高效备战互联网大厂的面试

覃超



互联网大厂面试的形态

• 国内大厂最新面经

```
https://juejin.im/post/5e904436f265da47fa28c0a7
https://my.oschina.net/u/4419179/blog/3269892
```

• 北美:

https://leetcode.com/discuss/interview-experience
https://www.1point3acres.com/bbs/forum-145-1.html



面试考点

- 项目经验:要点、深度
- 基础知识:语言、数据库、并发、框架知识等
- 算法和数据结构。(重点)60~70%
- 系统设计(少量)



项目经验-3~5分钟

- 项目介绍(团队) 略
- 你在其中了什么? 详细

产生了什么影响力(impact)

比如: DAU 100w -> 1000w

perf 200ms -> 60 ms (+130%)

- 切忌:添油加醋、超集、不懂装懂
- 扩展: https://juejin.im/post/5c487238e51d452a167bcf77



基础知识

• 语言 / 多并发 / 数据库 + 缓存 / 其他 Google -> 好的源:github、掘金、知乎、程序园、csdn

• 以 java 为例

https://github.com/Snailclimb/JavaGuide

https://github.com/CyC2018/CS-Notes

https://juejin.im/entry/58f1d35744d904006cf14b17



算法和数据结构

- 重中之重!
- 多写多练、反复(三分理解、七分练习)
- •keep:自律给我自由!



摒弃"旧"习惯-最重要

- 不要死磕(传统方式)五毒神掌(敢于放手、敢于死记硬背代码)不懒于看高手代码(国际版的高票回答)
- 最佳方式:5分钟想不出来,直接看题解和国际版高票代码,用五毒神掌变成 自己的东西。这个过程:觉得自己很菜甚至有点自卑,但是有借势而起的感觉。

最差方式:看到题目想自己单挑一下,不借助外部帮助自己解决;以为15-30分钟可以搞定,谁知道死磕了2-3小时或者一晚上,终于"通过"。精疲力尽, 没精力学习高票程序答案,就开始做下一题(或放弃)。

参考: https://www.bilibili.com/video/BV1G7411o7ca



照着我的话去做! 虽然有点反常识。



学习方法上

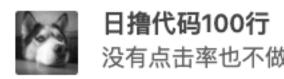
改变自己的学习习惯(不要死磕)

五毒神掌(重要的是五!过遍数,而不是每次花很长时间)

不要死磕AC了事,要看高票代码和高质量题解!

最大误区:Leetcode题目只做一遍! (90%素人、30%学员)





没有点击率也不做标题党

944 人赞同了该回答

你这属于死磕。死磕的资本须源于自信。

如果我碰到这种情况,我会这么想:如果连我都不懂,那其他同学肯定也不懂。不急慢慢来。

很明显你没有这样的自信,更多地像是一种脆弱经不起打击的表现。

成年人学习编程有两大常见的误区,1是只看书不动手,2是什么都要追求"理解"。抱着这两种心态 的人前赴后继,同样的话说多少遍也没有用。

我们每个人都是从小婴儿长大的。想想小婴儿是怎么学习说话的。是从"模仿"开始的。如果每个词 每句话都要追求"理解",那就永远都学不会讲话。

当然,婴儿没有意识,不知道追求理解。但是成年人有意识,学什么都要先理解,只可惜这有时候 反而会成为学习的障碍。

对于初学编程的人来说,无论年龄多大、智商多高,在编程语言相关的知识面前,其实依然是婴 儿。放低身段,用鹦鹉学舌的姿势,不"理解"别强求,只要能够依葫芦画瓢地去解题、考试,就够

至于"理解",交给时间。



参考二:面试官视角

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-469710-1-1.html



好的编程环境

- 1. Mac, iterm 2 + oh my zsh
- 2. 键盘设置+硬件
- 3. VSCode, IDEA (no eclipse), material UI:舒服、心旷神怡
- 4. 写代码:准确性比手速重要 EAPM (typing.io, speedCoder)
- 5. https://zhuanlan.zhihu.com/p/56226189 leetcode 插件



系统化的训练

- 1. https://u.geekbang.org/subject/algorithm/1000343
- 2. 作为一种投资:
 - 一周收入 —> 更好的工作offer
- 3. 组员、朋友

后续针对会员的闭门讲座

自律、利他、同理心、复利、趋势—>职场进阶、阶级跃迁

使用真实案例:我自己和旁边的人(朋友、导师、学员)

涵盖:读书、出国、Facebook、选公司和offer、赚钱、创业、区块链



系统设计

1. github: https://github.com/donnemartin/system-design-primer

2. 中文: https://github.com/donnemartin/system-design-primer/blob/master/README-zh-Hans.md



正确认识面试

• 作为和未来同事的一次合作

• 并肩作战、解决问题

• 减少压力



70天攻克数据结构与算法 斩获大厂Offer

算法训练营

原价¥2499,限时优惠¥1499 找班班可以再领取¥100优惠口令哦!



END! 感谢大家的收看。

