# 进程管理

## 进程和程序

## 进程内存布局

## 命令行参数(argc,argv)

## 进程操作

### 创建

fork、vfork

### 终止

exit

\_exit

### 监控子进程

wait

waitpid

孤儿进程

僵尸进程

### 程序执行

### 进程优先级

### 进程资源

## 进程通信

### 管道

### FIFO

### 流socket

### 消息队列

#### SystemV消息队列

#### Posix消息队列

#### 数据报socket

### 共享内存

#### SystemV共享内存

#### Posix共享内存

#### 内存映射

# 线程

## 线程VS进程

## 线程操作

### 创建线程

### 终止线程

### 连接已终止线程

### 线程分离

### 线程属性

### 线程取消

## 线程同步

### 互斥锁

### 条件变量

### 信号量

### 文件锁

# 系统调用

# 中断

# 定时器和时间管理

## 日历时间

## 时间转换函数

## 时区

## 地区

## 系统时钟

## 进程时间

# 内存管理

# 虚拟文件系统

# 块I/O

# 设备与模块

# 调试