

# 进程通信之有名管道

北京迅为电子有限公司

—Linux系统编程视频教程





## 有名管道

- 无名管道只能用于有亲缘关系的进程通信，有名管道可以实现无亲缘关系的通信
- 有名管道fifo 给文件系统提供一个路径，这个路径和管道关联，只要知道这个管道路径，就可以进行文件访问，fifo 是指先进先出，也就是先写入的数据，先读出来
- 有名管道的读写速度非常快
- `man 3 mkfifo`



## 有名管道

- `int mkfifo(const char *pathname, mode_t mode)`
  - 参数\*pathname：路径名，管道名称
  - 参数mode：管道的权限
  - 返回值：成功返回0，错误返回-1
- 编写编译运行测试
  - 代码有点多，切分为多个视频



谢谢！