

linux学习笔记:目录架构Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_linux\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_B9\\_c103\\_644781.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E5_AD_A6_E4_B9_c103_644781.htm) linux目录架构 / 根目录 /bin 常用的命令 binary file 的目录 /boot 存放系统启动时必须读取的档案，包括核心 (kernel) 在内 /boot/grub/menu.lst GRUB设置 /boot/vmlinuz 内核 /boot/initrd 核心解压缩所需 RAM Disk /dev 系统周边设备 /etc 系统相关设定文件 /etc/DIR\_COLORS 设定颜色 /etc/HOSTNAME 设定用户的节点名 /etc/NETWORKING 只有YES标明网络存在 /etc/host.conf 文件说明用户的系统如何查询节点名 /etc/hosts 设定用户自己的IP与名字的对应表 /etc/hosts.allow 设置允许使用inetd的机器使用 /etc/hosts.deny 设置不允许使用inetd的机器使用 /etc/hosts.equiv 设置远端机不用密码 /etc/inetd.conf 设定系统网络守护进程inetd的配置 /etc/gateways 设定路由器 /etc/protocols 设定系统支持的协议 /etc/named.boot 设定本机为名字服务器的配置文件 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 设置IP /etc/resolv.conf 设置DNS /etc/X11 X Window的配置文件,xorg.conf 或 XF86Config 这两个 X Server 的设定档 /etc/fstab 记录开机要mount的文件系统 /etc/inittab 设定系统启动时init进程将把系统设置成什么样的runlevel /etc/issue 记录用户登录前显示的信息 /etc/group 设定用户的组名与相关信息 /etc/passwd 帐号信息 /etc/shadow 密码信息 /etc/sudoers 可以sudo命令的配置文件 /etc/securetty 设定哪些终端可以让root登录 /etc/login.defs 所有用户登录时的缺省配置 /etc/exports 设定NFS系统用的 /etc/init.d/ 所有服务的预设启动 script 都是放在这里的，例如要启动或者关闭

/etc/xinetd.d/ 这就是所谓的 super daemon 管理的各项服务的设定档目录 /etc/modprobe.conf 内核模块额外参数设定  
/etc/syslog.conf 日志设置文件 /home 使用者家目录 /lib 系统会使用到的函数库 /lib/modules kernel 的相关模块 /var/lib/rpm rpm套件安装处 /lost found 系统不正常产生错误时，会将一些遗失的片段放置於此目录下 /mnt 外设的挂载点 /media 与/mnt类似 /opt 主机额外安装的软件 /proc 虚拟目录，是内存的映射 /proc/version 内核版本 /proc/sys/kernel 系统内核功能 /root 系统管理员的家目录 /sbin 系统管理员才能执行的指令 /srv 一些服务启动之後，这些服务所需要取用的资料目录 /tmp 一般使用者或者是正在执行的程序暂时放置档案的地方 /usr 最大的目录，存许应用程序和文件 /usr/X11R6： X-Window目录 /usr/src： Linux源代码 /usr/include：系统头文件 /usr/openwin 存放SUN的OpenWin /usr/man 在线使用手册 /usr/bin 使用者可执行的 binary file 的目录 /usr/local/bin 使用者可执行的 binary file 的目录 /usr/lib 系统会使用到的函数库 /usr/local/lib 系统会使用到的函数库 /usr/sbin 系统管理员才能执行的指令 /usr/local/sbin 系统管理员才能执行的指令 /var 日志文件 /var/log/secure 记录登入系统存取资料的档案，例如 pop3, ssh, telnet, ftp 等都会记录在此档案中 /var/log/wtmp 记录登入者的讯息资料, last /var/log/messages 几乎系统发生的错误讯息 /var/log/boot.log 记录开机或者是一些服务启动的时候，所显示的启动或关闭讯息 /var/log/maillog 纪录邮件存取或往来( sendmail 与 pop3 )的使用者记录 /var/log/cron 记录 crontab 这个例行性服务的内容 /var/log/httpd, /var/log/news, /var/log/mysqld.log, /var/log/samba, /var/log/procmail.log： 分别

是几个不同的网路服务的记录档 编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能的四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)