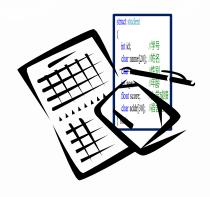
从结构化到面向对象 ——从 C 到 C++

我们已经学过.....



```
struct student
{
  int id;  //学号
  char name[20]; //姓名
  char sex;  //性別
  int age;  //年龄
  float score;  //入学成绩
  char addr[30]; //宿舍地址
} stu1;
```







选课管理系统









软件的本质 -现实世界的解决方案在计算机系统中的映射

现实世界 解决方案

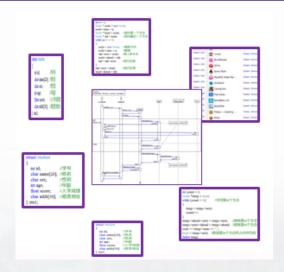
计算机程序

软件的本质 现实世界的解决方案在计算机系统中的映射

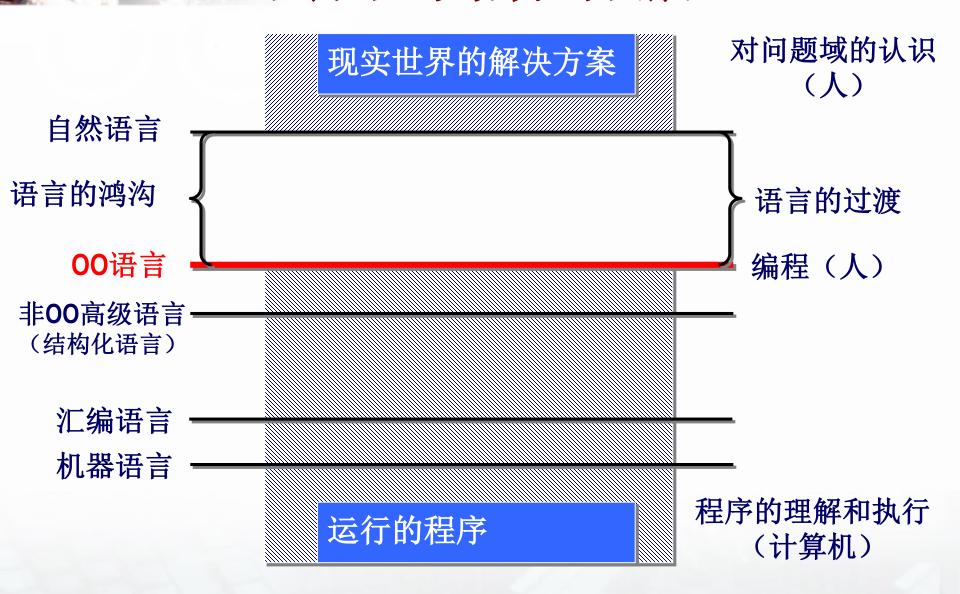








程序设计语言的发展



引自: 邵维忠, 杨芙清, 《面向对象的分析与设计》

接下来的问题

- 怎么理解软件的本质?
- 什么是对象?
- 什么是面向对象的程序设计?
- 面向对象语言的作用?
- 如何通过面向对象的视角来观察世界?
- 如何进行面向对象的分析?
- 如何进行面向对象的设计?
- 如何进行面向对象的程序设计?

感锄各位同学!



