1. **章80x86的保护模式和编程**
2. 进程的切换：寄存器内容切换，内存页表映射的切换。
3. 分段：

段描述符表：段基地址 + 段偏移量＋段属性

　段描述符表分类：

　　GDT：系统虚拟内存地址的映射表，任务切换不需要变换。

LDT：进程自身数据的段地址描述表，任务切换时也需要切换。

怎样查看段描述符表中的值？？？

段描述表中的一项为段描述符，32 为8给字节。

　段选择符：

作用：用来检索段描述表

结构：RPL (权限)+ TI(段描述符所属段描述表的类型) + 段描述符索引 16位， 2^13个段描述符。

使用：几个重要的段选择符 CS DS SS

GDTR：

LDTR：

逻辑地址 ----->线性地址

通过段选择符中的ti 和 GDTR/LDTR中描述符表的基地址来决定索引的描述符表的类型，通过段描述符索引获取段描述表中的段描述符项，通过段描述符项取出基地址加上逻辑地址，这样就可以算出线性地址。

