**Ubuntu Mount Devices**

任何一个外挂的设备或者是硬盘，在ubuntu下，不论是不是图形界面，都会被检测到，只要驱动正确安装了的话。

用 sudo fdisk -l 命令可以查看当前所有设备包括外挂设备和系统盘的逻辑分区，注意，只是查看一下逻辑分区而已。并不是说，你看到这个盘，分区，大小，文件格式，就能够直接访问其中的内容了，只是让你看一眼而已。

如果要访问或者修改其中的内容的话，一定要先挂载，挂载就是指定一个访问的目录，在当前文件系统中，给出一个访问该外设的目录。

挂载命令：

mount /dev/sdb /mnt/

其中/mnt/可以为另一个目录，只要是一个合理的，存在的目录即可。这个目录最好是一个空的路径，新建的路径。因为挂载好以后，外设中的文件结构和内容会覆盖原来的这个路径下的内容，不是真的覆写或者删除，只是暂时让你看不到了而已，在卸载之后还是在的，只不过如果你恰好还要用这里面的东西的话，就暂时无法使用了。

如果在未执行umount命令就直接关机或者设备突然掉电等情况发生时，再次mount U盘，可能会发生如下情况，当你试图删除U盘中的某一个文件时：

rm file

报错：

rm: cannot remove `X': Read-only file system

这时候就需要执行以下命令：

mount -o remount,rw /mountpoint/

如果还有问题，可以反复执行该命令多次就行了

如果在umount的时候报错：

umount: /mnt/share: device is busy.

(In some cases useful info about processes that use

the device is found by lsof(8) or fuser(1))

则需要执行如下命令即可：

sudo fuser -km /mntpoint

然后再次执行:

sudo umount /mntpoint