

第6讲

Linux文件目录简介



公众号



淘宝店铺

主讲内容

1. Linux目录层次标准
2. 目录详细介绍
3. 文件类型介绍

1. Linux目录层次标准

(1) Linux目录认识

根目录：“/”

查看根目录：
ls -l或者tree

1. Linux目录层次标准

(2) Filesystem Hierarchy Standard

文件系统的层次结构标准

时间: 2015.06.03

文件: FHS3.0

http://refspecs.linuxfoundation.org/FHS_3.0

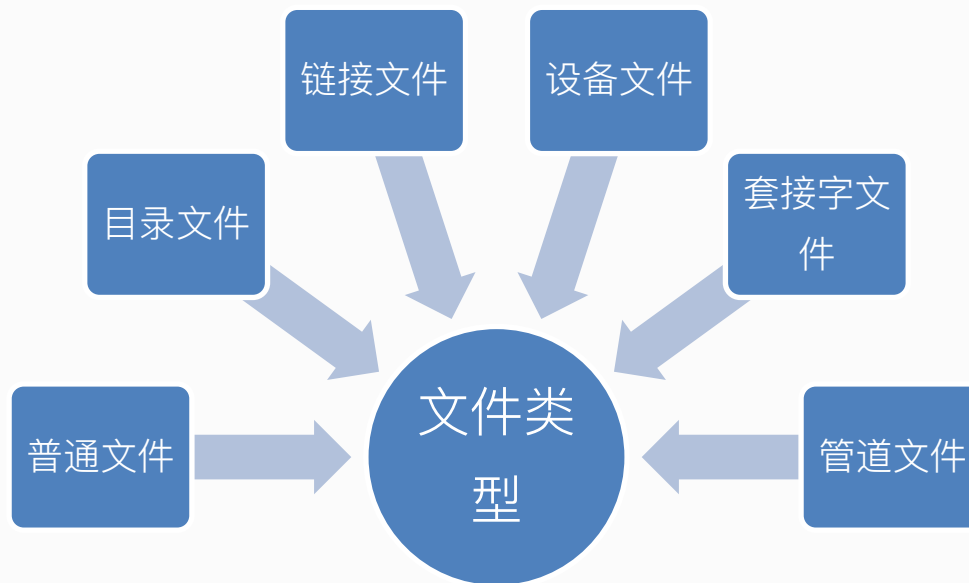
2. 目录详细介绍

目录	目录放置的内容
/bin	基本用户命令（供所有用户使用）
/boot	boot loader 的静态文件
/dev	设备特殊文件
/etc	系统专用的配置文件
/home	用户主目录，比如user用户的主目录就是/home/user
/lib	基本共享库和内核模块
/lib32/lib64	存放二进制函数库，支持 32 位/64位
/lost+found	(EXT3/4)当软件奔溃或非法退出时，会产生一些记录文件
/media	可移动媒体的挂载点，如光盘、软盘和 DVD等多媒体设备
/mnt	临时挂载文件系统的挂载点

2. 目录详细介绍

目录	目录放置的内容
/opt	第三方应用程序软件包
/proc	进程及内核信息存放目录
/root	root用户的主目录
/run	开机后所产生的各种信息
/sbin	系统管理员使用的命令，一般用户不使用
/srv	一些网络服务所需要的数据文件
/sys	用于记录 CPU与系统硬件的相关信息
/tmp	临时文件夹
/usr	unix system resource， Unix 系统资源
/var	存放内容常变动的文件目录，如系统日志文件

3. 文件类型介绍



Linux中一切皆文件

谢谢



公众号



淘宝店铺