

文件IO之open 打开操作

北京迅为电子有限公司

—Linux系统编程视频教程





open 打开操作

- Linux下一切皆文件
- 打开文件open函数
- `int open(const char *path, int oflags);`
- `int open(const char *path, int oflags, mode_t mode);`
 - 参数path表示：路径名或者文件名。路径名为绝对路径名。
 - 参数oflags表示：打开文件所采取的动作
 - `O_RDONLY`文件只读；`O_WRONLY`文件只写；`O_RDWR`文件可读可写；`O_NOCTTY`如果路径指向终端，则不将设备作为此进程的控制终端
 - `O_NDELAY`非阻塞方式操作文件
 - mode表示：设置创建文件的权限。权限的宏定义很麻烦，可以直接用数字替代
 - 返回值：出错返回-1；否则返回文件句柄



open 打开操作

- 编写运行编译open例程



谢谢！