# 磁盘挂载相关:

注意：以下说的挂载是指挂载的磁盘分区，如/dev/sdb为sd卡，不是分区，不可挂载，

/dev/sdb1为sd卡的分区之一，就可以挂载

单独的mount命令可查看磁盘挂载点

单独的df命令可查看磁盘分区使用情况和挂载点

使用fdisk-l可最详细的查看系统磁盘信息，包括已分区未分区，但没有挂载信息

以上三者查看磁盘方式可以交替使用

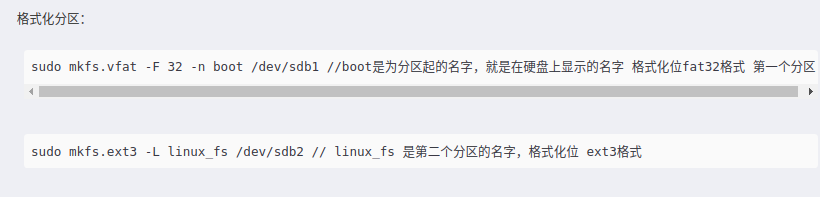
一个磁盘空间可以使用挂载命令挂载许多次，但取消挂载时也要原路返回许多次，类似于入栈出栈，sd卡刚插入的时候默认挂载到media文件夹下，使用umount命令卸载之后使用df或者mount命令就看不到sd卡挂载信息了，取消挂载信息后就可以进行格式化，分区等操作。



使用fdisk对磁盘分区进行增删，分完区用mkfs进行格式化

对于SD卡，命令sudo fdisk /dev/sdb可进入fdisk设置界面，通过指示输入不同命令可完成对SD卡的分区，显示详细信息，分区type设置，可设置分区大小，分区完成后使用mkfs进行格式化

此处分区type和格式化的文件类型似乎关系不大，所以关注格式化时设置的文件类型，一般使用vfat格式化，即使用下图中的第一行



格式化完成即可使用mount或者umount进行挂载卸载

# 解决sudo apt-get update命令执行问题:

/etc/apt/sources.list文件里保存了apt-get update对应的源，该命令为参考sources.list中的源更新本地软件库，比如增加新的源，就需要update一下来同步，才能进行安装对应软件，不同步就找不到软件





# Ubuntu查看文件夹内存大小：

在文件夹中输du -sh可查看文件夹所占内存

# Ubuntu下常用解压命令：

tar -vxjf uboot-imx-2016.03-2.1.0-g8b546e4.tar.bz2

# U盘拷贝时sync同步

Ubuntu往U盘考文件不显示进度，系统会每隔一段时间同步缓冲区的文件，所以，以防万一，需要在命令行输入sync完成同步

Sync：即synchronize 使同步

# 全局搜索命令：

使用命令grep -nR "87800000"可以在uboot目录下递归搜索含有87800000的文件

可使用“find -name 文件名 ”命令搜索目录下的文件