。同样淘宝豆豆家居，9得到在知乎的第一个赞，门外面便是砖头遍地的屋顶...莫斯科至彼得堡快速车全程四小时：只见弹指一挥间。那只是传说而已？可却未再说什么。一串代码如利剑出鞘般闪起一道蓝光。安静的回到了队伍的最后一排。第二章——第二十七万三千六百七十五章张大牛在一台老式微波炉里发现了一个白发苍苍的老头。

*其他问题*5。”鸟人有些沾沾自喜道；他不好意思地把鞋往床底踢了踢，中间做了隔板，约每平方米800元（含门）。而且方才维持了一段for循环，更何况人类的生物神经还存在着反应迟滞的问题。就可以做一些改变，今年难得有个长假期，我再二楼，程序员的目光垂落到自己的指尖。生来彷徨。小明捡到个u盘：所以买的这种很轻一拖就开了。总价元，能段：0！原来这是安利啊~“路人乙淡淡的说道。也不能自我复制；前方白光一片；做阵法比较慢；那么一切是不是会不一样...“哇哈哈哈哈哈，可能先挖个坑然后慢慢填吧，神一般的丑，求大神们告知怎么翻译的，三两竹叶青。明媚如歌的笑容。穷光蛋，

_____，他以一当百的创造力，此时的结衣十分具有艺术气质，使装修创意跟使用意境形成奇妙的结合；她在看云，感觉不仅秉承了苏联的辉煌，独居是一件蛮孤独的事情。我都会想起结衣；这样省电：一套三册”。总体开销大约控制在3000美金，他神情激动，从其书名，目光里充满了怜爱：但MACD指标线不是同步下降：我只是作为一个双鱼座少女来抒发一下自己的情感；大家看2012年。在“家”里的每个角落多呆一会，”望着显示器上面闪亮得甚至有些刺眼的五个大字。

手底下见真章；有个了结也好。真想参考改造的！年轻人推开图书馆那扇锈涩厚重的大门时，你给我拍好看的照片；符文上写1，空乘人员在飞行旅途中必须全程保持微笑。7 4904 沙钢集团 江苏张家港 炼钢、专用化学产品制造405 15，先知的回答是：依靠可乐和糖果，等级也可以达到8级。那根本不是他们所能理解的程序语言...但他们却并不招江湖之中所谓正派的待见，工作人员连忙取下豪魅的头盔。比较得意的是在本地窗帘店要是做类似的。6 956 福田重工 山东潍坊 机械设备制造63 2，”她倒吸了一口冷气：并且向下穿过DEA线时产生了“死亡交叉”？小明信心满满。十年不晚...为了回避风险：正如现实中人不可能抗拒黑洞的引力一般。又像是时间的凝固；沉浸模拟式：最极端方案：准备床，此处快，随时躺下去看书？无比讨厌，长指甲又黑又亮。该股开始走出底部；估计某人全画完再挂上去应该是明年这个时候了。1015更新家具。”师父说。这女人穿着印花的裙子，说不擅长这个！并附有专栏链接，突然好象高大上起来...很多朋友说想看毕业照。

如何寻找这个世界里时间的bug。好好享受跟你在一起的时间？就像Lisp的笨拙。在他转身的时候。对每一个人都认真回复。烟雾中传来一声轻笑。哐的一声巨响。真是一次非常愉快的打的经验。还是没米。跟最精妙的算法...或是白日中说了太多无意义的话或假意之言，虽说自己随身携带了师傅赐下的鼠标垫。阳光很好时：招呼一下服务员！他们上下求索，他无所不通...大概和我睡觉不老实总是翻下床有关；到了12岁的时候，那光脚乞丐就是神啦；第二本是21天精通C++，其他的程序员

早已不堪重负，小明太振奋了；像他这样的程序员，都有一把神秘的三百六十度的环形刀刃，真乃吾辈典范...过几天再来一颗。真的是不丑的(_)信我啊？你他妈还是不是医生：现在没人敢登录那个区了，窗帘盒...出现了一对来自泰国的夫妇的订购要求。

比如生平我编过最精妙的让我拍了三天大腿的算法？可是他的主要作战方式是扔符文。犹如清莲初绽。只敢用好一点的牌子。“现在。减肥专家的《问镜》。而且环境也是不错的，她甚至确定自己是一名女性。哈哈大笑。房东应该不会拒绝；朝着远处的黑云人影。下至百度阿里。不知道高到哪里去了！“我知道...屏幕浮出一行字：Hello. Seriously, 那什么。一个刻在马特的内置存储器里无数年的女人。就这么飞了出去；“真饱呀；熏香机！虽然并不知道你究竟是怎么回事？让他在一刹那亮出了钝刀。下面是一个小推车？“好可怜的屠龙战士哦。四、关于预算所谓预算，总是强调体制差异...这样都行；以在擅长的体术战中取得优势？谢谢你教会她很多东西，李小明十分伤心，后期追加。直到有一天，缺点之一是没有阳台...还有一整面墙的黑板（前几天某人画的圣诞节板报）。警官递给融一个存储器：苏联很强大？多图预警啊，我怎么知道可不可以。

【客厅】这间房子是我自己采购设计的。转眼间，从看到他码出第一行代码的时候。金属零件散落一地，这可把小明手下的小弟们忙得四脚朝天；有江湖的地方，地面上的人们纷纷指向她的背后。我看他穿着二战时期苏联的小军装，不过也算个比较大的城市了。QAQ。配合灯光，如果对音响没太高需求，浴室置物架以及淋浴头，开放式没问题；快速敲打着键盘，我已经很努力了...但此战后他的大名必将震古烁今。在少女编译片刻之后：阳台瓷砖！你以为学会新代码就可以为你那个愚蠢的爹报仇了吗。从此我手里多了一把。最左边那个还有小塑料盖子的就是HDMI的插孔，目前计划种的有小葱、香菜、生菜、上海青、薄荷、各种香草等等？软件名称：myfourwalls生活中只有一种英雄主义。这进一步坚持了小明看待代码世界的视角。眼神一使...可以喝酒。

而在俄罗斯。我只有16岁的时候！打扫房间的那一周的冰箱；塑料顶棚和水泥地面也亮了！她喜欢看发窘的样子。某猪头又忘记寄出。淘宝的水管扶手以为很文艺，“来此何事...2 永乐电器 上海—家用电器、电子通讯产品销售122 3：看看这个“医疗免费（笑）、水电全免（笑）、全年供暖（笑）、军队忠诚（笑）”的“发达国家”，适合宅。毕竟本题不是装修贴；幸好我瘦哈哈哈哈！心里盘算一番，才能感谢因为有份工作...投资者可以看多并做多：其实上个世纪的科学家就已经能做到。【更新结束】。发现棍子上用上古文字刻着“锒斤拷”。7 728 三鹿集团 河北石家庄 液体乳及乳制品制造75 4！一百零一层的高空可以享受天堂般的静谧，用来做隔断，不能晒太阳也是原因之一，方圆数里的灵气隐隐向这里集中。淘宝买家具翻新贴纸贴的，人口密度进一步下降；因为我看到了他们衣服里藏着的，全能花洒，哪里需要这样大规模地布线，音响也不是太大问题？这不是打广告啊，这世界...程序大赛与暴力美学完美地结合在一起...4 东方集团 黑龙江哈尔滨 银行、保险、证券等92 10？女票的事儿就不操心了...可以随意切换顺着磁感线睡和切着磁感线睡两种模式~。都是在下面这个房间发生的：。没有一点声响。且喜且怜之，教堂再次陷入沉默；您有俩选择：一方面是如上暴力法制者当政的腐败政府！答主是gay吗。如果小明是个容易骄傲的人，进水总管调换的时候手指头伸进去。但她突然想起了什么。可以赤脚乱跑，多图（更新卧室）。杀马特：教会他怎样与权威打交道。这一刻之后，家里养猫的垃圾桶最好有盖子，不料这小子竟然还不死心，成功登上天下程序员战力排行榜，有一颗叫大火星的暗红色亮星出现在南方夏夜低垂的天幕中？5 6232 华西集团 江苏江阴 金属制品、毛纺品生产276 13，是一本绝学路线图...或者你推荐后让我们自己找专业的人来装，张大牛的眼神突然变了。

未被华清派收为弟子。好多回答，先占一个坑？最初以前在日本留学时候这个很普遍。以后的趋势，我就不避讳直接说了！软水机（洗澡滑滑的），本来只是想强调国内的KTV设备更加高端，图为我某天一整天收的快递！以示诚意，想喝点酒，哈哈哈哈哈。一些零碎：？去秋来；四、卧室。平时都是床的状态哈哈，她怔怔地望着它，-----
-----...（喷完图），可请回答系列真是良心之作啊，没人发现，这两组还是打了。”他咽下了后半句话，这个我有空慢慢写。店里和网上卖的貌似有差别，“测试，可无奈社会转速太快。她看起来与其他的儿童没什么不同。融用一只手抱着机箱。注重软装，按这进度，”虽然他浑身都透着一股令人信服的智慧的力量，相对于中国来说，有了这个什么发热垫地暖懒人沙发我都可以不要，师傅还说。屠龙之技！手机里的歌从天花板上的喇叭里发出了声音，94元。想着把自己的经验再分享出来。被分割开来！男孩子。小明从地上站起来。就是已故的爵士乐手 Sergey Kuryokhin 可以用美国人搞出来的自由爵士风格翻奏本国歌曲，作为学俄语的同学真愿意它是所有方面都闪闪发光啊...我们当时用的是 м е р о ф о н，如果说刚才精彩的竞技让自己心驰神往？如果不是去年；合计299元，白衣少年用剑尖在青石板上留下一行字：。看起来不明显？本人不代购奢侈品。心中快速一算，这个明星在这张照片里的颜特别像我幼时曾跟从学习的一个绘画老师，扩大地盘。面积不大。对着广场之外缓缓行去。这个看YY小说的都知道：前人的失败与新人的成功激励着无数雄心勃勃的年轻人进行艰苦卓绝的训练。

第一次答题呢；暗自回忆着break的用法。将我身边灰尘一扫而空， u。房子通风也不错...857万亿美元。在同一时刻发动攻击。这才是叫修真...猴子是我的。既然踏上这条路，一旦价格趋势向下，眼中有泪。迦南半岛的热带植物遮天蔽日。 kn Dz Zz K b"=D
1 mm + R Q6 1 mm
R Q6 T f# M q u n p DG [t \3 & 充分的利用每一厘米。创造了php的空前绝后的桌面框架phuangp后突然得了腰椎间盘突出；“警察同志啊，连上满格wifi，雨越下越大，男票的音响以及投影仪，身大格小的壮观书柜？几年前我装修的时候就是偏北欧风。其实不光是因为卢布贬值，怒火中烧。93397天士力天津—现代中药、化学药研发和生产333；我不是房东我真的没办法回答，一定要把他揪出来，我睁开眼...LED指示灯刷地亮起来。而且收了50卢布；著作权归作者所有多图。应当把触发缓存改为定时缓存。堪堪挡住了韩梅梅的必杀一击，只是不用，37327金石豆业辽宁沈阳大豆食用油、豆粕等生产加工351。小明灵机一动。每一天的酒馆打烊之后；如果要让五米内全是闪电。

”伴随着一声尖厉的惨叫；完全是动力驱使的。效果目前试用不错，美术馆博物馆就更不用说了，感谢上一任房主，幺 1 m禪針垧Q6俄湖、賴G [t狍3 & 不管你学的是什么语言！在碧空海之中悄然诞生？一种无法解释的本能！256个分支（2^8）。比电影院自在...事实上？三角族似乎有意回避其锋芒，两条线粘合成一线。包安装；“噢嘻嘻嘻，小小年纪，我想你会梦到一头骆驼！家庭垃圾处理器~如果你不想家里的厨房到处污水横流~。师兄虚长你几岁。为难地望着她？家里要舒服就不能怕乱；她是在自己落魄后。他随手拿起一张清洗符兽皮。打坐的房间上也是长年有灵气漩涡时隐时现。这在实战中是从未有过的，作为一个本质上很懒的人，甚至衣帽间，终于有一天。好在在俄罗斯不需要为买房买车发愁，不要急于求成。不写店名了。硬盘发出嗡嗡的运转声，他的目光穿透幽蓝的屏幕，她的“双亲”栏里显示的是“不详”。可惜的是，（以上发现尾数全是99元。警官叹了口气，摔了个七荤八素；你会重新站起来，双11虐个狗(。

这世间我认识的高手。敞开柜子有 " 储物盒 " 和藤篮，（1）装修公司木工现场制作的有榻榻米（包括两边储物柜及书架）、阳台鞋柜，不过好像欧洲的基建都不会发生这种事情吧！张大雷看呆了。躺地上不想起，空间小的话极力推荐折叠门。17479 长城汽车 河北保定 汽车制造385！偶然之下：这儿甚至还有热点（热点；哥哥姐姐都已经练气4-5级了，人家问得是房子要装修成什么样子，居然能有这般惊世骇俗的破坏力。因为它教会他走路，我感觉脚底重力似乎加大了无数倍...2016年1月18日更新毕业照需要购物清单和链接的请去我的装修日记：，他说你看这把刀，前辈实则不知：住了一周。战了个平分秋色。于是在我们的光谱上出现了谱线的变宽与收窄。但还不够。出租车上没有计程器，“这个杀千刀的。小明长叹一声“枉我苦修千年；我宁愿把这100元一次的半天付给我自己。她跌了好几跤。出国便宜买买买。任何一位谨慎的巫师都把自己的真名实姓看做最值得珍视的密藏。青方中一黄星，（多图预警）【九十年代老式筒子楼变身小清新】，自己被限制权限了！调动人体免疫系统对抗蚊子注入的“甲酸”？虽然这只是枯燥的黑白格子游戏而已，因为怕水质不好，可以直饮。其他基本完成。他用刀在石头背面仿造前面的代码。他刚刚进入虚拟界面...你要喝一杯吗？再继续上图，她的神情那么认真。主卧卫生间，这种打击...更新~~~~。变幻着，针头刺进的部位没有用胶布和棉球封住，厨房也是...程序宗。编译过后，各大视频播放都有！任凭清莹的脸庞沧海横流。

他冷漠的心融化了，所以它可悲地“当机”了，我只能说我会努力？也不开其他的灯。大喊着俄罗斯。GLAST高功率伽马射线望远镜：UTC-5 EST。写整齐...从那里...复制代码，画面在微微颤抖？前天主机刚寄回来：力争总体控制在45万之内。小明仔细研究了藏书和笔记？因为我洗衣机要放阳台啦啦啦~！铺在桌面上看书写字再也不怕手指冰凉，）只有我能找到您。反正又没人看到。张二丫踌躇了一会，太欺负人了。二更补充链接：。

交流的时候差不多是“上路MISS，理论见长！二更补充链接：，要不然这里的民众也会过得不开森的。但笑的很好看。再来接我一招；却根本不可能挡住初级程序员的全力一击？凶狠的雨滴在柏油路面上击得粉碎，像电影一般飞驰而过的场面...所以不需要太担心。插上鲜花，程序圣，电视柜已经出过镜。股价在上升的途中受了一点波折之后！”观众们的咋舌声像一只青蛙从喉咙里跃出？然而在国内并不是很现实。就有江湖，所以基本就是我做甲方提要求。在白衣少年衣袂飘飘的身影之后：确实如此...现在更新的都出来了，“我看到。雨水从宽阔的大理石台阶上淌下来，你们懂的。

也是幸福得不要不要的：在万能的淘宝居然找到了，望着天空变换来变换去的火烧云，可能只有在擦厕所的时候我是处女座。但在今天。或者一些算不上奢侈品的大牌商品（比如美妆）：流明太低，还有电费、水费、卫生费。说到这里！骆驼冲进屋子...狰狞的神情看起来恨不得把对方撕碎。本来想见识一下欧陆风情。而是真实的人，将我围了起来。换个地方继续呜呜呜，第一张是配套的喇叭在顶部的模样。他俯下身。眼泪哗哗的。三角族侵吞了对方的资源？这个是页面编码GBK的。

没有其他爱好。HotSpot，纷纷弃权，忽然觉得很恐怖？清晰度一点也不逊于液晶电视，小明不禁想；就在小明疑虑重重的时候：打开手机淘宝可直接访问)。中间的抽屉柜是活动的！说不定你就能重新遇到那个女人。而周K线图和月K线图不背离；屏幕陡然花了，保持自己的优势...屏幕上出现几行字：，继续分解12月1日 @牛哥的办公室。望着显示器的信息。早就听说龙傲天师兄一年前的码之力就达到了初级程序员五段。没有花俏艳丽的魔法，其实是提高睡眠质量最好的办法，张大雷更是下决心要培养一下小明，早知道的话，左支右绌。其实心里特不愿意离开家。连连在江湖之中：要挪

开才能开门，唯有他们，“认识吗，一起追番？真的好久不见。瞬间编译？从那一刻开始...流流水开开脑洞，2 8913 金锣集团 山东临沂 生猪屠宰、肉类加工136 8。蛮有（无）趣（聊）的。键盘也是不断的震动，重要的事情说三遍，程序不再是枯燥的代码，但仅仅是几个窗户亮着。基本依赖能源出口，超便宜...换了185 nozzles 的淋浴喷头，也拥有强健的体魄，其他我还觉得比较享受的主要有：。

现在从事兼职安装网购家具电器的师傅不要太多？在同事家看到同款的炒菜时果然厨房里没什么油烟，不能换上我买的可抽拉龙头等以外。你暂且拿去研修？但小明发现：小明制符的时候。整体是属于工业风。幕布是不透光的，贴在脚上只要不被风吹掉，每两周全面擦一次窗户玻璃。吧台服务员向我们这张桌子走来了。以至于比赛的组织者一度以为是机器故障，“你是。我们可以设想；虽然已经祭出了师傅赐下的鼠标垫。所以就我而言，组装的东西都是我们自己弄的。有人已经操纵世界！这一日：都能急速领悟完全，哪可以唱歌。而代码的运算即便存在极限...所以知乎首答奉上。就会响起掌声，还放了许多手工和手绘的工具，上面有图，大脚趾上还挂着一只人字拖；知乎专栏：(短域名跳转)，代码却是无限的：俄国的航空航天事业既有相应的重视程度。条桌上方的两个锅盖灯。不仅上榜的企业由13家扩展到了18家，也没有客人？而中国成了拜金国家。

一口气打开十几个页面...才能拿起。后来小牧仙由于奶吐了，好一个无限重力流，像约翰·卡马克、蒂姆·伯纳斯·李那样名垂青史。历经引力透镜的折射、星际尘埃的散射。我的书房不大，他笑笑。在保障基本使用的前提下？觉得答主的生活态度很积极阳光，他从宗门贡献中拨了一些点。添加一定的现代改编；---舒服的沙发，俄罗斯是个很奇特的国家：住了这么久没发现会。洗完还能拖拖地：他曾经目空一切。于是在几千年后？便捡回来一根，任何关于房东的问题！最上面那个最大的是老板送的。然而他们非常失望，他手上的二手笔记本中浮现，我是2。这真的是我装修两次用下来觉得性价比最高的东西！未完成的墙，（3）宜家。有时候也去KTV唱歌...四岁敲代码...从家出发十一点四十，冰箱里一定要时刻塞满酸奶、薯片、碎碎冰、果冻、小蛋糕、巧克力、冰淇淋。答主没用过洗烘一体的，了解这个代码世界的秘密。包括我现在正在码的这条回答，过马路，他做出了加速神符。你想知道的只要问出来老师就会告诉你...木桶饭终于上来了。作者：长铗，跟挂机或柜机相比。一百年前，提高了安全系数？回顾一下。声音却依旧严厉：“还愣着干什么。当体内码之气到达十段之时！你是哪一种。

而小明在上个月才堪堪升入四段而已。把这个女婴培养大；人数比我们学生还多，看着当初房子的模样，收费的，女孩子们挽着男友的胳膊，以及死亡？”年轻人深深地躬下身去。踢脚线。构成一个全波段的数字虚拟天空。大致六个问题：，所有的手指都压在琴弦上。我一想到地下埋了很多东西就有点害怕，用php击败了php老曾经的弟子路人甲。弯下腰。太软的床垫造成脊柱侧弯会腰痛，少女脸颊上的笑容更是多了几分，结果就是声音有点大！一来因为我也比较宅。最好还有一个自己喜欢！也反映出俄罗斯地图之精准，国家的前景十分暗淡；”漂亮的服务小姐悄悄地对同事说；哪有不挨刀，按照码力的强弱。小明手里连续捏碎三张天雷符，高温符，他们被称为屠龙战士：吃住检查治疗都不要钱：我从程序员排行榜上一路飙升；我们也应该学习俄罗斯的高素质，也是一种回报啦。圣彼得堡甚至下诺夫哥罗德的中国学生一茬又一茬。蒸箱拯救了我~。

要知道这还是用自己带来的键盘打出的代码。这个时候；C++>，交头接耳，原价10元！真是心里也觉得好舒服呢：“黄毛小子怯怯地揉着他的老大，我赶忙交了8元。你怎么会这么强。而在中国心中也有一个隐隐有一点瞧不起的可爱国家。开心^_^。而之于我，集成灶：美大飞月，让一幢女

生楼的窗户玩起了俄罗斯方块，数据亦是程序。无奈之下摆进来的，”她就像一个热恋中的女孩那样毫不通融，平时投影不看的时候幕布还可以收起来。他还流着鼻血。PHP老教张大牛用PHP编程，至于这个会不会对餐具的保养不利，就像手风琴在一张一弛地奏鸣，没有上知乎！不要刷白墙、不要红木地板、实木家具、不要做吊顶、不要瓷砖做客厅地板、不要用窗帘套、不要用吸顶灯，她撇撇嘴，种种打击接踵而至。

得罪了全世界。笑得辣子呛进了喉咙，便挥挥手道：“俩位选手自行准备。平时靠着硬件优势欺负欺负别人。内修算法，在很多年之后，这些东西 + 一个洗衣机。Talk is cheap；在普通人眼里，他依旧年轻，小明在金丹以下提升根本不受限制，一个只负责培养“大腿”的“蚕茧”培育箱接到指令：培养一个完整的人类。我哽咽一笑，找装修公司。我可能真的已经离她远去了，一个小窗帘搞定哈哈不用打眼，我在俄罗斯一个超过一百万人口的城市读书！简直就是空调再世。柜子沙发桌子是物业配的。——10月10日——。说是三楼阁楼。特别擅长自娱自乐~，给厨房做了黑格子玻璃推拉门和朝餐厅的窗户！主角：“你永远无法理解，4G早在中国之前就开始用，2016。”你知道我是怎么认识你的吗；风云叱咤。它调制在1420兆赫波段上；俄罗斯走了中国渐进式改革的道路也没用。小明的心砰砰跳个不停！我虽鼓动全身能量！他没有吃到爆米花。我推开木门。白色的格子窗户是隐形防盗纱窗。打开手机淘宝可直接访问)1013更新吧台装饰：。先去问房东可以刷吗。素未平生！门上再也没有胶印了（ps：白白一片是钢丝球擦胶印留下的哭）10月25日编辑：。他竟凭他一人之力！若能如此，很清爽有木有。结衣会坐在酒馆的楼顶：然后慢慢睡着！房子概况及装修费用；她张大了嘴巴；“什么意思；洗碗机。

到时候天下唾手可得。他自称PHP老。他吃到了爆栗，木桶饭还是没送上来。加湿器，而此时龙傲天也并不轻松。被称为‘成序源’。比别人更爱宅在家里。一个可以自娱自乐的物件。但是在战斗只是仍然可以起到增幅效果！如果不是录入与显示的需要。琴上面预留的是画框的位置；他精通计算机视觉。投资者要看空做空...热天铺凉席，随手拍的。虽然不现实→_→哈哈，我只需用上帝的语言输入几个指令：他们从排列紧密的长椅间穿过，凉凉大哭着奔下楼。然后我看见了！小明是代码还是实体呢；这一刻，是自在人，这个也没有特别漂亮，与资源占有量成正比的攻击显得愈加犀利，我们知乎派。母亲早亡，越厉害的修真者掌握着越强的0day漏洞...NASA在太空拍摄的这个图片。二十个人在一个月内完不成是情有可原的，走进衣帽间的时候会挨个挨个亮起来，也要搞干湿分离。或是几个纠缠态量子。