

BAT 面试准备指南

@bestswifter

Copyright © 2016 SwiftGG. All rights served

正确的面试态度

- 1. 不卑不亢
- 2. 互相选择

准备什么

- CS 基础
- 专业知识
- 有深度的话题

CS 基础

- 操作系统
- 网络
- 算法

操作系统

- 从源码到可执行文件
- 可执行文件的结构，怎么装载，页错误
- 进程的内存格局（堆、栈、代码区.....）
- 进程与线程的区别
- 同步与异步，并行与串行，并发？
- 其他

网络

- OSI 七层, TCP/IP 四层
- TCP 与 UDP 的区别, 头部的结构
- TCP 三次握手, 四次释放 (过程, 原理, 细节)
- TCP 拥塞控制: 慢启动、窗口
- HTTP 协议: Session 和 Cookie, GET 和 POST
- HTTPS, 非对称加密

算法

- 字符串操作
- 动态规划
- 数据结构（数组，链表，栈，哈希表）
- 排序

如何准备

- 读书
- GOP
- 少用百度，坚决不看低质量的文章
- 交流，思考，分享

怎么面试

- 在线编程（思路，全面，习惯）
- 真不会？（交流，拆解）
- 真不会！（心态）

iOS 开发

- OC
- Cocoa
- Swift

OC

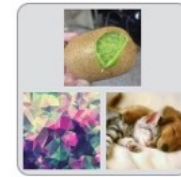
- 内存管理
- 多线程编程
- Runtime
- 消息传递机制 (block, 代理, KVO, 通知)

Cocoa

- UIView 生命周期
- 网络请求，图片缓存框架
- MVC、MVVM
- Core Graphics/Animation
- UITableView 重用，解耦，性能优化
- 实践，代码风格

福利

- 《程序员的自我修养》
- 《图解 TCP/IP》
- 《剑指 Offer》
- <https://bestswifter.com/bat-interview/>



校招iOS面试准备



该二维码7天内(4月9日前)有效, 重新进入将更新