

树莓派的各个文件目录的作用：

目录	功能
/bin	标准Linux系统应用程序
/sbin	供超级用户使用的标准Linux系统应用程序
/etc	设置和配置文件（自己新安装的软件可以在这里设置）
/var	实时信息，包括日志文件
/var/log	记录运行软件的信息，以便日后检查错误
/var/www	新设置网页服务器之前，网页中的文件存储在这里，设置后消失
/home	为所有用户开放的根目录
/home/pi	树莓派pi用户的根目录
/root	超级用户使用的文件夹
/usr	所有用户使用的文件
/usr/bin	对于所有用户标准的使用应用程序
/usr/sbin	对于超级用户标准的使用应用程序
/usr/local	只在本计算机上有用的应用程序及其他信息
/dev	硬件设置，用来访问连接设备和储存卡
/lib	软件，附件软件及特殊选项，软件需要的代码库
/proc	正在运行的应用程序信息
/sys	正在运行的硬件（轻易不要动）
/boot	放置树莓派Linux内核以及其他用来启动树莓派的软件包
/media	放置可移动存储驱动器，如U盘和CD
/mnt	手动挂载外部硬件驱动器或储存设备
/opt	可选软件文件夹，存储非系统软件
/tmp	放置临时文件

新学一些命令：

`pwd`：显示当前文件目录

`ls` 系列：

- a：全部的文件，连同隐藏档(开头为 . 的文件) 一起列出来
- d：仅列出目录本身，而不是列出目录内的文件数据
- l：长数据串列出，包含文件的属性与权限等等数据

`mv` 移动文件与目录，或修改名称

`cat` 由第一行开始显示文件内容

`tac` 从最后一行开始显示

`nl` 显示的同时输出行号

`more` 一页一页的显示文件内容

`less` 与 `more` 类似，但是比 `more` 好在可以往前翻页

`head` 只看头几行

`tail` 只看尾几行

——by 秦小灵 2018.9.13