



首页

好价 ▾

好物 ▾

好文 ▾

海淘 ▾

更多 ▾

登录 | 注册

爆料投稿 ▾

App下载

商业合作

什么值得买
SMZDM.COM

好文

防晒霜



写篇原创

当前位置： 值友原创 > 电脑数码 > 软件游戏 > 文章详情



可爱的排骨 2019-04-17 14:01:54

打赏 27人

排骨玩机经验 篇六：终极系统安装盘打造攻略 - macOS+win10+ubuntu 三合一

目录

☆
416💬
41

前言



可爱的排骨 Lv46

什么值得买生活家

+ 关注

33
原创11
爆料12
评测3088
评论

作者其他原创 (32)

更多 >

移动办公极品新宠, 笔记本党最佳拍档 DS416slim 迷你小NAS 了解一下

复仇者联盟4观影前知识储备|动画美剧中最强英雄之恶棍篇

复仇者联盟4观影必备知识|复联系列地上最强英雄盘点

排骨干货节 篇三：Visa淘金计划#技术宅拯救海淘, 用 Google 版 Excel 比价亚马逊商...

排骨干货节 篇二：学会这波Excel操作, 海淘省一亿! 汇率计算, 店家比价一键搞...



更多 >

最新原创

今天排骨来分享 **骨安装盘**制作方法, 整个流程 **简单明了 不涉及收费破解软件**.

本文操作环境为 **64位 Win10 企业版**.

本文涉及 **BIOS/UEFI** 概念, 为了照顾普通用户的知识背景, 文中 BIOS 代表**主板设置**, 设置中包含 UEFI, 文中制作的安装盘只兼容 UEFI 启动方式.

素材准备

准备一个 16G 以上的U盘, 越快越好. 本文用的 32G.



闪迪 (SanDisk) 32GB USB3.1 U盘 CZ430酷豆 黑色 读速 130MB/s 车载U盘 小身材 大容量 **46.9元**

京东 [去购买](#)

然后下载系统的安装镜像.



撸? 三星显示器开箱

赞 0 评论 0

真无线, 享自由, 音乐随心而动—Padmate Tempo T5...

侧旋升降前置摄像头的全视屏能否引领新的屏幕风潮? ...

Redmi手机 篇二: Note 7 Pro评测: 追求极致性价比, ...

与时俱进, 提升居家生活品质 (篇七): 不到80元改...

消费众测


[更多 >](#)



拒绝生活中的小尴尬
如荷叶般拒水免烫的衬衫


90

【轻众测】90分 三防免烫 全棉衬衫 [立即申请](#)




年轻人的第一张床垫——喜临门/时光/城市爱情乳胶床垫

赞104 评论124



二胎奶爸的育儿经——迎接小宝宝的诞生, 我们需要准备什么?

赞68



是时候淘汰传统电磁炉了: 智能热敏炉 青春版 + 知吾煮

Ubuntu 18.04 是目前最新的长期支持版本, 这个镜像可以直接从U盘运行 ubuntu 系统. 类似 Windows to Go.

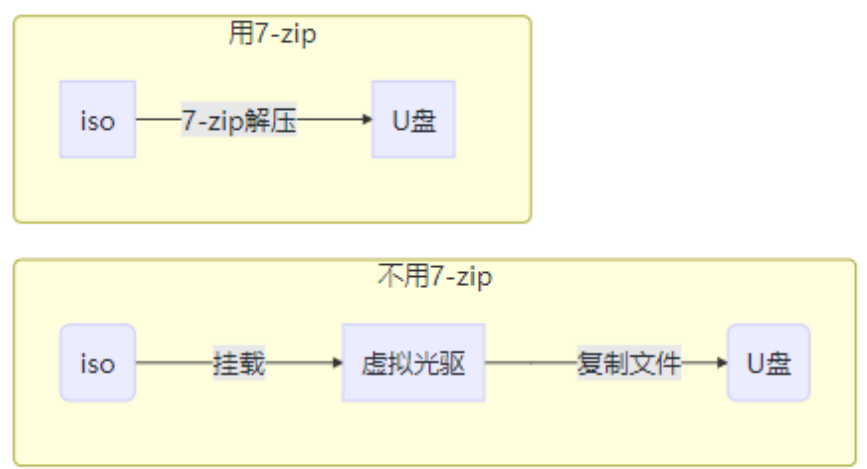
最后安装两个免费软件.

etcher: DMG写盘工具

将 dmg 镜像写入U盘的免费小工具.

7-zip: 解压工具 (可选)

著名的免费解压工具, 可以解压 win10 和 ubuntu 的 iso 镜像. 本文中可以用 Windows 10 内置 iso 挂载功能代替 7-zip.



热门原创 更多 >



蜗牛星际：我集齐了ABCD款，折腾矿渣一个月的全记录！

赞 1994 评论 1259

- 关于装修！最值得看的十篇文章整理（主观推荐）
- 搬砖之余辛苦补充80后记忆里动画片的资源，继续给...
- 对视觉中国说不！这些免费可商用图库你值得收藏！
- 家庭网络系统搭建经验分享 篇六：乘着SMB3的翅膀...

相关摘要

- 软件游戏使用
- 电脑数码使用
- 电脑数码开箱
- 电脑数码外观

最新好价



首页

好价 ▼

好物 ▼

好文 ▼

海淘 ▼

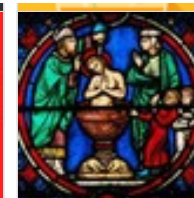
更多 ▼

登录 | 注册

爆料投稿 ▼

App下载

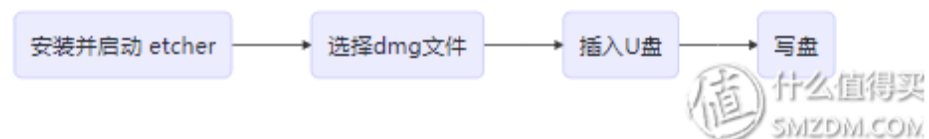
商业合作



macOS 镜像写入

写入步骤

使用 etcher 写入 macOS 镜像就如大象进冰箱一样超级简单. (不需要 Transmac, 写 Transmac 的肯定是抄的二手三手十手贴子)





首页

好价 ▾

好物 ▾

好文 ▾

海淘 ▾

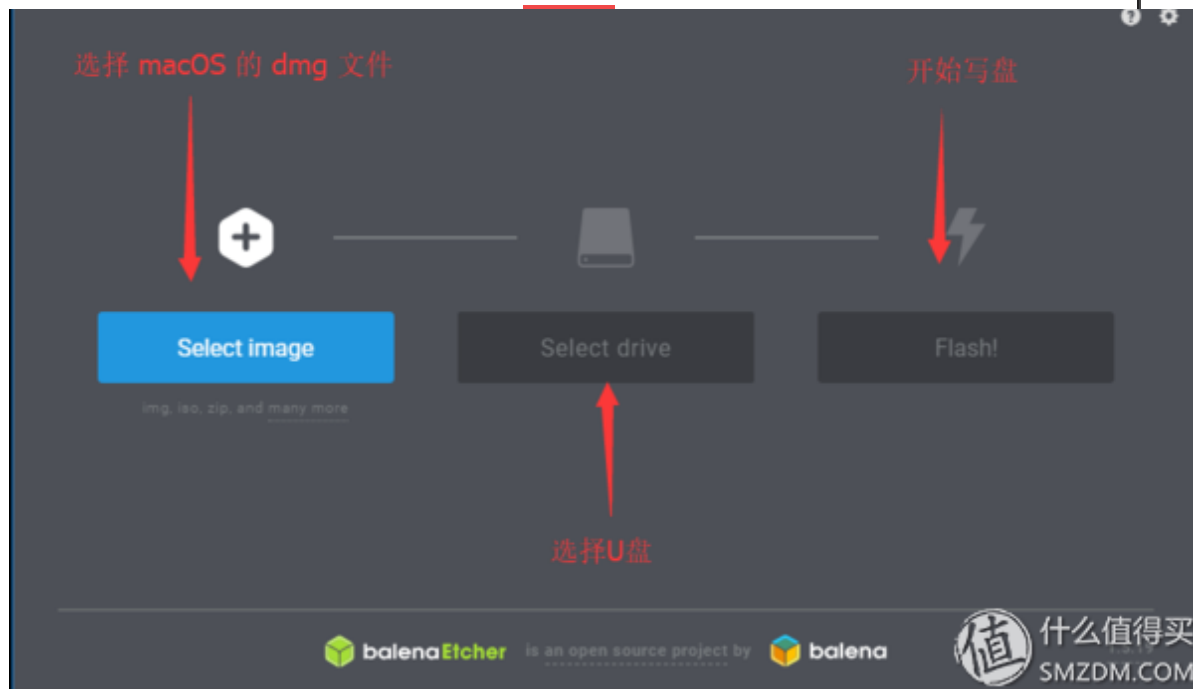
更多 ▾

登录 | 注册

爆料投稿 ▾

App下载

商业合作





首页

好价 ▾

好物 ▾

好文 ▾

海淘 ▾

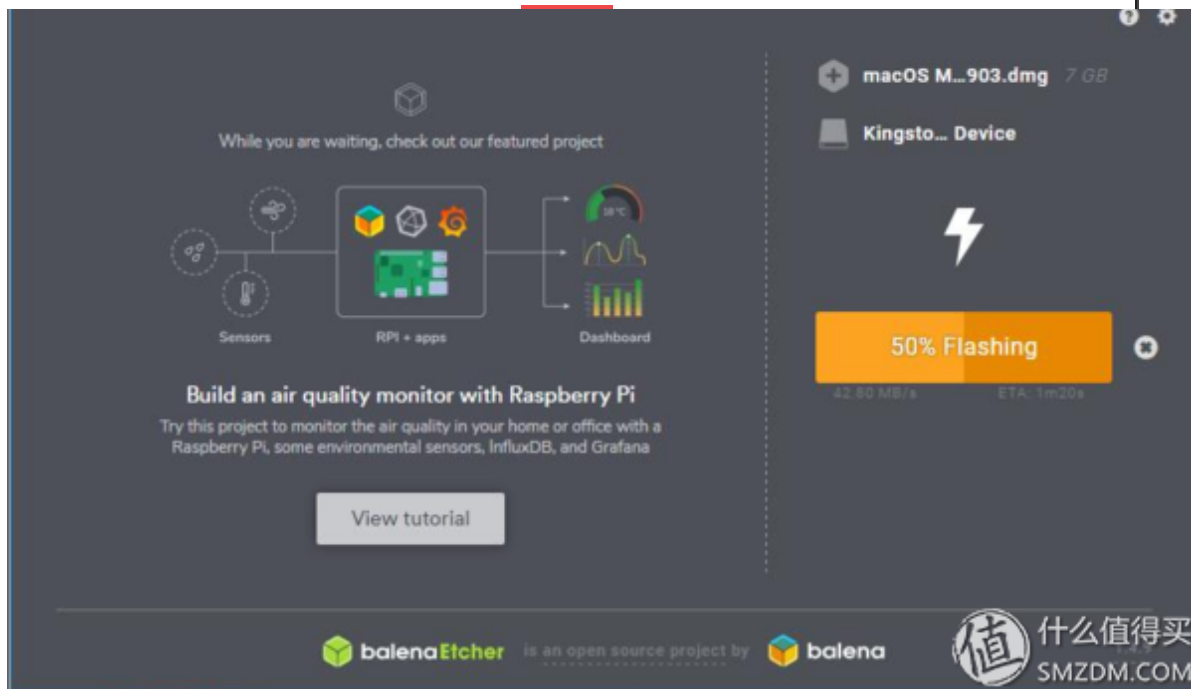
更多 ▾

登录 | 注册

爆料投稿 ▾

App下载

商业合作



排骨备注

etcher 写盘过程会把U盘分成 **FAT32格式的EFI分区** 和 **HFS+格式的Mac分区**, 前者存放安装黑苹果启动用的 Clover 包以便主板 UEFI 调用, 后者存放 macOS 安装包.



因为 Windows 无法直接读写 Mac 分区, 所以需要用到 etcher 或其它工具.

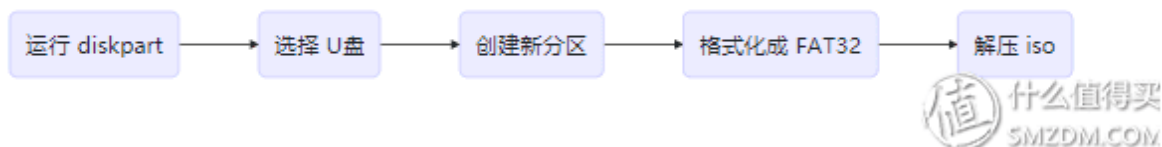




win10 镜像写入

写入步骤

直接把 win10 的 iso 解压到 U 盘就搞定了!? 不! 先要给 win10 分个区.



1. 执行 **diskpart** (Windows 自带) 命令进入分区模式. 使用 **list disk** 查看磁盘信息.

```
Microsoft DiskPart 版本 10.0.17134.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
在计算机上: DESKTOP-可爱的排骨

DISKPART> list disk

  磁盘 ###  状态      大小    可用    Dyn  Gpt
-----
  磁盘 0    联机        238 GB    0 B      *
  磁盘 1    联机      1863 GB  1024 KB
  磁盘 2    联机        28 GB    22 GB      *
```





```
DISKPART> select disk 2

磁盘 2 现在是所选磁盘。

DISKPART> list part
```

分区 ###	类型	大小	偏移量
分区 1	系统	200 MB	20 KB
分区 2	未知	6347 MB	200 MB



3. 分区 1/2 是前面 etcher 弄的, 只用了 6G 多空间. win10 的镜像在 4G 左右, 排骨决定给它分 5000M, 足够了.

使用 **create part primary size=5000** 命令创建分区, 再用 **format fs=fat32 quick label=win** 格式化成 FAT32, **label=win** 这里可以省掉.

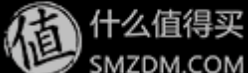
```
DISKPART> create part primary size=5000

DiskPart 成功地创建了指定分区。

DISKPART> format fs=fat32 quick label=win

100 百分比已完成

DiskPart 成功格式化该卷。
```



4. 最后用 **assign** 给新分区配一个分区号. 再执行一次 **list part** 可以看到新的分区了.



DiskPart 成功地分配了驱动器号或装载点。

DISKPART> list part

分区 ###	类型	大小	偏移量
分区 1	系统	200 MB	20 KB
分区 2	未知	6347 MB	200 MB
* 分区 3	主要	5000 MB	6548 MB



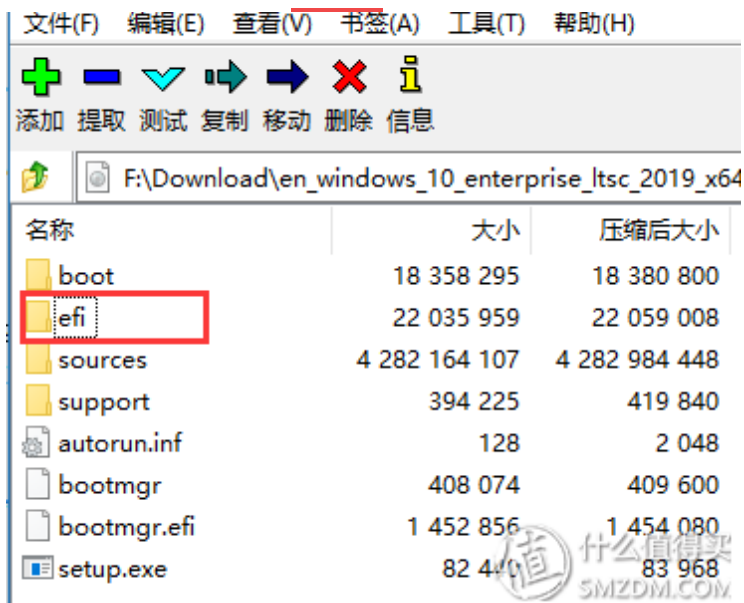
5. 此时 **Windows 文件资源管理器** 会跳出新分区. 现在请出 7-zip 把 win10 的 iso 解压到新分区吧.



排骨备注

因为 win10 安装根目录有 EFI 启动文件, 所以将其直接放进 FAT32 分区中就能够被 BIOS 的 UEFI 识别和启动, 不像 macOS 那样需要另外的 EFI 分区.





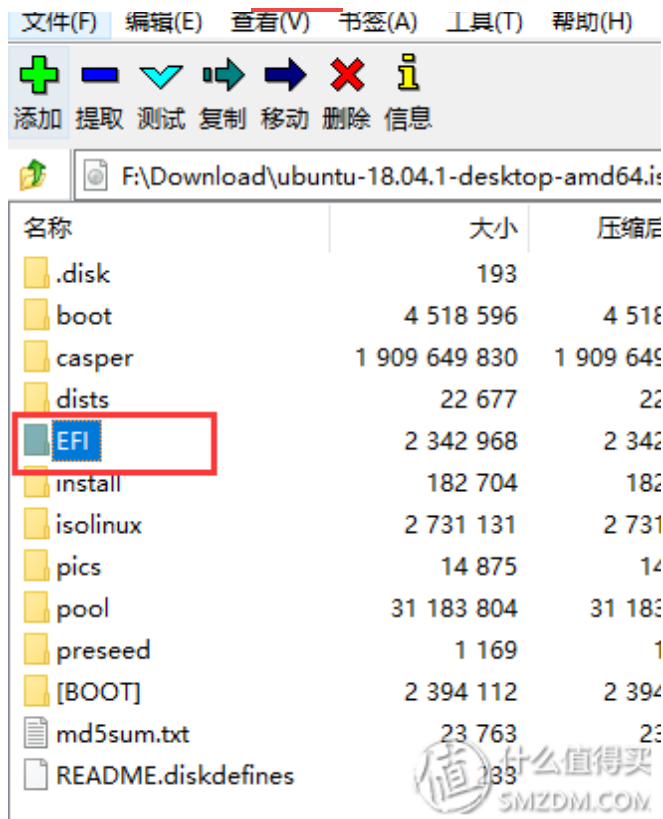


ubuntu 镜像写入

ubuntu 的写入与 win10 的几乎一样, 也是利用 **disk part** 在U盘上创建 **FAT32** 分区 (2000M 就够), 用 7-zip 解压 iso 到新分区中.

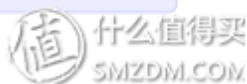
ubuntu 的 iso 镜像里也带有 EFI 启动文件.





新建 FAT32 分区

解压 ubuntu 镜像



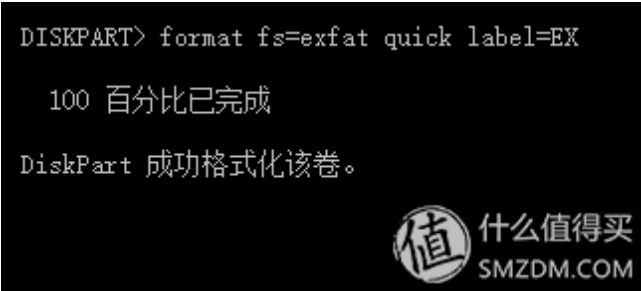
是的, 不需要 rufus, 不需要 unetbootin, 不需要 diskgenius, 不需要 ultraiso, 不需要 universal usb installer.



后话

处理剩余空间

按上述流程做下来, 16G 的U盘可能勉强刚够用, 而 32G 以上的会要空出来很大空间. 排骨推荐将这些空间分个新区, 格式化 exFAT, 用来存储一些交换文件/系统SN/驱动程序/工具软件等.



终极操作系统安装盘完成形态:

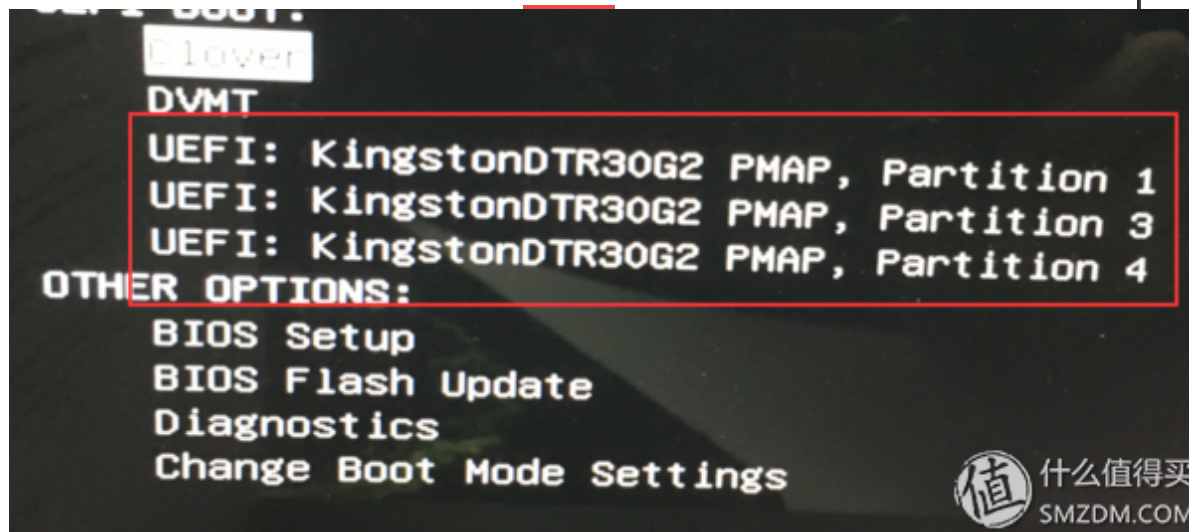




测试安装盘

启动电脑连续快按 **F12** 进入 **boot menu** 看看效果吧. 下图 Partition 1/3/4 分别代表 macOS/win10/ubuntu 3个启动项.





如果按 F12 进不了 boot menu, 可以尝试 **ESC/F8/F10**.



**可爱的排骨**

LV31

[+ 关注](#)

4 爆料 | 22 原创 | 1666 评论 | 976 粉丝

爆料很值, 打赏犒劳爆料人一下



... 11人已打赏

打 赏

相关评论



32



38



分享



35

什么值得买
SMZDM.COM

推荐关注:

[购物攻略](#)[软件游戏](#)[排骨玩机经验](#)

47



416



41

分享 +

[举报](#)

提示

鼠标移到标签上方,
尝试关注标签~

打赏



等27人已打赏

[上一篇 闹钟尚可，智能未满足：小爱智能闹钟简测](#)[下一篇 让 PS4/Xbox 手柄玩转 Switch 的小砖头——八位堂.](#)

相关热门原创

3 / 4



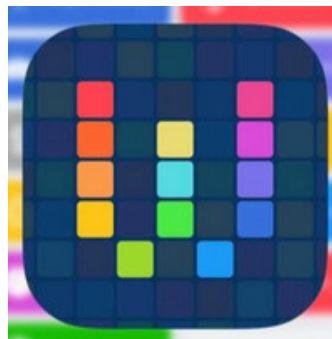
亮相戛纳推介《超越吧！英雄》为世界提供“中国方案”



黑苹果从入门到精通 篇一：可能是世界上最详细的VMw



Switch免费游戏大汇总 免费又好玩 买不了吃亏买不了上



学会用“捷径”功能 让你一万的iPhone买得更值！

评论 (41)

发表评论请 [登录](#)

提交



居无竹

🔧🔧🔧🌙🌙🌙☆☆☆

1分钟前

41楼

黑苹果兼容性要求太多了，是不是英特尔的主板加AMD的显卡比较好？

来自 Android 客户端

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复

珊珊姐

🌙🌙🌙☆☆

1小时前

40楼

好专业啊，厉害！

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复

可爱的排骨（作者）

🔧🔧🌙🌙🌙☆☆

1小时前

39楼

ligenius：黑V大佬是啥，咱也不知道，咱也不敢问啊~[吃雪糕]

1

木木博士说我这贴是专为电脑城装机老师服务的(⊙_⊙)

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复

别里_科夫

1小时前

38楼

都是牛人啊

举报

顶(0)


踩(0)

@TA

回复



37楼

牛*, 膜拜大佬 

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



可爱的排骨（作者）       

1小时前

36楼

暗夜杀手露娜：黑苹果做驱动麻烦.....

1

那就找别人做好现成的用吧

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



大國寶     

2小时前

35楼

写的很好👍

来自 iPhone 客户端

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



ligenius       

2小时前

34楼

黑V大佬是啥，咱也不知道，咱也不敢问啊~ 

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



暗夜杀手露娜      

6小时前

33楼

黑苹果做驱动麻烦.....

来自 iPhone 客户端

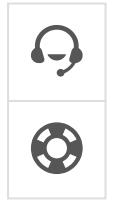
举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复





值友1128664962

★★★

9小时前

32楼 碎银奉上！

来自 iPhone 客户端

举报

顶(0)


踩(0)

@TA

回复



Szymon



10小时前

31楼 前两天还想试试分区呢 你做了

来自 iPhone 客户端

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



可爱的排骨（作者）



12小时前

30楼

liuspy：排骨大佬好久不发文了，庆祝一下！ 用老师的插件“提交一波流”

1

下次偷偷加入打赏全部金币碎银效果.


举报

顶(0)








踩(0)

@TA

回复



liuspy



12小时前

29楼 排骨大佬好久不发文了，庆祝一下！ 用老师的插件“提交一波流”

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



yangkevic



13小时前

28楼 突然有了重装系统的冲动

来自 iPhone 客户端

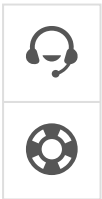
举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复





可爱的排骨（作者）

🔧🔧🌙🌙🌙☆☆

15小时前

27楼

杨云召：最新版本的win10安装盘不能用fat32格式了，因为有个文件大于4G了

1

用dism命令把wim分成几个小的

来自 iPhone 客户端


举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



杨云召

🔧🔧🌙☆☆

16小时前

26楼

最新版本的win10安装盘不能用fat32格式了，因为有个文件大于4G了

来自 iPhone 客户端

举报

顶(1)

踩(0)

@TA

回复



我要券券券

🔧🔧🌙☆☆☆

18小时前

25楼

记好，我也去玩玩，等有时间

来自 iPhone 客户端

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



木木被注册了

🏆💧🔧🔧🔧🌙🌙

18小时前

24楼

大佬，膜拜一下！

来自 iPhone 客户端

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



Elfpath

🔧🔧🌙🌙☆☆

20小时前

23楼

哟，排骨又更新了

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复



22楼

1

啊昏：不如顺带推荐一下镜像下载地址吧，一步到位

MSDN吗？还是以前的那一套？

来自 Android 客户端

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



可爱的排骨（作者）



20小时前

21楼

1

啊昏：不如顺带推荐一下镜像下载地址吧，一步到位

被小编拿掉了. 连同镜像介绍也没了 😬

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



啊昏




20小时前








20楼

不如顺带推荐一下镜像下载地址吧，一步到位

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



可爱的排骨（作者）



20小时前

19楼

1

kc4401：路过支持下黑V大佬



kc4401： 没有需要重装的电脑欸

3

想重装就重装, 你的电脑我作主 

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



可爱的排骨（作者） 

20小时前


18楼







武器贾克斯： 请问现在WIN10还要像当年WIN7一样，用工具激活系统吗

1

我用正版SN激活的. 你可以在路由器或其它设备上搭个KMS用来激活.

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



武器贾克斯 


20小时前








17楼

请问现在WIN10还要像当年WIN7一样，用工具激活系统吗

来自 Android 客户端

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



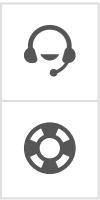
可爱的排骨（作者） 

20小时前

16楼


亨力亨力： 排骨老师写的什么玩意儿

1



嗯. 是需要一些头发来消化的... 😏

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



kc4401 ⚙️⚙️⚙️🌙🌙


15楼

20小时前

kc4401：路过支持下黑V大佬	1
可爱的排骨（作者）：光路过还不行, 去把电脑重新装一遍	2

没有需要重装的电脑欸

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复



亨力亨力 💧🍷⚙️⚙️🌙🌙★★★★

14楼

排骨老师写的什么玩意儿

来自 iPhone 客户端

20小时前

举报 顶(0) 踩(0) @TA 回复

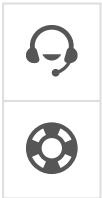



可爱的排骨（作者） ⚙️⚙️🌙🌙🌙★★★★

13楼


21小时前

cloud_kim：我去！黑V也会发原创？这个号不是潜水半年了么[苦恼]	1
--------------------------------------	---





12楼

可爱的排骨 (作者) 

21小时前

kc4401 : 路过支持下黑V大佬

1

光路过还不行, 去把电脑重新装一遍

举报

顶(0)

踩(0)

@TA

回复

