

# 面试的关键点

- 代码风格
  - 变量命名，代码缩进
- 编码习惯
  - Bug free
  - 异常检测，边界处理
  - 抽象
- 沟通交流能力
  - 让面试官明白你的意图与想法
  - 展示自己的沟通交流能力
- 测试
  - 给出测试用例
  - 覆盖所有情况

# 算法面试问题解答流程

- 明确问题：与面试官交流明确要解决的问题
- 举例分析：用一些例子来尝试解决问题
- 描述大体思路：让面试官了解你的思维过程
  - 先给出暴力解法：不要担心效率，Done is better than perfect!
  - 尝试优化：BUD原则，头脑风暴
  - Walk through
- 代码实现：写干净整齐的代码，注意抽象模块化
- 给出测试用例
- 分析算法复杂度，回答问题