

前面都是一些初始化代码，接下来的一个章节就正式涉及到了加载内核的内容，也就是真正的操作系统学习流程现在才是开始。

1.获取物理内存容量

这里模仿linux，实现了一个简单的获取物理内存的手段，调用了底层的各种中断函数。暂时先跳过即可。

2.启用内存分页机制

前面说了很多老生常谈的内容，不需要细细了解。

启用分页机制的三个步骤：

- (1) 准备好页目录表及页表
- (2) 将页表地址写入控制寄存器CR3
- (3) 寄存器CR0的PG位置置为1