1、Linux一般相应的文件都会会放在相应的目录下。这样更有利于文件的查找

/home 用户主目录的基点，比如用户user的主目录就是/home/user，可以用~user表示

/root 系统管理员的主目录

Linux下其他其他目录的用途如下：

/bin 二进制可执行命令

/dev 设备特殊文件

/etc 系统管理和配置文件

/etc/rc.d 启动的配置文件和脚本

/lib 标准程序设计库，又叫动态链接共享库，作用类似windows里的.dll文件

/sbin 超级管理命令，这里存放的是系统管理员使用的管理程序

/tmp 公共的临时文件存储点

/mnt 系统提供这个目录是让用户临时挂载其他的文件系统

/lost+found这个目录平时是空的，系统非正常关机而留下“无家可归”的文件（windows下叫什么.chk）就在这里

/proc 虚拟的目录，是系统内存的映射。可直接访问这个目录来获取系统信息。

/var 某些大文件的溢出区，比方说各种服务的日志文件

/usr 最庞大的目录，要用到的应用程序和文件几乎都在这个目录

1. 根目录和home目录的区别

实际上，linux与windows的分区都有主分区，扩展分区，逻辑分区，只是他们的目录结构不一样，windows为森林型目录结构，他可以有很多的跟，如C，D，E，F都是他的根目录，而linux中是一个树形机构，他只有一个根目录那就是 / ,然后在他下面有子目录/root /home /etc /bin 等，你可以将各个子目录单独挂载到一个分区，而其中的/root 相当于是linux超级权限用户root的家目录，而/home/XXX(用户名)这是普通用户的家目录，当新建一个普通用户时候，那么在/home 目录下就有一个对应的/home/XX 路径，用来存放用户的主目录。

也就是说，home和root都是根目录下的一个子目录