

# 管理文件和目录之chmod权限

北京迅为电子有限公司

—Linux系统编程视频教程





# chmod权限

- 前面介绍过chmod修改权限的命令，本期介绍chmod函数
- 使用命令"man 2 chmod"学习chmod函数
- `int chmod(const char *path, mode_t mode);`
  - 参数\*path：文件路径。
  - 参数mode：直接使用数字即可。和前面命令中chmod 777 xxx 中的777 这个参数含义类似，也可以使用文档中的组合值。
  - 返回值：成功返回0，错误返回-1。



## chmod权限

- `int fchmod(int fd, mode_t mode);`
  - 参数fd：文件描述符。
  - 参数mode：直接使用数字即可。和前面命令中`chmod 777 xxx`中的777 这个参数含义类似，也可以使用文档中的组合值。
  - 返回值：成功返回0，错误返回-1。
- 编写编译运行测试



谢谢！