

1. NEMU 在什么时候进入了保护模式？

当 CR0 的 PE 位为 1 时，说明 NEMU 进入了保护模式，如在 `vaddr_read()`和 `vaddr_write()`函数中，虚拟地址需要通过 `segment_translate()`翻译成线性地址，再进行下一层内存访问。

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 中保存的段表首地址类型为线性地址，它指向可在保护模式下使用的 GDT，GTD 用于段式内存管理，里面描述符均为线性地址，与此时是否启动了分页机制无关。