

Linux学习笔记Linux目录解释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\\_644842.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Linux_E5_AD_A6_E4_B9_c103_644842.htm) /bin:bin是binary(二进制)的缩写。这个目录是对UNIX系统习惯的沿袭，存放着使用者最经常使用的命令。例如：cp,ls,cat。 /boot:这里存放的是启动Linux时使用的一些核心文件。 /dev:dev是device(设备)的缩写。这个目录下是所有Linux的外部设备，其功能类似DOS下的.sys和Win下的.vxd。在Linux中设备和文件是用同种方法访问的。例如:/dev/hda代表第一个物理IDE硬盘。 /etc:这个目录用来存放所有的系统管理所需要的配置文件和子目录。 /home:用户的主目录，比如说有个用户叫liubin，那他的主目录就是/home/liubin也可以用~liubin表示，说到这里，打个岔，你现应该明白在我们访问一些个人网页(如<http://www.liubin.net/~liubin>)的时候，~liubin就是表示访问[www.liubin.net](http://www.liubin.net)站点中的用户liubin的用户主目录。如果这个网站的操作系统是Linux，那就是表示/home/liubin。 /lib:这个目录里存放着系统最基本的动态链接共享库，其作用类似于Windows里的.dll文件。几乎所有的应用程序都需要用到这些共享库。 /lost found:这个目录平时是空的，当系统不正常关机后，这里就成了一些无家可归的文件的避难所。对了，有点类似于DOS下的.chk文件。 /mnt:这个目录是空的，系统提供这个目录是让用户临时挂载别的文件系统。 /proc:这个目录是一个虚拟的目录，它是系统内存的映射，我们可以通过直接访问这个目录来获取系统信息。也就是说，这个目录的内容不在硬盘上而是在内存里啊！？ /root:系统管理员，也叫

作超级权限者的用户主目录。当然系统的拥有者，总要有些特权啊！/sbin:s就是Super User的意思，也就是说这里存放的是一些系统管理员使用的系统管理程序。/tmp:这个目录不用说，一定是用来存放一些临时文件的地方了。/usr:这是个最庞大的目录，我们要用到的很多应用程序和文件几乎都存放在这个目录下。具体来说：/usr/X11R6存放X-Windows的目录；/usr/bin存放着许多应用程序；/usr/sbin给超级用户使用的一些管理程序就放在这；/usr/doc这就是LINUX文档的大本营；/usr/include LINUX下开发和编译应用程序需要的头文件，在这找；/usr/lib存放一些常用的动态链接共享库和静态档案库；/usr/local 这是提供给一般用户的/usr目录，在这安装软件最适合；/usr/man man是什么，对了是帮助。这里就是帮助文档目录啊！/usr/src LINUX开放的源代码，就存在这个目录，爱好者们别放过哦！/var:这个目录中存放着那些不断在扩充着的东西，为了保持/usr的相对稳定，那些经常被修改的目录可以放在这个目录下，实际上许多系统管理员都是这样干的。顺带说一下系统的日志文件就在/var/log目录中。这里列出了最常见的目录，根据LINUX发行套件的不同，目录结构也是有一定差别的。还有你自己建立的目录，我当然不知是存什么的。希望上面的文字能使你在大脑里留下了LINUX的全景图，以便大家深入掌握LINUX的其它方方面面。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 linux面试题参考答案 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)