

制作FAT12镜像

陈俊达

Linux

1. 在当前目录(.)下创建一个新的软盘镜像a.img

```
mkfs.fat -C a.img 1440
```

2. 在当前目录下创建一个新目录(/mount)作为挂载点

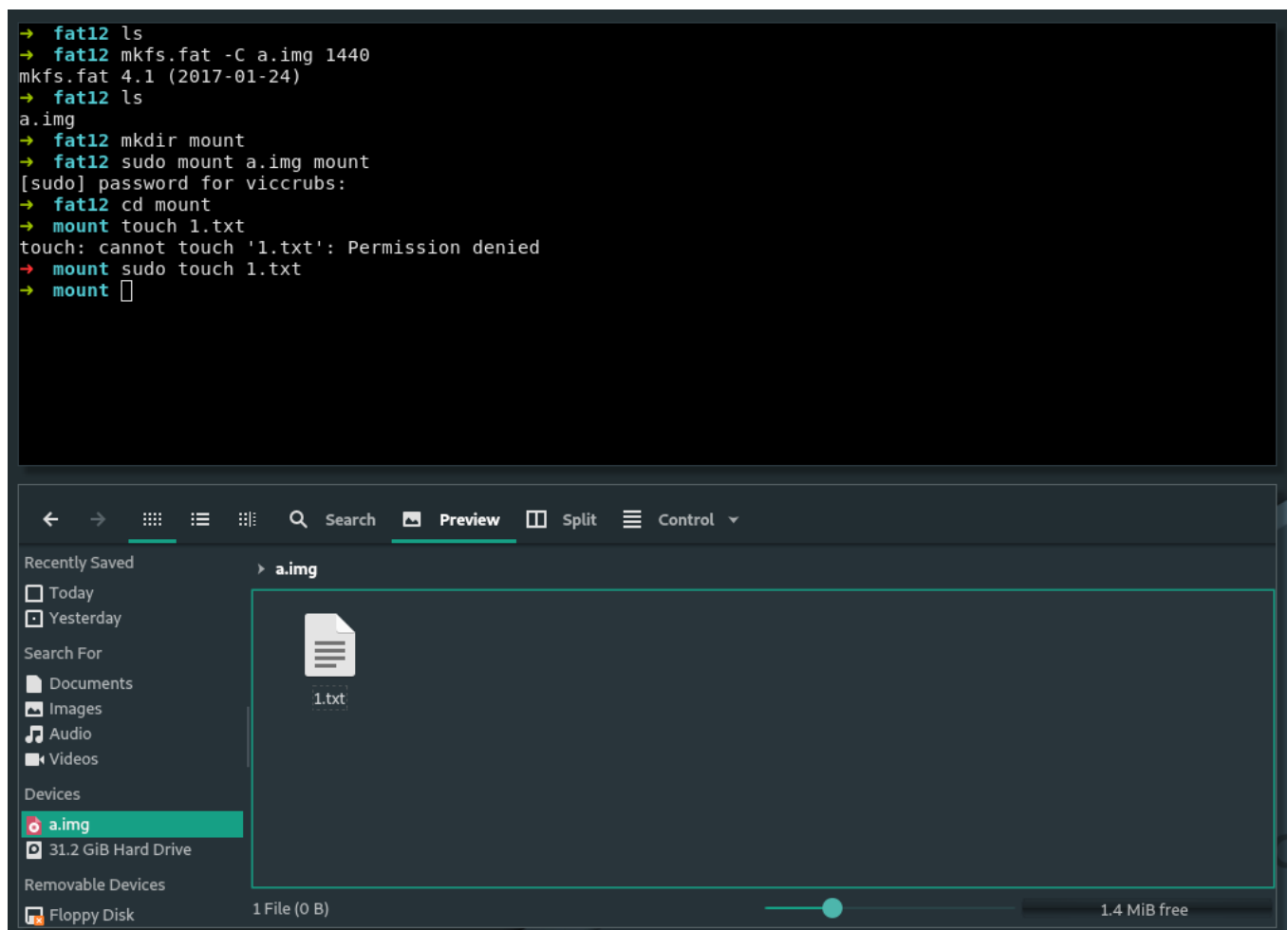
```
mkdir mount
```

3. 将镜像./a.img挂载到./mount下

```
sudo mount a.img mount
```

挂载后，就可以通过操作./mount文件夹，来向a.img加入和查看文件。可使用系统自带的资源管理器类似GUI工具，或者使用命令行操作。

注意：在操作挂载后的img镜像时，若使用命令行进行操作，需要使用root权限运行所有操作（例如mkdir, touch等）



Windows

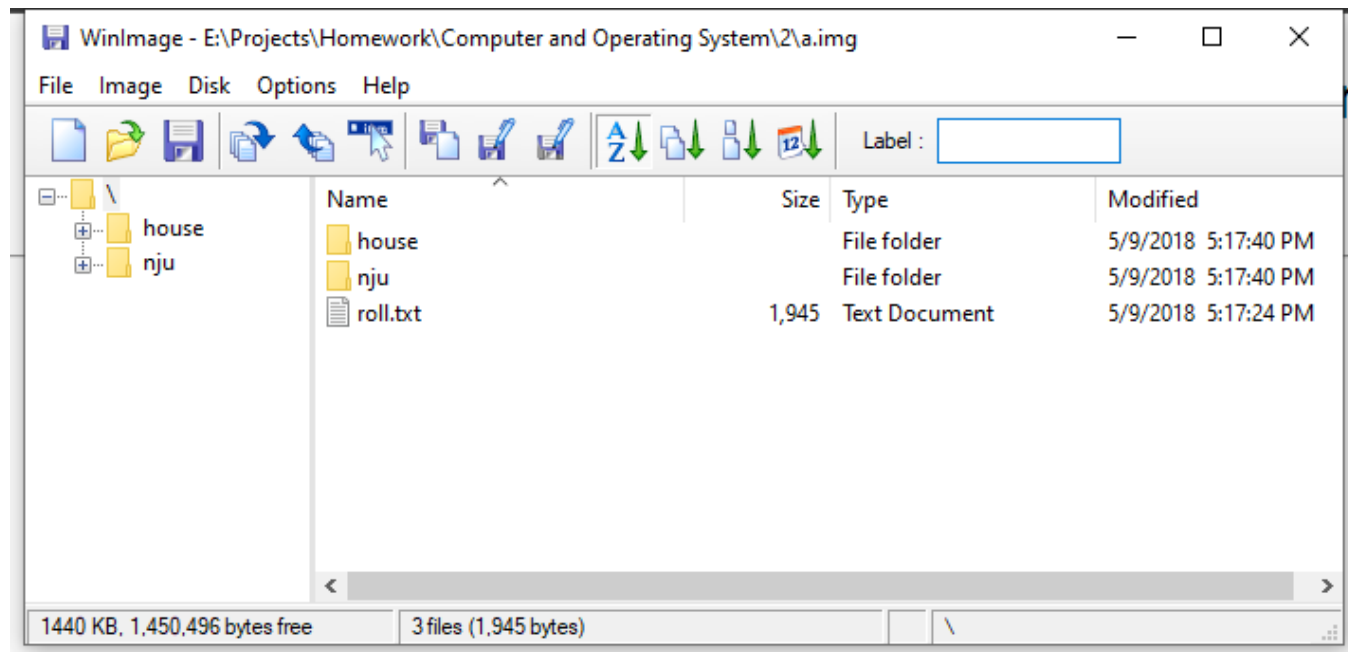
首先，在WSL下使用以下命令创建FAT12软盘

```
mkfs.fat -C a.img 1440
```

然后，在以下网站下载安装WinImage 9.0

<http://www.winimage.com/download.htm>

使用这个工具可以方便地打开、修改FAT12镜像，其中inject功能即指插入文件。



WinImage 9.0提供30天试用期，在试用期之后，请购买软件。

或者使用注册机生成注册码：打开[这个网页](#)，将此文件的内容复制下来，保存成一个.html文件，用浏览器打开，任意输入注册用户名，点击按钮，将生成的其中一个注册码和用户名在安装时输入即可。

PS: WinImage似乎也可以进行创建软件镜像的操作，不需要WSL，有兴趣的同学可以自己探索。