如何避免由计算机表示数字方式引起的奇怪的数字错误。

优化C代码。

了解编译器如何实现过程调用，了解如何利用这个知识避免缓存区溢出错误。

学习如何编写自己的Unix shell、自己的动态存储分配包，甚至于自己的Web服务器。

## Information is Bits + Context

源程序是0和1组成的位（又称为比特）序列

Programes Are Translated by Other Programs into Different Forms

预处理器cpp->编译器ccl->汇编器as->链接器