

PA3 必答题

首先是仙剑奇侠的游戏代码调用各种 C 语言函数，这些 C 语言函数又调用 C 语言的库函数，AM 就是这些库函数的运行时环境。AM 提供了各种 API 给库函数使用。Nanos-lite 是一个精简版的操作系统，NEMU 则是模拟了计算机的硬件。AM 的 API 会调用 libos 中声明的系统调用，而各种系统调用的详细定义在 Nanos-lite 中。这些系统调用最后会与硬件交互，完成程序的执行。