



墨西哥Monterrey H1b续签



已答题

积分: 334

用户组: 活跃农民

李冬冬 | 设置 | 消息 | 提醒

新手上路 | 自由马甲 | 退出

请输入搜索内容

帖子

热搜: 美国找工作 定位评估 申请总结 绿卡移民

论坛 北美求职 美国面经 面试中需要注意的细节 - 如何让你刷题的辛苦得到应有的 ...

Salarytics=Salary Analytics  
查询工资数据  
系统自动计算每年收入

科技公司如何  
用数据分析驱动产品开发  
coupon code 250off 立减  
\$250

深入浅出AB Test  
从入门到精通  
coupon code 250off 立减  
\$250

坐标湾区  
DreamCraft创始团队  
招聘游戏开发工程师

把贵司信息放  
这里

返回列表

1

2

3

4

5

6

1 / 6 页

下一页

查看: 11801 | 回复: 59



我的人缘 0

6 64 490  
主题 帖子 积分

发消息



分享帖子到朋友圈

**[面试经验] 面试中需要注意的细节 - 如何让你刷题的辛苦得到应有的回报**

推荐

收藏

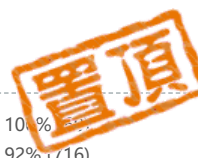
[复制链接]

试试



Instant~ | google, 面试经验, 美国面经, 码农类general

caliving98 2019-10-16 07:48:48 | 只看该作者



1楼 电梯直达

本楼:



100%

0% (0)



全局:



92% (716)

7% (60)



2019(10-12月) 码农类General 本科 全职@Google - Other - 技术面 | Pass/Offer | fresh grad应届毕业生

这是楼主个人总结的关于面试中需要注意的细节。前面写过一个类似的帖子，但是有不必要的内容引起了争论。我重写一个，加进很多的细节。有不同意见的欢迎交流。

- 开场: 不卑不亢。你就假装其实你已经有了另一个FLAGUAP的Offer了，就不会太患得患失的，你的气场会感染面试官的。见过太小心面试官的，第一印象不好。
- 其他大厂也许不一样，但是狗家技术面寒暄之类的都是过场，所以你的回答别太长了，因为你占用的是自己一会儿解题的时间。但也别就两句话，自己把握吧。亚麻有LP内容，还是需要认真答的，但是面试官应该给你留够时间解题。
- 一定要重复题目，确认要求，甚至确认sample input/output。然后问一些edge cases，这样一来表明你的确有考虑这些问题（面试官在等你说呢），二来也是给你自己时间想题目了。
- 思考过程千万不要沉默，也不能完全的自言自语（因为他需要听你的思考过程）。如果你会紧张，把面试官想像成你的teammate或者一起做题的小伙伴（就是那种你熟悉的，给你信心的场景），你们一起来解这道题，你给他讲解你的想法。
- 先在白板上把你的数据结构和算法解释了，给出space and time complexity（别等人问）。不要马上写code。如果你秒杀暴力算法，就直接接着优化吧。有的题目很明显是要优化的，但是你还是可以很快的提一下暴力解法。Of course you are not looking for this brute force implementation. OK, this can be optimized by .... 展示一个有层次的分析问题的过程，远远好于上来就提出最优解。多说话才能展示你对不同数据结构和算法的掌握啊。Communication在打分里是和data structure, algorithm并列的一项，你说有多重要。
- 开始写code之前问一下: should I start implement it in code, or you want me to continue to optimize it? 这样你也大概知道你的位置和面试官的期待在哪里。
- 写完code一定要跑test cases，不是盯着你的code自己看，要说出来。你刚开始问的那些edge cases就是一个提醒。
- 字迹不要太潦草。你不赶时间，除非你思如泉涌怕自己忘了。一些null checking的无聊但是必须的语句，在征得面试官同意的情况下可以只写一个comment: // check null etc... (May I skip these checks to save time?). 但是这个comment一定要写，否则面试官可能写报告的时候会忘记。
- class和变量名不要那么长，给自己找麻烦，但是需要解释一句，免得面试官对你的coding style有疑问 (sorry I will keep the variable names short just for convenience. In real code I will sure use more descriptive names).

另外，

- 提前买个小白板练习，因为用Dry eraser写code和用笔写感觉不太一样，尤其是留白的掌握上
- 对自己口语没有太大信心的，找个题，边写边讲，用手机录一下自己听听。国人有时候讲英文会吞字节，不太清楚，但是自己不知道，所以要自查一下。

还有一个问题是如果题目已经见过了怎么办，要不要如实相告？说实话我不推荐。那个好人卡没有太大分量，最后你还得解题才能证明自己。如果面试官没有备份的问题（有的比较懒），他说你就解一下呗。万一你的code有错呢？万一你的解法

VIP瞬间解锁 攻略 网课 应用中心 留学 免米搜索 关于 常见问题FAQ

其实不是他想要的最优呢? backfired on you. 你就当从来没有听说过, 上面几个过程一个不要少, 时间允许的话甚至可以表一表深度思考。)这个时候你展示思路的发展就尤其重要, 一下子跳到最优解, 面试官心里会竞猜你做过题。如果其他几轮你表现不好, 就更坐实了这种猜测。

还有小伙伴担心没有解出follow up。其实除非特别简单的题, new grad的话有个working code (在加上以上强调的沟通), 应该至少有一个weak hire了, 最差也是border line, 但是L4/L5就很悬。

==== 下面内容怕惹麻烦所以加个隐藏 =====

以下内容需要积分高于 120 您已经可以浏览

**面狗家的下面必看啊** (怕惹麻烦所以加个隐藏)

以前狗家5轮都是coding或者system design (除非你面的是manager)。大约半年前加了一个behavioral and leadership round, 所以如果你是L3, 你会有4轮coding和一个BQ。但是HR好像没有给很多hint怎么准备。题目无非就是你讲故事, 或者问你这个情况你会怎么做。大家不要误会那个leadership是要怎么管理别人。老美的leadership含义很广, 对L3/4/5来说, leadership其实是怎么管理自己-自己的项目, 进度, 成长, 沟通等等。Behavioral那都是common sense了, team work什么的。

亚麻的那个军规16条很好, 可以做基础。狗家自己特别的是:

- 你得能管理自己的项目和进度, 能够prioritize自己的项目。根据什么标准prioritize? 你自己的喜好吗? 亚麻军规里其实有, 我不敢说的太明了。其实都是common sense
- 需求不明确怎么办? 你会自己想办法吗? 还是依赖别人? Project的需求总在变, 你会撂摊子不干了, 或者抱怨连天吗?
- 亚麻里有个having backbone, 那是指manager。如果你的同事做了不好的事或者决定呢? 你会视而不见或者和稀泥吗? 想想狗家“不做恶”的信条, 想想你怎么融入啊?

需要准备至少3-4个故事, 比如怎么处理and team里的人的conflict, 项目要miss deadline了怎么办的等等。实在没有? 那也要编啊。一定要有细节, 因为面试官会问得很细。还有一句“废话”, 要显示出你对产品的热情, 对自己职业的热情, 而不是就安于一个“码农”, 说说你怎么提高自己的, online course? open source project?

说实话我不觉得这种对非manager的BQ面试有什么用, 只能过滤一下无脑的愣头青吧。但是你只要知道面试官想听的keyword, 还是比刷题简单的吧。

另外, 我们写面试报告的时候, 不能用he or she, 就是不想透露任何在HC环节能引起歧视的信息, 包括年龄, 种族等等。狗家在这点上真是很nice和认真的。所以大家回答问题的时候, 可千万别一不小心说漏了嘴。那很可能是一票否决。

=====

顺便回答坛友m\*\*b (楼主是穷人, 回你私信要花大米滴): 400道题应该够了, 总结题型也同样重要。可以开始看地里面经了, 尤其是近期的题, 当作mock interview吧, 因为你针对的是狗家, 所以建议买一个月的leetcode的premium subscription, 这样可以按照公司过滤题目。但是狗家题目封得比较快, 背题不太实际的。topological sort, union find, trie等还是需要掌握的, Graph更需要了, youtube上有教程。这几个题型很醒目, 你很容易辨认。你说你是面MLE, 这我就没有什么经验了。

=====

最后召唤大米!

本主题由 admin 于 2019-10-26 13:00 置顶

○ 评分

参与人数	275	大米	+594	理由	收起
	floatingpoints	+ 3		很有用的信息!	
	zseZ	+ 1		赞一个!	

赞一个



Block size = 2 x 2,  
 $m = 2$  (block size - 1)  
 on Y axis is assumed,  
 $n = m * 2$

result [2]

input = [1, 2, 3, 4],  $k = 2$ ,  $n = 4$

9 of 4

推荐

leetcode买会员建议在中文版买，省钱。。。

参与人数 2 大米 +2 理由 [收起](#)

[查看全部评分](#) Springer

推荐

"我们写面试报告的时候，不能用he or she，" 这段lz能稍微再解释解释么，是说我们讲故事的时候也不能用he/she么？那聊起来感觉很难啊，很难全程不用第三人称呀。

## Grokking the Object Oriented Design Interview - Sample class diagram for flight reservation system

发信息



发消息

我的人缘 0

6主题

64帖子

490积分

发消息

我的人缘 0

6主题

64帖子

490积分

发消息

我的人缘 0

6主题

64帖子

490积分

发消息

VIP瞬间解锁

攻略

网课

应用中心

留学

免米搜索

关于

常见问题FAQ



回复

评分 举报

楼主 | caliving98 2019-10-24 13:29:38 | 只看该作者

本楼: 100% (2)

全局: 92% (716)

0% (0)

7% (60)

推荐

黎明之前 发表于 2019-10-23 03:18

多谢楼主分享! 只是我有个问题: 电面一般45min, 如果有寒暄就是5min, 最后一般要留5min问问题, 只剩下35min ...

其实大部分人都只能写一道题, 除非第一道特别简单的。但是太简单的题不能区别应试者, 所以不是理想的考题。我觉得不需要纠结于做出几道题。

coursera深度学习系列课程



回复

评分 举报

楼主 | caliving98 2019-10-17 13:15:30 | 只看该作者

本楼: 100% (2)

全局: 92% (716)

0% (0)

7% (60)

推荐

xxiaoge7 发表于 2019-10-17 10:16

想问下new grad gg onsite那几轮是肯定没有system design么?

肯定没有的。考new grad system design不实际, 工作中也不要求。

免费看六节系统设计面试课: Grokking the System Design Interview

System Design Interviews: A step by step guide

- Designing a URL Shortening service like TinyURL [Preview](#)
- Designing Pastebin
- Designing Instagram [Preview](#)
- Designing Dropbox
- Designing Facebook Messenger
- Designing Twitter
- Designing Youtube or Netflix
- Designing Typeahead Suggestion
- Designing an API Rate Limiter ("New")

回复

评分 举报

楼主 | caliving98 2019-10-24 09:37:59 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

本楼: 100% (1)

全局: 92% (716)

0% (0)

7% (60)

推荐

adlxx 发表于 2019/10/23 20:41:45

想问下现在在狗家onsite还只能白板吗, 像亚麻都允许自带电脑了, 比较人性化。。

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-560499-1-1.html

5/7



64490

主 导 板

主 帖 区

发消息



我的人缘 0

30332842

主题帖子积分

发消息



我的人缘 0

18273374

主题帖子积分

发消息



我的人缘 0

18273374

主题帖子积分

发消息



我的人缘 0

153170

主题帖子积分

白板或者公司提供的chromebook，还不能用自己的电脑。

VIP瞬间解锁 攻略 网课 应用中心 留学 免米搜索 关于 常见问题FAQ

去Fiverr找HR修改简历

Resume & CV Services

回复

评分 举报

黎明之前 2019-10-23 03:18:33 | 只看该作者

推荐

本楼: 100% (1) 0% (0)

全局: 98% (99) 1% (2)

多谢楼主分享！只是我有个问题：电面一般45min，如果有寒暄就是5min，最后一般要留5min问问题，只剩下35min，我如果按照这个流程，问问题加上分析解题思路，用一个例子去演示一遍解法，如果题目没见过这个差不多就要10min，面试官同意之后写code算10min，测试5min，之后回答问题还有优化就没时间写第二道题了。。，我好几次电面，时间只够第一道题，第二道题根本来不及写。。楼主能给些建议吗？

回复

评分 举报

lubor 2019-10-16 07:54:52 | 只看该作者

2楼

本楼: 0% (0) 0% (0)

全局: 100% (34) 0% (0)

"我们写面试报告的时候，不能用he or she，" 这段lz能稍微再解释解释么，是说我们讲故事的时候也不能用he/she么？那聊起来感觉很难啊，很难全程不用第三人称呀。

回复

评分 举报

Udemy评价最高的Mobile App课程：205个视频教你做app



React Native - The Practical Guide  
205 lectures • 16.5 hours • All Levels  
\$14.99 \$169.99  
4.7 (2,943 ratings)  
Use React Native and your React knowledge and take your web development skills to build native iOS and Android Apps | By Academind by Maximilian Schwarzmüller

回复

评分 举报

lubor 2019-10-16 08:04:26 | 只看该作者

4楼

本楼: 0% (0) 0% (0)

全局: 100% (34) 0% (0)

calvin998 发表于 2019-10-16 08:03

不是的，说的是面试官写的报告。你的故事随便讲，但是提到同事的时候不要特别点出种族，年龄等。

噢噢噢噢 谢谢回复

回复

评分 举报

爱吸猫的鱼 2019-10-17 04:50:06 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

8楼

本楼: 0% (0) 0% (0)

全局: 97% (448) 2% (13)

特地来赞一下楼主

主题 | 帖子 | 积分

6 | 891 | 2132

主题 | 帖子 | 积分

发消息

我的人缘 0

3 | 88 | 779

主题 | 帖子 | 积分

发消息

VIP瞬间解锁 | 攻略 | 网课 | 应用中心 | 留学 | 免米搜索 | 关于 | 常见问题FAQ

回复 | 评分 | 举报

QueenieV 2019-10-17 06:58:04 | 只看该作者

9 垏

本楼: 0% (0) | 全局: 87% (278)

0% (0) | 12% (40)

感谢楼主分享

回复 | 评分 | 举报

hlk67 2019-10-17 09:12:45 | 只看该作者

10 垏

本楼: 0% (0) | 全局: 85% (17)

0% (0) | 15% (3)

给你点个赞

回复 | 评分 | 举报

还有一些的帖子被系统自动隐藏, 点此展开

下一 页 »

返回列表 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 / 6 页 | 下一页

选择马甲发帖:

李冬冬 ▼

上传 | 高级模式

发表回复

本版积分规则

提醒: 发帖可以选择内容隐藏, 部分板块支持匿名发帖。请认真读完以下全部说明:

■隐藏内容方法 - 不要多加空格: [hide=200]你想要隐藏的内容比如面经[/hide]

■意思是: 用户积分低于200则看不到被隐藏的内容

■可以自行设置积分值, 不建议太高 (200以上太多人看不到), 也不建议太低 (那就没必要隐藏了)

■建议只隐藏关键内容, 比如具体的面试题目、涉及隐私的信息, 大部分内容没必要隐藏。

■微信/QQ/电子邮件等, 为防止将来被骚扰甚至人肉, 以论坛私信方式发给对方最安全。

■匿名发帖的板块和方法: <http://www.1point3acres.com/bbs/thread-405991-1-1.html>

☐ 回帖后跳转到最后一页