

- 教材讨论
  - DH第3章第2、3单元

# 问题1：编译型语言 vs. 解释型语言

- 它们的区别是什么？  
它们各有哪些优缺点？
- 我们生活中哪些语言是解释型的？

## 问题2：编译器

- 为什么一个C语言编译器自身（的绝大部分）可以用C语言来编写？

如果你能让整个论坛的人都吵起来，我就答应跟你约会。



(程序猿默默地发了一个帖子：C++是最好的编程语言！)

(论坛迅速炸开了锅，各种吵架.....)

服了你了，我们去约会吧。



今天不行，我一定要说服他们，C++必须是最好的语言！

# 问题3：不同范型的语言

- 你理解这些语言范型了吗？  
它们各有哪些优缺点？  
因此，它们分别适合于哪些应用领域？
  - Imperative
  - Functional
  - Logic
  - Object-oriented
- 未来10年间，你认为哪种范型会成为主导？  
为什么？

# 数独程序设计竞赛

- 分组
  - 自由组合
  - 每组2人
- 分工
  - 在注释中说明每部分代码的贡献者
  - 核心程序要求分工完成
- 输入/输出
  - TSV文件（0表示待填格）

# 数独程序设计竞赛 (续)

- 12月某次小班上台汇报
  - 形式：结合PPT答辩（要求分工讲解）
  - 时间：不超过10分钟（含回答提问）
  - 答辩内容
    - 人员分工
    - 系统演示[可选]
    - 方法概述
    - 重难点与对策[重点]