

# 了解文件I/O

## 实验目的

了解文件I/O相关操作及文件系统结构

## 预备知识

文件I/O相关函数:

- `read`
- `open`
- `creat` 等

Linux系统打开文件的数据结构

`dup` 函数的相关原理

## 实验内容

了解文件I/O相关结构，自己实现一个与 `dup()` 函数功能相同的函数 `mydup()`。实现函数要有完整的错误处理功能。

注：不能使用系统函数 `dup`、`dup2`、`fcntl`