/根目录：所有数据都在此目录下

/dev：存放硬盘、键盘、鼠标、光驱等各种设备文件

/boot：存放系统引导必须的文件，包括内核、启动配置

/bin、/sbin：存放各种命令

/etc：存放linux系统及各种程序的配置文件

/root、/home/用户名：分别是管理员root、普通用户的默认家目录

/var：存放日志文件、邮件目录等经常变化的文件

/proc：存放内存中的映射数据，不占用磁盘

/tmp：存放系统运行过程中使用的一些临时文件