index 缩写idx

the values from 0 through 255 inclusive

个位ones place, 十位tens place, 百位hundreds place, 千位thousands place 个位数ones,十位数tens,百位数hundreds,千位数thousands

Round Robin 轮询法

clause 从句（SQL 子句）

In the event that 如果;在...情况下

Now to the juicy part, 进入干货/正文

draw 平局

Bachelor学士

Master 研究生

DAG 有向无环图

idempotent 幂等性

PhD 博士

Postdoc 博士后

Medical doctor 医学博士

specifier 分类符

SDK Software Development Kit

**OEM**(Original Equipment Manufactuce，原始设备生产商)

**ODM**(Original Design Manufactuce，原始设计制造商)

**OBM**(Orignal Brand Manufactuce，原始品牌制造商)

A方看中B方的产品，让B方生产，用A方商标，对A方来说，这叫 OEM； A方自带技术和设计，让B方加工，这叫 ODM； 对B方来说，只负责生产加工别人的产品，然后贴上别人的商标，这叫 OBM。

批处理(Batch),也称为批处理脚本。

subscript 下标

inherit 继承

linger 逗留

mark 受骗者

dead drop 很难被发现的存放信息的地方

burn the source 机警

innovation 革新、创新

separator 分隔符

palindromic substring 回文子串

cipher 英 ['saɪfə(r)] 美 [ˈsaɪfɚ] n.密码;零;不重要的人,无价值的人

“amp”—— amplifier,放大器

speech amp 语音放大器

CHROOT就是Change Root，也就是改变程序执行时所参考的根目录位置

COTS即Commercial Off-The-Shelf 就是商业现成产品

DBMS 数据库管理系统

i.e. 相当于 that is。中文译为“即”。

anchored （把…） 系住， （使）固定;

OHA open handset alliance 开放手机联盟

diagnostic 诊断

ratio 比

closure 关闭

half-duplex 半双工 full-duplex 全双工

periodically 周期的

out-of-gamut 域外（图像处理的时候就会说色域）

Interrogate 询问[ɪnˈterəgeɪt]

unidirectional 单向的

teleconferencing电视会议

Spyware 后门软件

malware 恶意软件 self-replicating 自我复制

trojan horse 特洛伊木马

spam 垃圾邮件

duplicate 重复的

基类base class为根，得到派生类derived class

末日 end, doomsday, Judgment Day（审判当日）

Segmentation and reassembly 分段与重组

a plug and play device 即插即用设备

array 阵列

optimal 最佳的

compromised 妥协的

adjacent 相邻的

backbone 骨干

Merit and Demerits 优点与缺点

carriage return character 回车符

line-feed character 换行符

parallel import violations 平行越权漏洞

Chunk 块

topology 拓扑结构

Servlet（Server Applet）

instantaneous 即时的

spatial-temporal 时空的

dedicated or shared 专用的还是公用的

residential 住宅的

datagram networks（数据报网络）

有线介质guided media 无线介质unguided media

deployment 部署

spatial 空间的；空间性的

temporal 世俗的

school/collage of xxx xxx学院

coffer 金库; 保险柜; 资金

versus 对抗；与..相对

range sensing 距离传感

entity 实体

Force 部门

Concurrent Server（并发服务器）

Iterative Server（重复服务器）

scenario 英 [səˈnɑ:riəʊ] 方案

end users 终端用户

negligible 微不足道

messed up搞砸了

Encapsulating Security Payload (ESP)

wrapper 英 [ˈræpə(r)] 包装纸，包装材料

upload/download rate 上传/下载网速（不要用speed。rate是速率的意思）

senior 也可以用于形容 职业 上的高级

dissect 解剖

jargon行业术语

paradigm 范例

Distribution System (DS)

hail n.冰雹 v致敬 hail hydra 九头蛇万岁

Without pipelining: the client issues a new request only when the previous response has been received

With pipelining: the default mode of HTTP 1.1

script, scenario（还有场景的意思）, playscript, filmscript 脚本

traffic 流量

cone 圆锥体

Btw by the way的简写

warranty 英 [ˈwɒrənti] 保证，担保;

Extended SSID (ESSID) 即SSID

roam<=>wander 漫游

cloak 披风 SSID cloak表示SSID隐藏功能

overwhelmed 不堪重负的

simultaneously 英 [ˌsɪməl'teɪnɪəslɪ] 同时地

Internet Key Exchange (IKE)

Stealthier and Uncommon 隐秘和不寻常的

PSTN（Public Switched Telephone Network）的全称是公共交换电话网

double tap 双击 (double click)

narrow the troubleshooting down to sth 缩小对某物的故障排除范围

troubleshooting n. 发现并修理故障

tap 水龙头

opacity 不透明度

poll轮询

peek 窥视

Stealth 隐秘行动

bitwise 按位操作符，比如说按位与

escalation 扩大

opcode 操作码

incredible 难以置信的

STA在WLAN中一般为客户端，可以是装有无线网卡的计算机，也可以是有WiFi模块的智能手机。

Meta-Interpreter 元信息解释器<=> Meterpreter

UUID含义是通用唯一识别码 (Universally Unique Identifier)

eID 公民网络电子身份标识

scrutinize 英 [ˈskru:tənaɪz] 仔细检查

load operator system

apply config

load a config file

inbound 入境的；到达的

Chassis 底盘

congested 拥挤的

Full-Duplex Communication 全双工通信

SecKill; second kill 秒杀

Symnatec 赛门铁克 网络公司

interference n. 干扰

interfering software 干扰软件

outgoing package 发送包 incoming packag返回包

narrow 缩小

zoom 放大

FSM Finite State Machine 有限状态机

encyclopedia 英 [ɪnˌsaɪklə'pi:dɪə] 百科全书

IC集成电路芯片

国际移动设备识别码 IMEI

国际移动用户识别码 IMSI

29A 一个很强大的病毒编写软件作者组织

island hoping 跳跃攻击、越岛作战

Potential Unwanted Program PUP 杀毒软件不会查杀被认为是隐匿垃圾程序的内容

最终用户许可协议（End User Licence Agreement，EULA），指的是一家公司的软件与软件的使用者所达成的协议，此协议一般出现在软件安装时。如果使用者拒绝接受这家公司的EULA，那么便不能安装此软件。

DMCA 数字千年版权法案，英文全称“Digital Millennium Copyright Act”

Out of Memory Error(OOM)

bidirectional 双向的

heuristic 启发式的

disclaimer 否认声明，放弃，放弃者

claimer 申请者

mechanism of action 行动机制 ˈmekəˌnizəm

As it stands today, 如今

LAN Manager LM

IDS/IPS 入侵侦测/防御

SEIM 安全信息监测工具

the command interpreter 命令解释器（终端）

LKM loadable kernel module

初步 preliminary, initial, elementary

preliminary 初级的，初步的

primary 首要的，基本的；第一位，要素

To recap 回顾一下

ASEP autostart extensibility point 自启动扩展点：称呼允许发生自动启动行为的地点

No execute bit CPU中的NX标志位。ARM/AMD的“NX”和Intel的“XD”完全相同。

adb android debug bridge

shodan Sentient Hyper-optimized Data Access Network Sentient超优化数据访问网络

robust rōˌbəst 强大的

identical 同一的

forwarder 代理

unrivaled clarity 无与伦比的清晰度

userland 用户区，用户级，用户空间

深度学习专用处理器芯片(NPU)

man in the middle MITM 中间人

SUID set User ID SGID set Group ID（windows中直接UID、GID）

reconnaissance 侦察

NT New Technology

stringent 严重的

syringe 注射器

prior 较前的 posterior 较后的，臀部

Network Intrusion Detection System NIDS

synopsis 概要

register 寄存器 registry注册机构 registrar注册商 registrant 注册人

posterity 子孙后代

sloppy with errors 草率地处理错误

Telecom 电信

toggle 开关，切换

Bounce 弹跳，反弹

facility 设施，级别

dialer 拨号器

wardialer 战争拨号器

ICO(Initial Coin Offering)，是区块链项目募集资金的一种方式，以网络虚拟货币而非法定货币作为公开募集对象，又以发行新的虚拟货币作为回报，并且规避了IPO那样的严格监管。

Adjacency 邻接

respectively 分别

pty 虚拟终端

thesaurus 宝库、辞典

CTR（Click-Through-Rate）即点击通过率

induce 诱发

Proximity Query Processing 近似查询处理

emission 发射（网络请求包）、排放

hijack 劫持

likelihood to be 多半是

bottleneck 瓶颈

sth denotes a conferral of authority sth表示授权

Narrative 叙述

redundant 英 [rɪˈdʌndənt]adj. 多余的，累赘的; （因人员过剩） 被解雇的，失业的; 重沓; 衍;

iteratively 迭代地

hub 中心、枢纽 Hubs 集线器

collection 采集

latency 潜伏

periodic 定期 periodic table 周期表 aperiodic 非周期性的

Convergence 收敛

Stochastic/stə'kæstɪk/ 一般用来形容一个process(过程)。random形容一个变量 随机

prioritize 优先处理

collections 集合

predicate 谓词、断言

navigation mesh 导航网格

snippet 片段

versus 与 sth versus sth versus you相对于你

snip 剪辑

Elimination 消除

integral 完整的

像iterator这样的范围情况被称为right-inclusive interval

spam 垃圾邮件

variation 变异

Apollo 阿波罗

posting 记录

coherently 一致地

intuition 直觉

contender 竞争者

benchmark 基准

traverse list 遍历表

integration 集成、综合

memory-resident index 存储在内存中的index

yet-to-be 还没有……,尚未……,

a corpus of 一个语料库

trustworthiness 可信度

interpolate 篡改，插入

ensemble .n全体；总效果；全套服装.... adv同时

instructor导师、teacher assistant简称TA

are more informative than 有着更多的信息

发挥 exert, bring into play, unleash, bring to bear

Overlap 交叠

underlying 底层

intermediate 中间

remedy 补救

stemmer 词干

low-latency 低延迟

slide 幻灯片

abbreviation 缩写

adjunct 助手

downplay 不予重视

verbosity 赘言（废话）

verbosity level 信息级别

MMC microsoft management console 微软管理单元

postgraduate 研究生

包 package, packet, pack, bag, bundle, parcel

override 覆盖

kiosk一般指带触摸屏的那种机器,可以叫“导览机”吧

shallow 浅（树的深度更加浅）

漏洞利用工具（POC）（准确来讲叫做猜想验证）

asset 资产，主机细节

opaque 不透明

Serialize 序列化

Deserialize 反序列化

Category 类别

curriculum课程, 课表

school timetable课表

spam 垃圾邮件

embedded 嵌入式

The user can interact with the item. 用户可以与item进行交互

indeterminate 不定

terminology（term） 专业术语

indicator 指示符

elapsed time 经过的时间

hotfix 修补程序=《》bug fix

amend 修改

烽火war, beacon, fire, bonfire, needfire

ActionSheet弹出式菜单

a fair amount of attention

Era 时代

主席chairman, president, moderator, premier

Tutorial 教程

span 跨度

notably 特别是

sword 剑

Popup 下拉框

trayIcon 任务栏图标/托盘图标

fire = fetch

elapse 过去

definition 定义，[物]清晰度 高清晰high definition

bias 偏见、偏移

military 军事

安全应急响应中心(src)

order is dirty 顺序是乱的

be triggered in 被触发

BGM 可以理解为出场音乐

delegate 代表、代理、委托

sweep 扫除、打扫

galley 活版盘，在微信开发中间类似于对照片的查看

emulator 仿真器

manifest 显示，表明; 证明; 使显现

legitimate 合法

安卓创建AVD的时候可以选择Orientation:Portrait竖着 Landspace横着

bounty 赏金

Walkthrough 演练

hint 暗示，线索

Draggable 可拖动

splash screen 欢迎窗口

passphrase 密码

volume 音量

invoke 调用

ISIC 国际学生证

Third-party application：第三方应用程序

ITIC 国际教师证

bullet 子弹

apostrophes, hyphens, periods 撇号，连字符，句点

Penetration 渗透

QR-code scan 二维码扫描

Dispatch 调度

anchors 锚

constraint 约束

script kiddle 脚本小子

embed 嵌入

badge 徽章

flex 柔性（是种html中的布局方式）

地理信息系统（Geographic Information System或 Geo－Information system，GIS）

safety latch安全锁

stripper flat 扁平电缆（比如说电话线）用剥离器

零售版(RTL Edition)和大客户版(VOL Edition)

a directory traversal flaw 目录遍历漏洞

Hail Mary最后一击

render 渲染

overload 重载

hit a brick wall 遇到了困难

genius 天才

Possibly do sth

a poker game一个扑克游戏

cable 电缆

UAC 用户账户控制功能

shading 着色

padding 填充

texture mapping 纹理贴图

Threat Encyclopedia 威胁百科全书

venom 毒液

jailbroken 越狱

rasterization 光栅化

curses 诅咒

squeeze 挤

profile 个人资料

vertex 顶点（复数vertices）

framegraph 框架

migrate 迁移

one-way 单程

flaw，weakness 漏洞，缺陷

Orbit 轨道

utp cable 非屏蔽双绞线

STP Cable 屏蔽双绞线

aspiring 有抱负的

rotate 旋转

Disabler 消极的 'C Drive Disabler Module'

property 属性

inflatable doll 充气娃娃

favicon 图标

emit 发射

pan and tilt 平移与倾斜

google dorks谷歌Hackers

duplicate 重复

commit 犯罪，做错事; 把…托付给; 保证（做某事、遵守协议或遵从安排等）; 承诺，使…承担义务;

animation 动画

eliminate 淘汰，消除

duplicate 缩写是DUP

Frustum projection 体投影

Gobang game(in Chinese: 五子棋)

quaternion 四元数

Torus 环形（立体的那种）

sphere 球体、球面、领域

Cuboid 立方体

Duration 持续时间

Cylinder 圆柱体

Mesh 网格

gram 克（1000 grams）

retrieve取回; 恢复; [计] 检索; 重新得到;

word warp自动换行

open parenthesis close parenthesis

synthesized 人工合成的,编译器自动生成的

You made my day!

wildcard 通配符

memberwise 成员逐一

SMS 短信

a hard shutdown 硬件强制关机

Xmas Tree圣诞树

cracker 破解器

Archive 存档；压缩文件

Java applet java小脚本

Probe 探测

Cross compile 交叉编译

overleaf 在本页背面

cyber-espionage 网络间谍

M2M 机器与机器的通信

batter 连击

cheat sheet 作弊表

cannon 大炮

ransoware 赎金

Battering ram 攻城槌

sniper 狙击手

cluster bomb 集群炸弹

pitchfork 叉

anti-fraud and anti-phishing 反欺诈与反网络钓鱼

spear phishing attack 钓鱼式攻击

frequency 等于 number of times

intrude 侵入

pros and cons优点与缺点

utility 公用事业

Outlet New 全新退订机

refurbished 翻新的

Ephemeral 短暂的

Malware 恶意软件

hierarchy 层次关系（继承关系）[ˈhaɪərɑ:ki]

polymorphism 多态性

中国万网枝城科技有限公司(HICHINA ZHICHENG TECHNOLOGY LTD

Watt 瓦特

电源单元(PSU)

pin 针脚

minimize false negative最小漏判（量做多，最需要人分析）

minimize false positive 最小误判（准确性好）

cpu socket CPU插座

lid 盖子

takes a minimum of a month 至少一个月

voltage 电压

extinguisher 灭火器

weird 奇怪的

IOT 物联网

recon 侦察

failsafe 故障安全

Quite unexpected.

prototype 原型 board母版

snooper 窥探者

unsolicited 不请自来

vendor 供应商

reveal 揭示

forensic 取证

Wizard 男巫; 奇才; 行家; 向导（程序）;

permission 权限

Google Custom Search Engine (CSE)

is denoted by iterator

and so forth

clause从句

Ordinarily it is a good idea to

synchronous 同步

replay 重放

多核多进程应该叫做parallelism，多线程是concurrency

roman 罗马数字

PV的英文是Page View的缩写，意思是“页面访问量”。用户每次刷新被计算一次pv。

UV的全称是Unique Visitor，意思是“独立访问者”。访问您网站的一台电脑客户端为一个访客。24小时之内，同一地址，多次访问，只算一次。

PV/UV 就是平均一个独立访问者所浏览的页面访问量。

Latin 拉丁文

interception 阻拦

compositor 项目维护者

plugin =add-on 插件

无损压缩（lossless compression）

有损压缩（lossy compression）

collapse 崩塌，折叠[kəˈlæps]

asynchronous 异步[eɪˈsɪŋkrənəs] async异步的

Advanced Scan 解释为“高级的扫描”不对，就当做“扫描”吧

telemetry 遥测

Vulnerability 脆弱性

miscellaneous 杂项英[ˌmɪsəˈleɪniəs]

broker中间人

carry out执行

exponential 指数的

backoff 退避

animation 动画片

daemon 守护神[ˈdi:mən] daemonize

Crystal透明的

vibrate alert mode 振动模式

shuffle 洗牌

gateway metric 网关跃点

IP Forwarding IP转发

vuln 弱点 英[ˈvʌln]

elevate privilege 提权 Loophole

stuxnet 震网

shellshock 破壳

ghost 幽灵（幽灵病毒是glibc出了问题）

patch 补丁

bypass 绕过

Distributed Control System分布式系统DCS

DDNS（Dynamic Domain Name Server）

colour 《=》color

feature 特征

dork 笨蛋，无能的人

serial 串口

upgrade 升级（比如说家庭版升级专业版），跟新

stable 稳定的

Disposition 性格，配置

attribute 属性

hotpulg热插拔

lapped 重叠的

anti virus 反病毒

anti anti-virus免杀（Virus AV或者By pass AV）

anti spyware反间谍

indented 缩进的

Anti-spam 反垃圾

idc 机房

ASRock 華擎科技

padding 占位

Evaluate 软件评估使用

Register 软件正式版使用

pros and cons 优缺点

duplicate 重复，重传

intact 完好无损的

volume 卷

brt 爆破

copyright 版权

resolution 分辨率

ideal 理想

plaza 大厦

fax 传真

KR 韩国（korean）

CN中国

wencam 网络摄像头

vulnerable 易受攻击的

metadata 元数据

schema 概要，计划，图表

snapshot 快照

reassemble 重新组装

verbosity 冗长

datagram 数据包

assessment 评估

compliance 顺从，服从

notification 通知 （notify）

confidential 机密的

full-duplex 全双工

LUID locally unique identifier

TTL Time to Live

deals with handling sth

live in seclusion and hide one's capacities 晦迹韬光

散列 hash 哈希

boot media 启动媒介

Academic honesty and integrity are expected of every student.

Is there anythin you likle it? It didn't make me vomit.

I'm sorry, but i disagree.

what the advantages of xxx over xxx?

[学习提示] 易混词汇: age, epoch, era, period, times 均含“时期，时代”之意。

age: 常指具有显著特征或以某杰出人物命名的历史时代或时期。

epoch: 正式用词，侧重指以某重大事件或巨大变化为起点的新的历史时期。

era: 书面语用词，指历史上的纪元、年代，可与epoch和age互换，侧重时期的延续性和整个历程。

period: 最普通用词，概念广泛，时间长短不限，既可指任何一个历史时期，又可指个人或自然界的一个发展阶段。

times: 侧重某一特定时期。

否认声明：

Disclaimer

: This document was written in the interest of education. The

author cannot be held responsible for how the topics discussed in this document

are applied.

总结：

In the event that there remains some confusion on some subject,

or perhaps an error or two has been cited, please don’t hesitate to contact the

author with input, feedback, and questions on the subject matter. Also, if the

reader should notice any optimizations for the smallest techniques on each of

the platforms, contact the author and let him know.

magnet:?xt=urn:btih:

鲁砖家:

i7-6700K 75000

GTX1080 28W

AMD R9 370/370x 4G 9W-10W

CPU散热器：利名IB-E Extreme 平常价:金百度只要529(京东最低价,我在加券)。先不买，看看到底是否需要

大霜塔 200（有送导热膏） 至尊版￥350（算贵了）//机箱限于支持18cm的

九州风神 路西法 300

NH-D15一般是699 可以等金百度活动要是和Ib-E差的不多的才买了（NH-D14 8/16 480元无折扣）

水冷：美商海盗船(USCorsair)H115i

一般散热风扇：金百度经常打折，猫扇7折而京东的猫扇似乎价格一直不变

780t机箱需要两个

猫头鹰 NF-F12 PWM 180（工业级190）金百度打7折

利民TY141和143 147

显卡：R9 370 820//注意不要过分追求跑包的性能，注意散热与供电

迪兰恒进R9 370X酷能4G 1280SP/256位独立显卡 999

Rx 480 4G非公版我猜1500吧

Rx 470和460也即将上线

电源： 暂定RM系列RM850i HX850i 989(用上了-50白条)

AX860i 1445(平时1800+)美国亚马逊 $189 淘宝那家999 1200W要1299 1500W要2199

酷冷至尊（CoolerMaster）额定850W V850

RM650x 709 RM650i 800

// Tt的TPG-850M 不过才三年质保

RM850X 999预售价

京东活动 所以优惠下来，到手xtr550 439，海韵x650 669

振华电源 LG550W全模组电源 579送一个风扇（这个电源似乎是今年新出的）

目前的配置的话550W是够用的吧，从长久起见650W是需要的。

光驱：/

定制线：UL与小撸的似乎偏贵，但是可以都问问先。200-300价格

鼠标：狗东G502 8.23 最低260多就能买到

京东总有通用卷可以抢

618活动下还可以使用卷至少减300吧

主机：6200+显卡=7000(+500)

机箱： 没准在双十一之前又出了新的升级机箱，暂定515E 800+或者515ET，看价格

酷冷pro5 京东活动699

515ETG 1039（淘宝某家与京东预售的时候是1199）标配两个140mm的风扇

酷冷至尊MasterCase 5家族有三个型号，包括：MasterCase 5, MasterCase Pro 5 和MasterCase Maker 5。配件都还没出全，比如说显卡支撑架与钢化玻璃侧面。还有个全塔的铝合金版没出。

酷冷pro5 689淘来的。还送了五个悍将的4P蓝灯扇。比一般的多出一个透明侧板、上盖面板、水冷支架、附加硬盘笼、前面板开门设计。可以自己买个风扇调节器装上去，比如华硕 ROG Front Base 354有点贵可以再找找

// UMX4 平时799或者899

CPU: 7700K 2500起码要送我东西，礼物不能算硅脂

DDR4内存： 1条8G 2×230 天猫或者淘宝活动的时候199.

（240-256）SSD：x2 我偏向于MLC。TLC的话300多一点才是它应该有的价格

Optane产品的到来可能会让SSD降价。

M.2 : 三星SM951，三星950 Pro(256G 1300 512G 1800)

MLX： 闪迪（SanDisk） 至尊超极速 Extreme PRO 240GB 固态硬盘

东芝Q200EX 天猫有家店活动的时候449然后有一个-50的店铺优惠，已收藏商品

店铺叫子希兄弟，是个6年老店

建兴T9 350～370(京东最便宜的放价是449)

浦科特M6S 579

浦科特M6S+ 600少一点//其实和M6S性能一样

浦科特M6Pro 699

OCZ ARC100 //同M6S性能，这种480G的要950可以

英睿达MX200 509（小降）

定Intel 535 469//据说Intel最稳定 799//480G

Intel 730

Intel 750 //400G有1700+，这样的话，性价比倒是比三星950Pro好，他说才400G的话其实有些少了

我需要的应该是400G以上的SSD吧 800

顶级SATA固态：Intel 730(贵一点)， ocz vector180(很好)， Sandisk Extreme pro(没有掉电保护)

1TB7200转 64M： 西部数据(WD)蓝盘 285//京东双十一

2TB 429

3t 505(prm5400) 525(prm7200)

4t 750

显示器：核显，主板是dvi-D

就买那个艾尔莎 2K IPS 819

三星曲面1799-》1666

过了两个月下面这两B货便宜了2000，据说2016是带鱼屏的推广年，价格贵。

28um68-p 1650(秋名山车)

34uc88B 5400

LG 34UC98-W 6304还都送自家999的音响（9月8号）

T3/500G 1099（淘宝某家（有送东西）与京东活动）然而同等价位可以买到不错的希捷4TB金属盘。不要买西部数据的3TB移动硬盘。没想到4TB的时候移动硬盘与机械硬盘价格接近//6

路由器或者无线网卡：TP-722n 100

小米mini 129(正常价)

wrt1900ACS v2（2016/6）（淘宝海涛有一个1450，一般是1550）

515E机箱定制电源线：看商家，CHH那个众人捧的敢问你要600，态度还爱买买不买滚的。一般的商家要300左右，我这个是老客户价格，200全套镀银线，包顺丰，送理线工具一套

679主板+90×3猫扇F12+635电源+59x2雷蛇巨蚁鼠标垫+688三星PxxxT+799的515E+900Vector 180+500 NH-D15 +2066 6700K+799 ELSA+12 硅脂+129的路由器+10插座+129小米mini+212 2133内存条=7934

+779等待的x99a radier=8703

退主板那票子报销显示器的话这样子就可以销掉1600

1500上 x99m killer

1700上 x99a radier

2100上 x99a mpower

2700上 x99s xpower ac

秋名山显卡团490983443

秋名山显卡团485184101

秋名山车神6666

你这个碧没有池

我为群主续一秒

斗鱼9点直播，预计9点半抽奖

金百度猫扇6666

秋名山车神赶紧给我899的515ETG