## 怎么优化和解决问题

- BUD原则
  - Bottlenecks
  - Unnecessary Work
  - Duplicated Work
- 模拟
  - 尝试从基本例子入手
  - 简化和抽象问题,从特殊推广到一般
- 头脑风暴: 利用数据结构的特性与边界条件

## 算法面试考察的知识点

- 数据结构与算法
- 面向对象设计与系统设计
- 计算机基础知识