正题

首先安装refind、安装方式异常简单。

```
sudo apt install refind //安装这个包sudo refind-install //通过自带的安装脚本安装refind引导
```

此时操作完后需要打开bios设置界面,然后关闭安全启动即可。

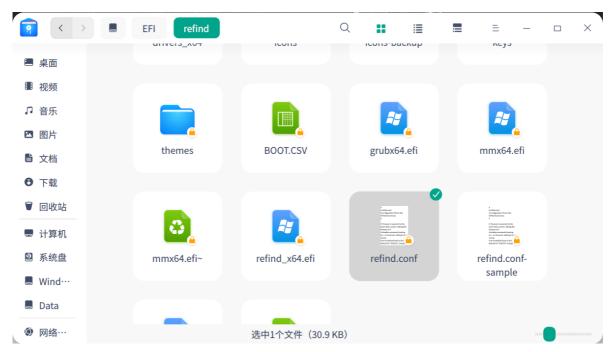
重启就可以看到效果了。(至此就能正常使用了,是不是异常的简单)

优化

因为refind会在启动时扫描所有启动文件,所以你在开机的时候会看到大概5个启动项,其中有一个是Windows,其余全部是Linux,还有一个是Ubuntu,大部分都是Grub的引导,因为安全起见,我们并没有删除Grub,只是让bios启动时先加载refind罢了,如果你选择grub的启动项,会在refind菜单退出后进入grub菜单,这就有点脱裤子放屁的意思,而且开机速度肯定会变慢一些,即使在控制中心关闭启动延迟,也会加载grub。所以,我们需要屏蔽那些无用的启动项,只需一个Windows,一个Deepin即可。如果有兴趣可以美化一下。

屏蔽多余启动项

从文件管理器中打开"系统盘-->boot-->efi-->EFI-->refind",然后右键用管理员身份打开此文件夹,此时双击打开refind.conf文件,弹出窗口时点击显示。

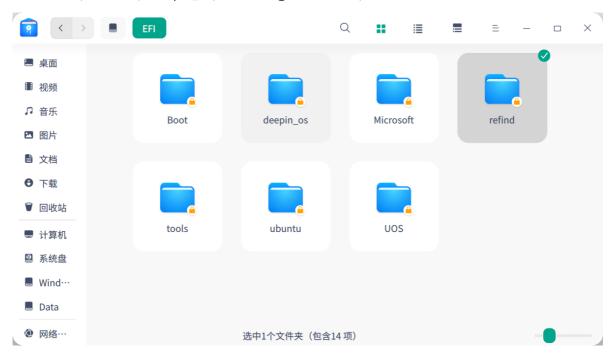




在此文件末尾添加以下内容,表示屏蔽扫描的文件夹启动项,用逗号隔开。

dont_scan_dirs ESP:/EFI/boot,EFI/ubuntu,EFI/boot,EFI/deepin_os,EFI/UOS

其中的boot, ubuntu, deepin_os, UOS都是grub的启动项, 所以都屏蔽即可。



这时点击保存重启后,应该只剩下Windows和deepin两个选项了。

美化



这是网上找到的图, 我就用的这个主题, 大家喜欢的话就往下看。

https://github.com/EvanPurkhiser/rEFInd-minimal这时这个主题的项目地址。

往下看可以找到作者写的文档(希望大家在学习东西的时候,先看一下作者的文档,不懂的话再去百度 寻找资料)

Usage

- 1. Locate your refind EFI directory. This is commonly /boot/EFI/refind though it will depend on where you mount your ESP and where rEFInd is installed. fdisk -1 and mount may help.
- 2. Create a folder called themes inside it, if it doesn't already exist
- 3. Clone this repository into the themes directory.
- 4. To enable the theme add include themes/rEFInd-minimal/theme.conf at the end of refind.conf.

Here's an example menuentry configuration (from the screenshot)

```
menuentry "Arch Linux" {
        icon /EFI/refind/themes/rEFInd-minimal/icons/os_arch.png
        loader vmlinuz-linux
        initrd initramfs-linux.img
        options "rw root=UUID=dfb2919d-ff78-48db-a8a7-23f7542c343a loglevel=3"
}

menuentry "Windows" {
        icon /EFI/refind/themes/rEFInd-minimal/icons/os_win.png
        loader /EFI/Microsoft/Boot/bootmgfw.efi
}

menuentry "OSX" {
        icon /EFI/refind/themes/rEFInd-minimal/icons/os_mac.png
        loader /EFI/Apple/Boot/bootmgfw.efi
}
```

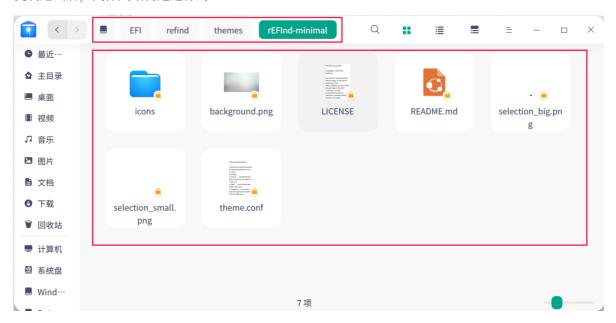
Entries that are autodetected should also show the proper icons.

你需要在刚刚那个refind所在的目录下新建一个文件夹,命名为themes,然后将这个主题文件夹复制进去

主题下载地址:

https://github.com/EvanPurkhiser/rEFInd-minimal/archive/master.zip

复制进去后, 文件夹结构是这样的



文件夹的名字不可更改,如果你解压出来的文件夹不是这个名字,那么改成这个。

然后在refind.conf文件的末尾添加下面这行

include themes/rEFInd-minimal/theme.conf

重启即可

特别提示,如果更改后无效,说明路径中的文件夹名称不对,认真检查即可。

至此就配置好了,尽情享用吧