# 第一章 Base

# 第二章 进程管理

# 第三章 处理机调度与死锁

# 第四章 存储器管理

[磁盘I/O那些事](https://cloud.tencent.com/developer/article/1058303)

# 第五章 设备管理

# 第六章 文件管理

每个盘块号占4Byte(i)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 盘块size(A) | 盘块号 | 一级索引 | 二级索引 |
| 1KB | 256=2^8 | 256\*1K=256K | 256 × 256\*1K = 64 M |
| 4KB | 1024=2^10 | 1024\*4K=4M | 1024\*1024\*4K=4G |
| 16KB | 4096=2^12 | 4096\*16KB=64M | 4096\*4096\*16K=256G |

盘块号=A/i ,若完全使用4b，盘块号为2^32,最大空间达46T