

根目录,一般根目录下只存放目录,/home是指先从根目录开始,再进入到home目录

可执行二进制文件的目录,常用命令/bin, /user/bin ls, tar, mv, cat等

放置linux系统启动时用到的一些文件,如Linux内核/boot 文件/boot/vmlinuz,系统引导管理器/boot/grub

/dev 存放linux系统下的设备文件

系统配置文件存放目录,一般不在此/etc 目录下存放可执行文件

系统默认用户家目录,新增用户账户

/home\_\_\_\_时,存放此处

/root 系统管理员root的家目录

系统使用函数库目录,程序执行过程中,需/lib, /user/lib, /user/local/lib 要调用一些额外参数时,需要函数库协助

/IID, /user/IID, /user/IOCal/IID 安

/lost, fount 系统异常产生错误时,会将某些遗失片段存放此目录下

/mnt 光盘默认挂载点

/opt 给主机额外安装软件所摆放目录

此目录数据均在内存中, 如系统核心, 外部设

/proc 备,网络状态,不占用磁盘空间

放置系统管理员的可执行命令, 如

/sbin, /user/sbin, /user/local/sbin fdisk, shutdown, mount等

一般用户或正在执行程序临时寻访文件的目录,任何人

/tmp 可以访问,一般不存重要数据

服务启动后需要访问数据目录,如 www服务需要访问的网页数据存放

/srv 在/srv/www内

/user

应用程序存放目录

/user/bin 存放应用程序

/user/share 存放共享数据

/user/local 存放软件升级包

Linux文件系统