http://blog.sina.com.cn/s/blog\_8184e03301012z2x.html

**/bin,/sbin,/usr/bin,/usr/sbin区别**

/  : this is root directory                root 用户根目录

/bin : commands in this dir are all system installed user commands    系统的一些指令

/sbin:  commands in this dir are all system installed super user commands  超级用户指令 系统管理命令，这里存放的是系统管理员使用的管理程序

/usr/bin: user commands for applications  后期安装的一些软件的运行脚本

/usr/sbin: super user commands for applications  超级用户的一些管理程序

/usr/X11R6/bin : X application user commands

/usr/X11R6/sbin: X application super user commands

**Linux 中的某些重要的目录：**

•主目录：/root、/home/username

•用户可执行文件：/bin、/usr/bin、/usr/local/bin

•系统可执行文件：/sbin、/usr/sbin、/usr/local/sbin

•其他挂载点：/media、/mnt

•配置：/etc

•临时文件：/tmp

•内核和Bootloader：/boot

•服务器数据：/var、/srv

•系统信息：/proc、/sys

•共享库：/lib、/usr/lib、/usr/local/lib

每个用户都拥有一个主目录。所有用户的个人文件（配置、数据甚至应用程序）都放在其中。根的主目录为/root。大多数非根主目录包含在 /home 树中，通常以用户命名。重要的二进制位于 /bin（用户二进制）以及 /sbin（系统二进制）中。不重要的二进制（如图形环境或Office 工具）安装在 /usr/bin 和 /usr/sbin中。进行这种分隔是为了尽可能地缩小根分区。使用源代码编译的软件通常位于 /usr/local/bin 和 /usr/local/sbin中。