参考文献：<http://shumeipai.nxez.com/2018/01/05/directory-introduction-in-raspbian.html>

**Linux系统目录说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 目录 | 包含 | |
| / | 根路径 | |
| boot | 包含系统启动文件(boot loader)，以及initrd,system.map等配置文件。 | |
| sys | 包含内核、固件记忆系统相关文件。 | |
| sbin | 包含系统操作和运作所必须的二进制文件以及管理工具，主要是可执行文件。 | |
| bin | 包含单用户模式下的二进制文件以及工具程序，比如cat,ls,cp这些命令。 | |
| lib | 包含/sbin和/bin目录下二进制文件运行所需要的库文件。 | |
| dev | 包含必需的系统文件和驱动器 | |
| etc | 包含系统配置文件，以及系统缺省设置，网路配置文件等，以及一些系统和应用程序的配置文件。 | |
| Home | 用户目录 | |
| Media | 可移动设备的常用挂载点 | |
| Mnt | 临时文件系统挂载点 | |
| Opt | 可选系统程序包 | |
| Usr | 用户数据目录，重要但非关键的文件 | |
| Sbin | 包含系统中非必备和并不是特别重要的系统二进制文件以及网络应用工具 |
| Bin | 包含用户的非必备和并不是特别重要的二进制文件 |
| Lib | 保存着/usr/sbin以及/usr/bin中二进制文件所需要的库文件 |
| Share | 平台无关的共享数据目录 |
| Local | 保存着包含系统二进制文件以及运行库在内的本地系统数据 |
| Var | 包括系统日志、打印机后台文件(spool files)、定时任务（crontab）、邮件、运行进程、进程锁文件等。需要维护，可能增长很快，导致占满硬盘，导致系统出现各种问题。 | |
| Tmp | 临时文件夹，重启后会清除。/var/tmp，重启后不会清除 | |
| Proc | 虚拟文件目录，保存文件格式的系统内核和进程信息。 | |

