

# 内存映射

主讲：大海老师

# 课程目标：

内存映射概念

内存映射使用

内存映射注意事项

小结

# 内存映射概念

- 共享内存可以通过mmap()映射普通文件，
- 使一个磁盘文件与内存中的一个缓冲区相映射，进程可以像访问普通内存一样对文件进行访问，不必再调用read,write。

# mmap的优点

- 实现了用户空间和内核空间的高效交互方式

# 内存映射的使用

内存映射的用途

内存映射的用法

内存映射的优缺点

内存映射的兼容性

内存映射的移植性

内存映射的安全性

内存映射的可靠性

内存映射的易用性

内存映射的可维护性

内存映射的可扩展性

内存映射的可移植性

内存映射的可兼容性

内存映射的可移植性

# 内存映射使用注意事项