

参考ppt

安装:<https://blog.csdn.net/ZZY1078689276/article/details/77202748>



尚硅谷_韩顺平_Lin...).pdf
3.85MB

1. 各文件夹作用

/bin 二进制可执行命令

/dev 类似于windows的任务管理器.把所有的硬件用文件的形式存储

/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(呵呵,特权阶级)

/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 系统管理命令,这里存放的是系统管理员使用的管理程序

/tmp 公用的临时文件存储点

/boot 启动Linux时用到的一些核心文件,包括一些连接文件和镜像

/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。

/srv service缩写,存放服务器启动之后需要提取的数据

/sys 安装了2.6内核中新出现的一些文件系统

/var 某些大文件的溢出区,比方说各种服务的日志文件

/etc 系统管理和配置文件

/etc/profile:配置环境

/etc/initab:配置优先级

/etc/init.d:查看全部服务

/etc/sysconfig/network-scripts

/etc/sysconfig/iptables:设置防火墙

/etc/rc.d 启动的配置文件和脚本

/etc/passwd 用户的配置文件,记录各种信息

用户名 口令 用户名id 组id 主目录 登录shell

zhangwuji:x:1004:1005::/home/zhangwuji:/bin/bash

/etc/shadow 口令的配置文件(密码都是加密的)

xm:!!:18157:0:99999:7:::

/etc/group:组的配置信息 组名和组id

unbound:x:988:

/etc/inittab: linux系统运行级别配置文件

/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. 其中包含：

/usr/x11r6 存放x window的目录

/usr/bin 众多的应用程序

/usr/sbin 超级用户的一些管理程序

/usr/doc linux文档

/usr/include linux下开发和编译应用程序所需要的头文件

/usr/lib 常用的动态链接库和软件包的配置文件

/usr/man 帮助文档

/usr/src 源代码，linux内核的源代码就放在/usr/src/linux里

/usr/local/bin 本地增加的命令

/usr/local/lib 本地增加的库