

陈奕诺 191220013

1. NEMU 在什么时候进入了保护模式？

在 `ljmp` 和 `movw` 指令完成了段表的初始化以后通过

```
movl    %cr0, %eax
```

```
orl     $0x1, %eax
```

```
movl    %eax, %cr0
```

这三条指令进入了保护模式。

2. 在 GDTR 中保存的段表首地址是虚拟地址、线性地址、还是物理地址？为什么？

GDTR 中保存的是线性地址，因为 GDTR 用于段表的初始化，初始化完成后才能通过虚拟地址得到线性地址，此时段表尚未初始化，而分页机制已经完成，所以 GDTR 中保存的是线性地址而非虚拟地址或者物理地址。