

# 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

# 数据结构

- 数组与字符串
  - 数组的实现原理与基本操作
  - 字符串基本操作
- 链表
  - 链表的实现原理与基本操作
- 栈与队列
  - 栈与队列的实现与基本操作
- 散列表与堆
  - 散列表与堆的实现与基本操作
- 树与图
  - 二叉树的实现与基本操作
  - 二叉搜索树（BST）的实现与基本操作