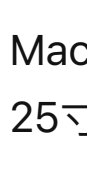




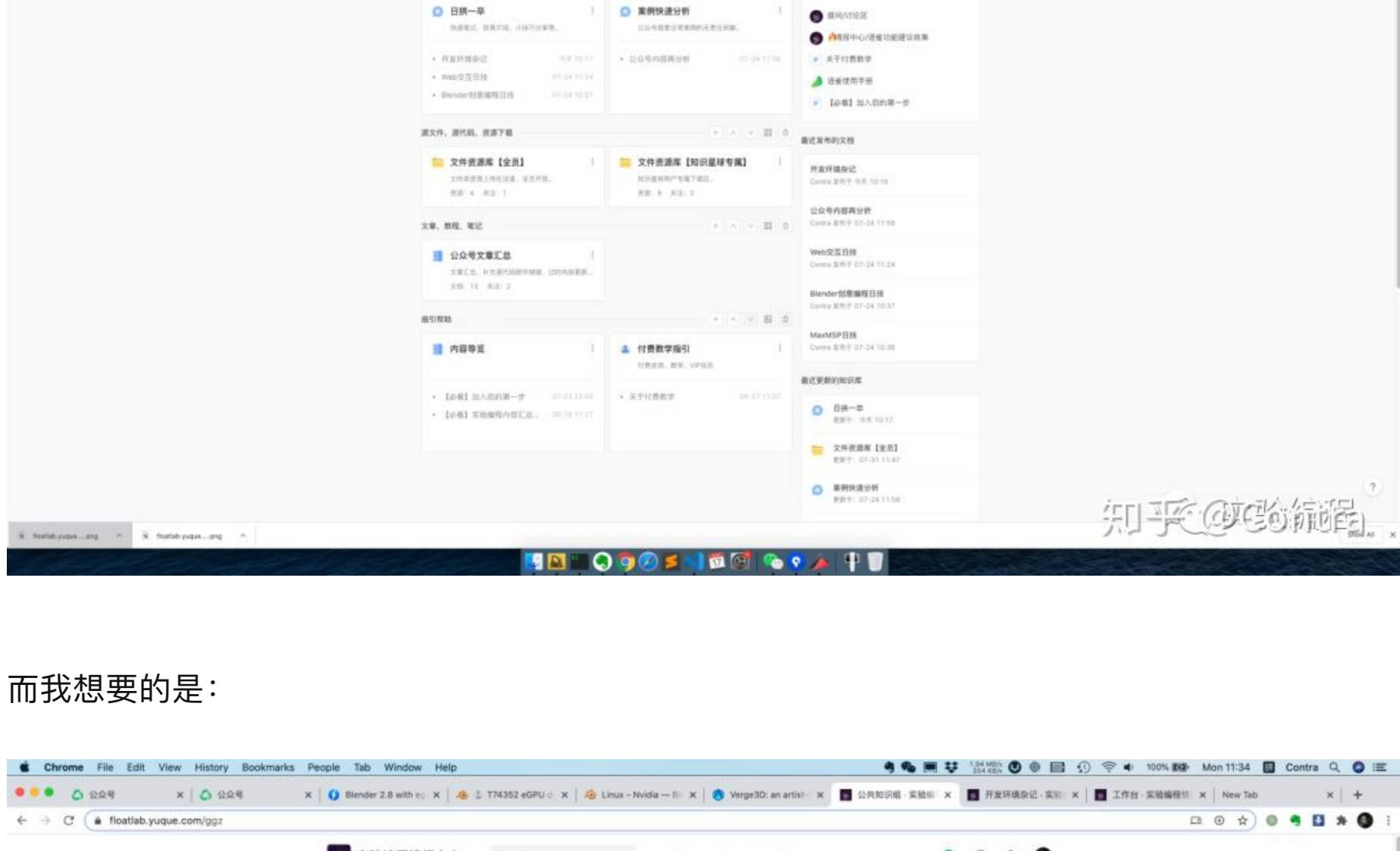
Mac外接显示器，如何放大内容并保证文字清晰

 Contra

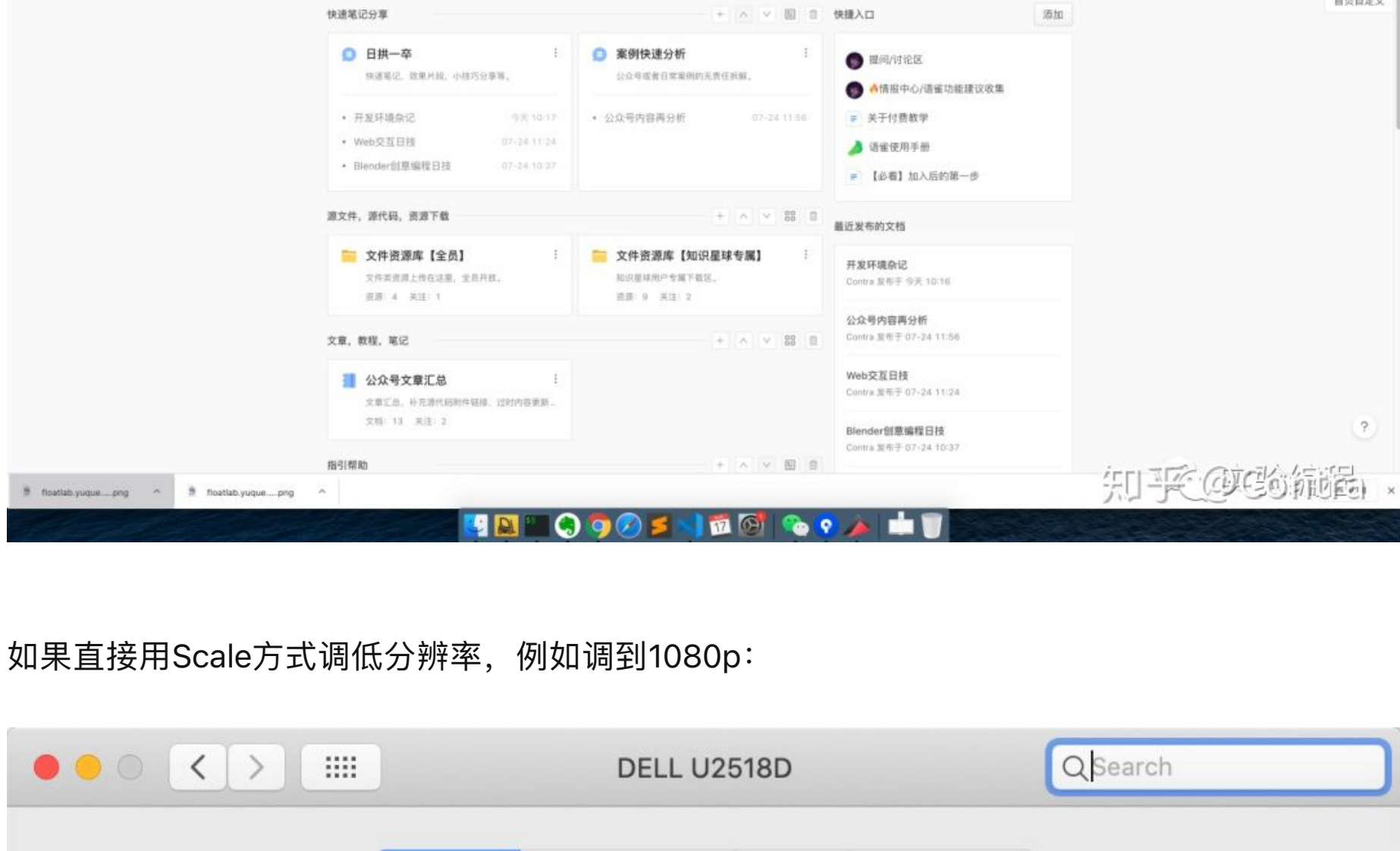
关注他

25 人赞同了该文章

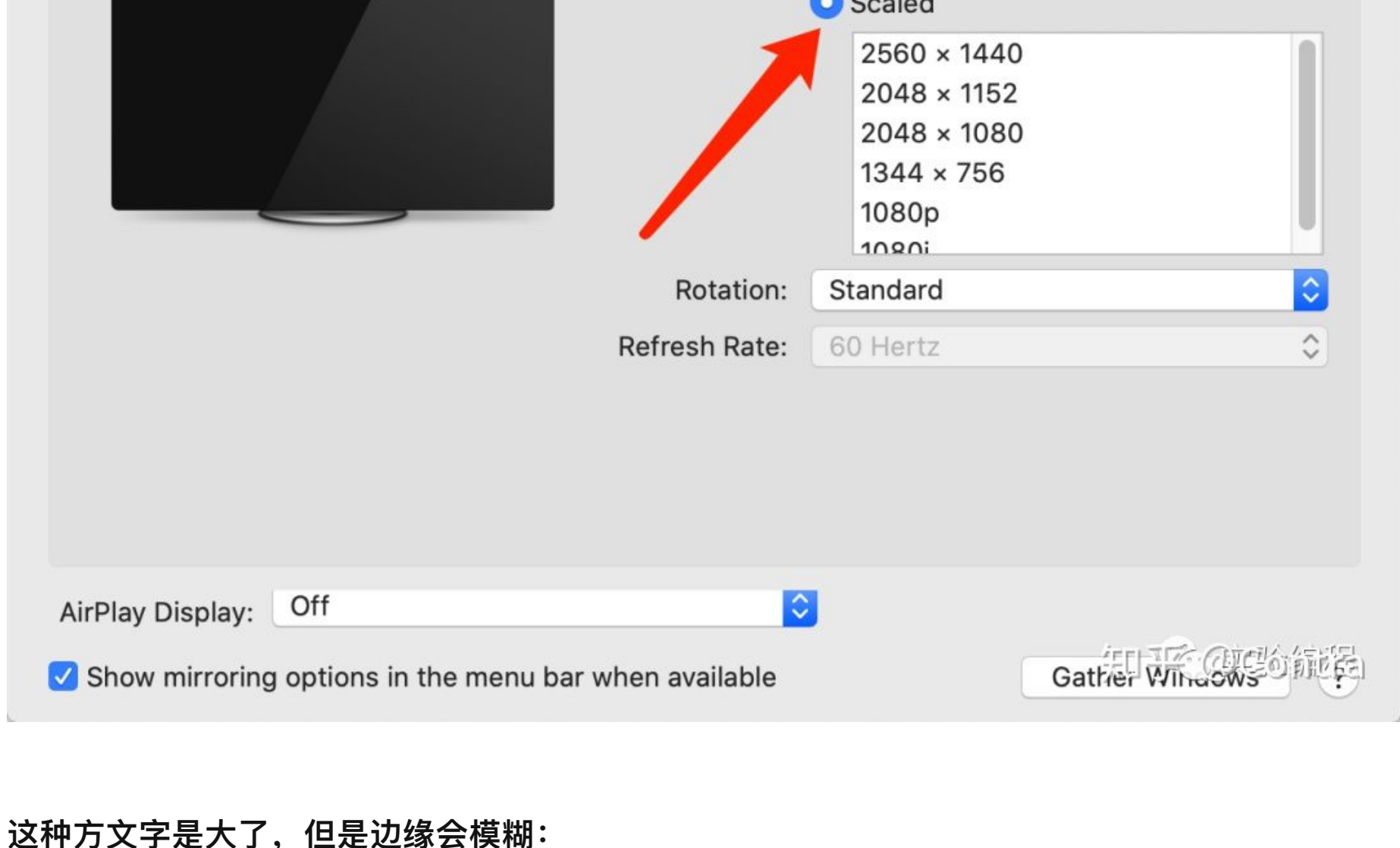
Mac外接高分屏2K显示器时，例如我手里这台DELL U2518D，默认分辨率是2560*1440，塞在25寸屏幕里，看实际内容文字有点小。



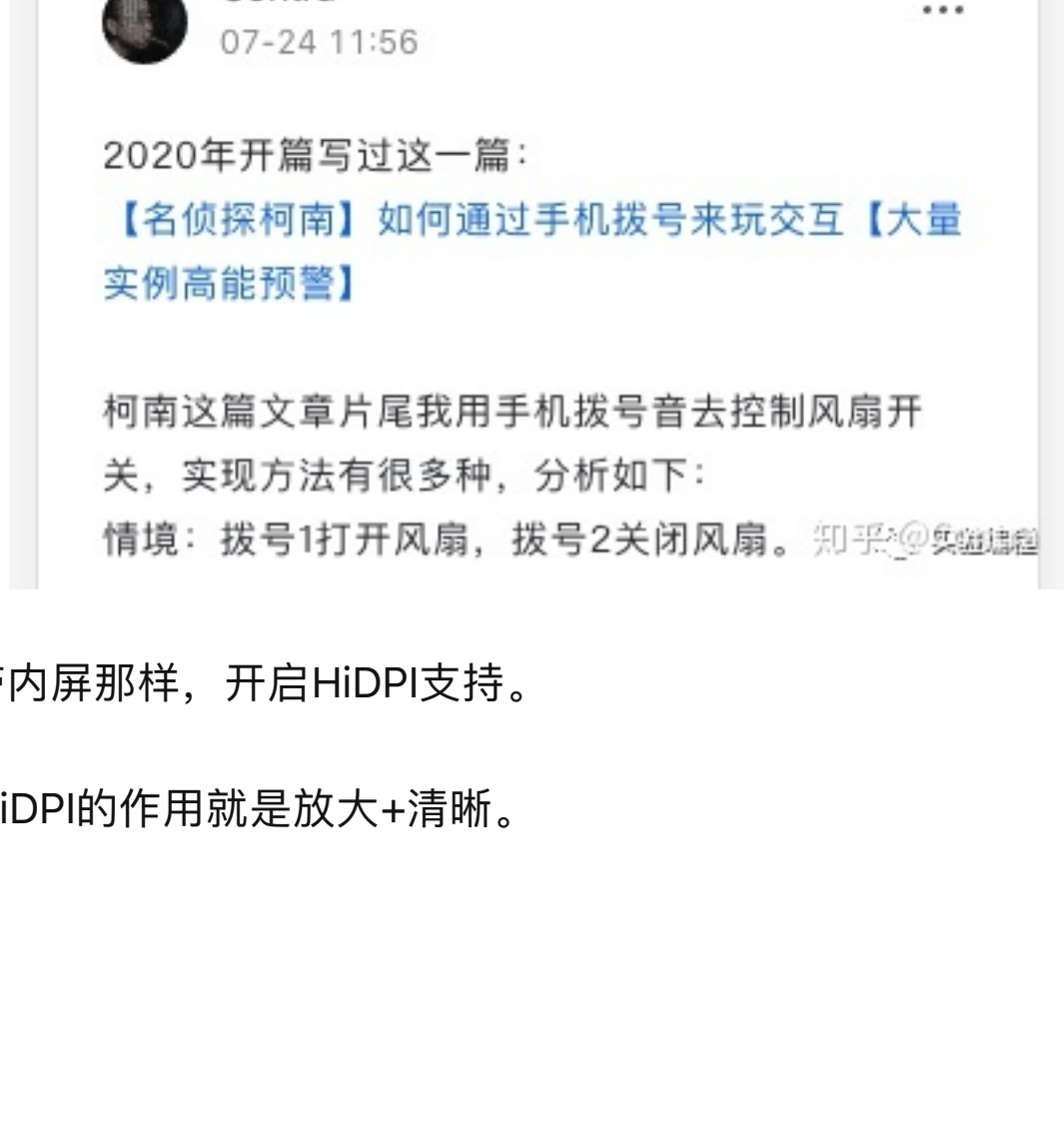
而我想要的是：



如果直接用Scale方式调低分辨率，例如调到1080p：



这种方文字是大了，但是边缘会模糊：



因为没有像Mac自带内屏那样，开启HIDPI支持。

所以本文写的启用HIDPI的作用就是放大+清晰。

下面是配置全过程。

公众号贴过来的，排版是 上加。
更多日常经验分享请点击：
实验编程情报中心

如何开启外置显示器HIDPI，以macOS 10.15为例：

关闭SIP

- 关机，开机按住cmd+R，进入恢复模式。
- 实用工具中开启终端。
- 输入 csrutil disable
- 正常重启

开启HIDPI

正常进入系统，打开终端，输入：

```
sudo defaults write /Library/Preferences/com.apple.windowserver.plist DisplayResolutionEnabled -bool true
```

查询外接显示器编号

- 查询厂商：ioreg -l | grep "DisplayVendorID"
- 查询当前显示器：ioreg -l | grep "DisplayProductID"



这一步会查到内屏的，注意区分，我这里靠最右边的就是外屏的。

另外，当你以后换了显示器接口时，例如从HDMI换到DP/mDP等，上边的DisplayProductID会变化，要重新设置。

设置HIDPI配置文件

- 先将上述两个ID转为16进制数字。随便找个手机计算器，或者网页里搜个在线转换工具。



即：
DisplayVendorID 4268 - 10ac
DisplayProductID 16700 - 413c

- 任意位置（例如桌面）新建一个文件，命名为 DisplayProductID-413c

把上面的413c换成你的ID。

- 复制下面的xml，粘贴到上边的文件中，用记事本等文本工具编辑即可。



把xml中的DisplayProductID和DisplayVendorID下面的数值，换成你自己的，这里直接用十进制的数字。

- 将配置文件拷贝到系统目录
这个目录有权限限制，所以先在终端运行：
sudo mount -uw /

- 打开系统文件夹，可以用Finder的Go to Folder:
/System/Library/Displays/Contents/Resources/Overrides/



- 找到跟你 DisplayVendorID对应的文件夹，把刚才新建的文件粘贴进去



如果没有这个Vendor文件夹，就按上边红框这个命名方式，新建一个文件夹，再粘贴Product文件。

安装RDM软件

这是一个修改分辨率的软件，链接：

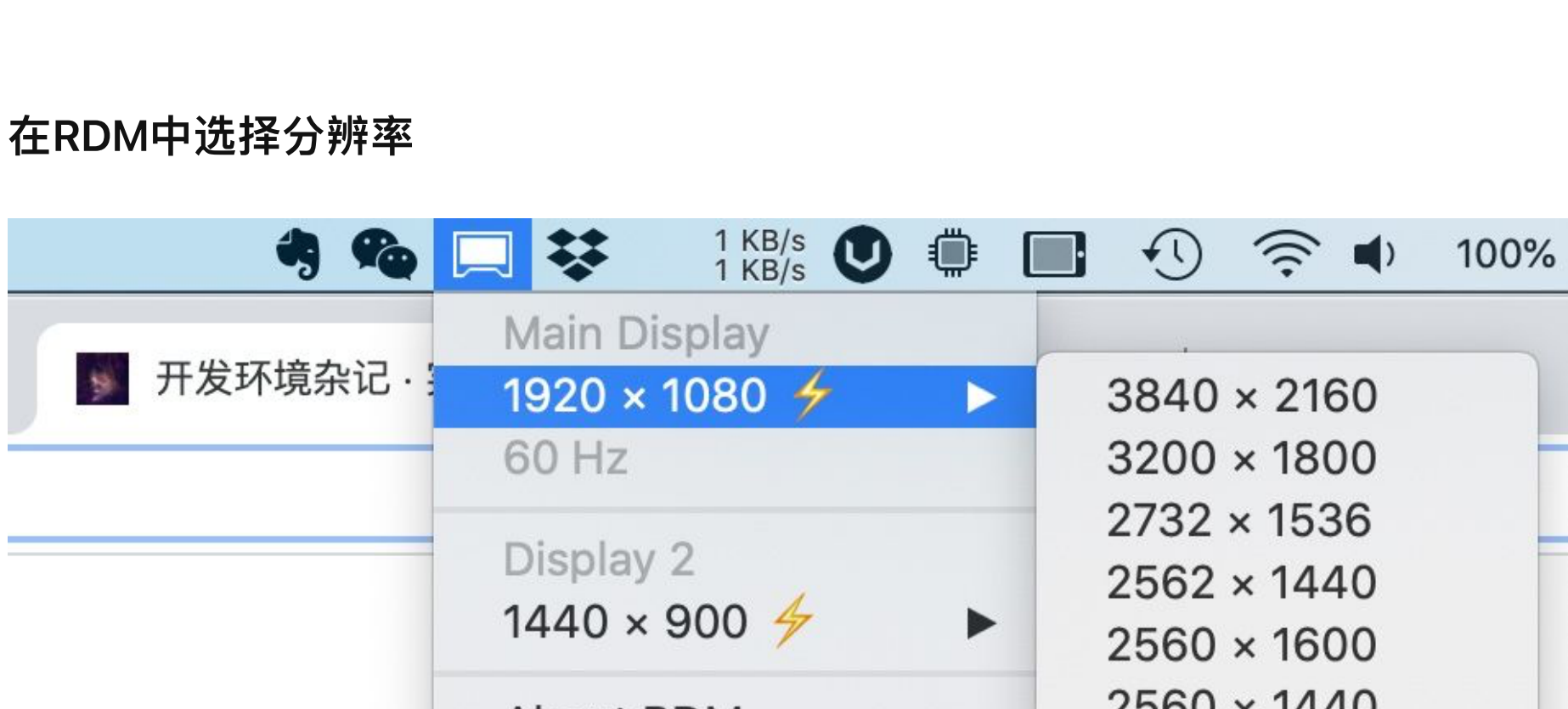
avi.alkalay.net/software...



Name	Last modified	Size
Parent Directory		-
RDM-2.1.dmg	2015-04-10 22:26	900K
RDM-2.1.pkg	2015-04-10 22:26	177K
RDM-2.2.dmg	2016-10-10 07:49	900K
RDM-2.2.pkg	2016-10-10 07:49	93K

重启

在RDM中选择分辨率



图中⚡的，就是新开启的支持HIDPI的分辨率，这里选择1920*1080，搞定！

参考资料：

- 封面图：栗林公园，位于日本高松市，毗邻濑户内海。
© my-kagawa.jp
- 为 Mac OS 10.15 开启 HIDPI，让 2K 显示器更舒适
zhuanlan.zhihu.com/p/97...

您的鼓励，点赞，收藏，转发，是我乱码的动力。

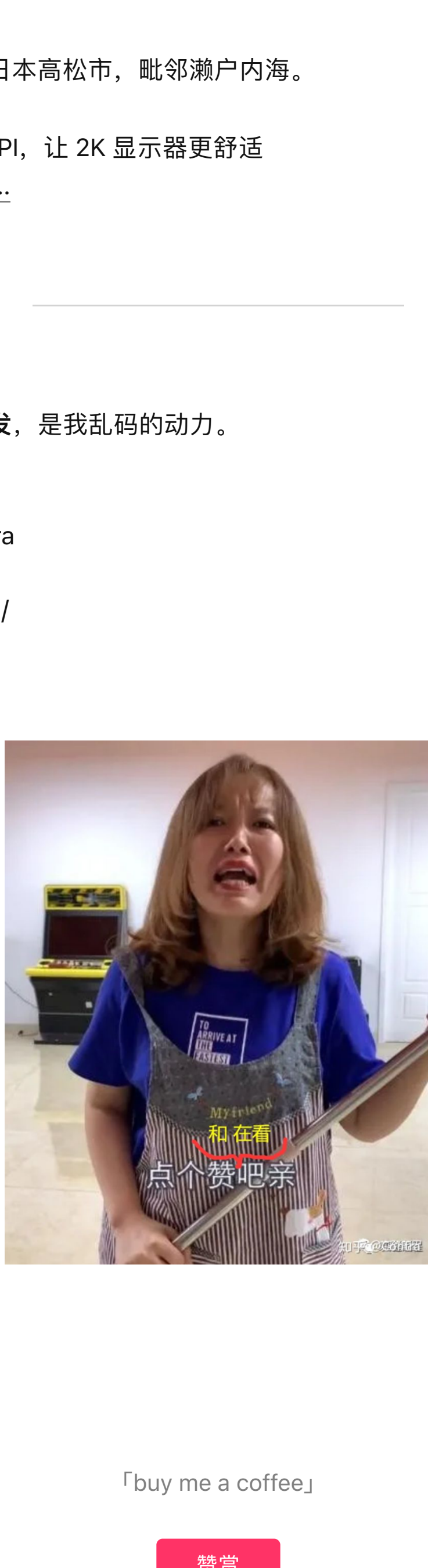
网站: fliotatbug.com

英文版全网ID: @avantcontra

微信公众号/视频号/知识星球/

知乎专栏/B站:

实验编程



发布于 2020-08-17 20:26

「buy me a coffee」

赞赏

还没有人赞赏，快来当第一个赞赏的人吧！

Mac 高分屏 (高 DPI) 显示器

写下你的评论...

14 条评论

卧槽。。这也太麻烦了
2021-12-11

Contra 作者
购买苹果显示器
04-17

摸鱼酱
玛德实在太复杂了
02-16

Contra 作者
购买苹果显示器
04-17

北海边上有座庙
04-16

Contra 作者
购买苹果显示器
04-17

瑞兹大魔王
捌佰
03-31

Tony
rdm 这个软件安装不了，双击没反应
2021-08-02

时弦
同屏幕大小，结果却是1920-1200
2021-07-06

简特man
黑苹果可以搞么
2021-05-14

polarisink
当然可以
2021-05-30

Contra 作者
不知
2021-05-14

普普通通市民小王
您好，请问为什么我在查询厂商和显示器的时候输入命令后没有显示，没有搜到相关型号，这是什么原因呀？
09-18

终端密码是什么呀~
06-26

写下你的评论...

实验编程
交互媒体，计算生成，AI艺术，公众号：实验编程

推荐阅读

5款最佳mac外接显示器清单

如何使用隔空播放到 Mac? 不只是投屏那么简单

苹果MacBook Pro笔记本与PC台式机合用显示器、鼠标、...

Mac外接显示器推荐2022 MacBook Air/Pro/Macmini...

长河

黄杨ME

发表于 Mac 小...

小白宝箱

发表于 aachal...

爱在七元钱