

这里首先看下 根目录/ 下的 bin 和 sbin;

在user下也有bin和sbin

```
[root@localhost /]# ls usr/
```

```
bin games lib libexec sbin src
```

```
etc include lib64 local share tmp
```

```
[root@localhost /]#
```

根目录下的bin和sbin, usr目录下的bin和sbin,
这四个目录都是用来保存系统命令的。

bin:

bin为binary的简写主要放置一些系统的必备执行档例如:cat、cp、chmod df、dmesg、gzip、kill、ls、mkdir、more、mount、rm、su、tar等。

/usr/bin:

主要放置一些应用软体工具的必备执行档例如c++、g++、gcc、chdrv、diff、dig、du、eject、elm、free、gnome*、gzip、htpasswd、kfm、ktop、last、less、locale、m4、make、man、mcopy、ncftp、newaliases、nslookup passwd、quota、smb*、wget等。

/sbin:

主要放置一些系统管理的必备程式例如:cfdisk、dhcpcd、dump、e2fsck、fdisk、[halt](#)、ifconfig、ifup、ifdown、init、insmod、lilo、lsmod、mke2fs、modprobe、quotacheck、reboot、rmmod、runlevel、shutdown等。

/usr/sbin:

放置一些网路管理的必备程式例如:dhcpcd、httpd、imap、in.*d、inetd、lpd、named、netconfig、nmbd、[samba](#)、[sendmail](#)、[squid](#)、swap、tcpd、tcpdump等

bin目录下的命令普通用户和root用户都可以执行,
但是sbin下的命令只有root用户可以执行;

/boot目录, 是启动目录, 存的是启动相关的文件

该目录下不要乱存东西;

/dev设备文件保存目录

/etc配置文件保存目录

/home普通用户的家目录

/lib系统库保存目录

/mnt系统挂载目录

/media挂载目录

/root超级用户的家目录

/tmp临时目录

/proc直接写入内存的，虚拟文件系统

/sys直接写入内存的，虚拟文件系统

/var系统相关文档内容