



































































































































































































































































































































出于性能考虑,把不同的任务交织 起来,以便一次能完成多个任务

面向对象编程 vs 函数式编程

- 命令式编程
- 针对具体的问题建立专门的数据结构,并以方法的形式,将专门的操作关联到数据结构上
- 把复杂的业务问题翻译成某种编程语言
- 对问题的抽象
- 构建块: 类/结构体

出于性能考虑,把不同的任务交织起来,以便一次能完成多个任务

- 声明式编程
- 用很少的一组关键数据结构来搭配专门为这些数据结构深度优化过的操作
- 让语言去迎合问题
- 对过程的抽象
- 构建块: 函数+关键数据结构

利用高阶函数来完成多个任务,让我们站在更高的抽象层次上去考虑问题,把问题看得更清楚

面临的转变