1. 绪论
   1. 程序调试背景
      1. 什么是程序调试
      2. 什么是BUG
      3. 程序调试和程序测试的区别
   2. 程序调试目的
      1. 程序调试的目的
      2. 程序调试的时机
      3. 程序调试的步骤
   3. 程序调试意义
2. 调试前知识准备
   1. 操作系统相关知识准备
      1. 字节序
      2. 寄存器
      3. 地址
      4. 数据类型
      5. 堆栈
   2. 编译运行相关知识准备
      1. 程序在内存中的存储方式
      2. 程序的编译链接过程
      3. 程序的运行过程
   3. 汇编语言相关知识准备
      1. 汇编语言常用的语法
      2. 汇编语言生成和简单分析