

1、程序

2、早期编程

3、编程语言的发展

1、程序

所谓程序，就是一组指令以及这组指令要执行的数据。狭义上来说，程序对我们来说，通常表现为一组文件。

程序 = 指令 + 指令要处理的数据



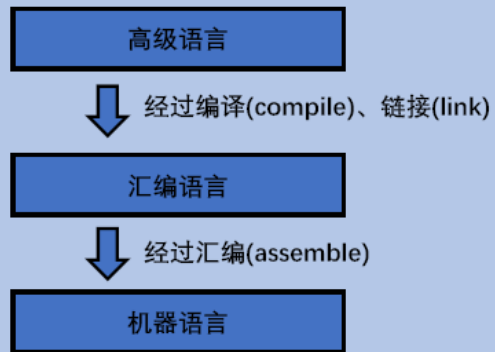
2、早期编程

下面图为Altair 8800 计算机，最早的一批微型电脑，用户需要控制开关，一个一个bit将程序录入电脑中。



3、编程语言的发展

编程语言 (Program Language)



注：高级语言的一条语句 (statement) 往往对应很多条指令 (instruction) 才能完成。