Linux重要的目录

/bin：存放着最经常使用的命令。

/boot：存放的是启动Linux时使用的一些核心文件

/dev ：

dev是Device(设备)的缩写, 该目录下存放的是Linux的外部设备，在Linux中访问设备的方式和访问文件的方式是相同的。

/etc：这个目录用来存放所有的系统管理所需要的配置文件和子目录。

/home：在Linux中，每个用户都有一个自己的目录，该目录存放在/home目录下。

/lib：

这个目录里存放着系统最基本的动态连接共享库，其作用类似于Windows里的DLL文件。几乎所有的应用程序都需要用到这些共享库。

/media：

linux系统会自动识别一些设备，例如U盘、光驱等等，当识别后，linux会把识别的设备挂载到这个目录下。

/mnt：用户临时挂载别的文件系统的，我们可以将光驱挂载在/mnt/上

/opt：

这是给主机额外安装软件所摆放的目录。比如你安装一个ORACLE数据库则就可以放到这个目录下。默认是空的。

/root：该目录为系统管理员，也称作超级权限者的用户主目录。

/sbin：s就是Super User的意思，这里存放的是系统管理员使用的系统管理程序。

/srv：该目录存放一些服务启动之后需要提取的数据。

/tmp：这个目录是用来存放一些临时文件的。

/usr：

这是一个非常重要的目录，用户的很多应用程序和文件都放在这个目录下，类似于windows下的program files目录。

/usr/bin：系统用户使用的应用程序。

/usr/sbin：超级用户使用的比较高级的管理程序和系统守护程序。

/var：

这个目录中存放着在不断扩充着的东西，我们习惯将那些经常被修改的目录放在这个目录下。包括各种日志文件。

/bin, /sbin, /usr/bin, /usr/sbin:

这是系统预设的执行文件的放置目录，比如 ls 就是在/bin/ls 目录下的。

值得提出的是，/bin, /usr/bin 是给系统用户使用的指令（除root外的通用户），而/sbin, /usr/sbin 则是给root使用的指令。