

第一阶段小结

通过第一阶段学习了汇编语言，了解了计算机的运行机理。从了解硬件和汇编语言开始，然后简单探讨了寄存器的访问和使用方式并且编写了一个简单的程序。在后来逐步学习了8086的各种指令包括对cpu，内存和外设的操作，最后完成了一个简单的操作系统并且通过完成此实验更加深入的了解计算机启动和引导的基本原理。在此过程中王爽老师的这本书起到了重要的作用，它不像其他的类似教授汇编语言的书只是一味的告知读者信息而不考虑读者是否有足够的前置知识或者是后面才会介绍的相关概念在前面不做说明的直接引用，而是由浅入深一步一步引导读者探讨激发兴趣在不知不觉中完成此本书的内容。当遇到疑惑和困难自己难以解决的时候，学长会在旁点拨而不是直接说出答案可以很好的理解问题从而更深刻的认识问题并解决。当有懈怠时，学长会时不时的催促。尤其是在今年的大环境下，起到了不小的作用。在此过程中学长扮演的角色更多的像是一个领路人，不是一个老师的角色。通过这一阶段的学习我不在像以前的时候一有问题就在网上找答案，相反的是先自己解决。