

高效备战互联网大厂的面试

覃超

最近大厂面试的形态?

- <https://juejin.im/post/5e904436f265da47fa28c0a7>
- <https://my.oschina.net/u/4419179/blog/3269892>
- <https://juejin.im/post/5ea85b705188256d4345e668>
- 北美:
<https://leetcode.com/discuss/interview-experience>
<https://www.1point3acres.com/bbs/forum-145-1.html>

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

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

- 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
- keep：自律给我自由！

三分看视频理解、七分练习

- 文字教程：王争 – 算法和数据结构专栏

- 视频：

最佳办法：1.5~2.0 倍数播放、难点（暂定+反复）

最差办法：类似看美剧一样，原速看完，仅一遍

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）

参考

<https://www.zhihu.com/question/387295413/answer/1154369980>



日撸代码100行

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，就够了。

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 , 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>

70 天攻克算法，斩获高薪 Offer!

即将开营，欢迎加入

