

文件扩展

时间扩展

- stat 文件路径 查看文件属性详情
- 访问时间 atime
- 修改时间 mtime
- 改变时间 ctime
- 删除时间 dtime
- 在RHEL6开始relatime， atime修改延迟， 满足下列修改条件之一会立刻改变
 - 只是读取，一天之内是不会发生改变的自上次atime修改后， 已经达到了86400秒
 - 发生了写操作时
- 有兴趣可以查看一个文件的死亡时间

文件类型扩展

- tip通过颜色来判断文件类型是不一定正确的 Linux系统中文件是没有扩展名的
- 看文件的扩展名
 - ls -l 文件名//看第一个字符
 - 普通文件（文本文件， 二进制文件， 压缩文件， 电影， 图片。。。）
 - d 目录文件（蓝色）
 - b 设备文件（块设备） 存储设备硬盘， U盘 /dev/sad,/dev/sda1
 - c 设备文件（字符设备） 打印机， 终端/dev/tty1
 - s 套接字文件
 - p 管道文件
 - l 链接文件（淡蓝色）
 - file file 路径 可以分辨文件是可执行文件还是普通文件
- 查看文件大小
 - du -sh /etc 查看etc文件夹所占的地方的大小
 - ll -dh /etc 查看文件夹本身的大小， 不包含其中的内容

总结

- 查看命令类型， 或者属性的， 比如类型是别名还是内置命令， 还是某个文件
- type
 - type ll
 - type ls
 - type cd builtin内置命令
 - type for keyword关键字
 - type useradd 一个文件
 - type -a ls 列出该命令的所有命令
- stat 看文件属性的 例如文件名称， 类型， 大小， 权限， atime,ctime,mtime
- file 查看文件的类型 例如， 文本， 二进制。管道， 设备文件， 链接文件