

LINUX 内核锁

锁

在这章范指代码中的一些特殊标记

在没有标记的代码运行过程中,会遇到如下问题导致代码运行与预期不同:

- 1、编译器优化导致汇编码顺序不一致
- 2、CPU 并发和乱序执行导致执行顺序不一致
- 3、调度器调度导致重入
- 4、中断抢占导致重入

为了解决这些问题,就在程序里面针对不同的情况不同的标记,在这章称为锁,信号量,原子操作,内存等等,其作用就是提示编译器和 CPU 看到这些标记后要进行优化乱序等操作,让代码我们想要的顺序执行。

CHAPTERS IN THIS PART: