



返回列表

1

2

1 / 2 页

下一页

查看: 1205 | 回复: 12

[面试经验] Meta research ds infra组面经 | 只看干货

直达

数科面经

匿名用户-849 发表于 2022-2-22 16:22:40

本楼: 100% (2)

0% (0)

2022(1-3月) 分析|数据科学类 博士 全职@meta - 网上海投 - 技术电面 | Neutral
AverageFail | 应届毕业生

海投了meta的research data scientist fulltime, 被hr捞起来了。作为一个没有coding背景的小白, 整个准备过程是崩溃的。。。如果你对leetcode刷题不感兴趣的话, 投research data scientist还是要三思啊。

今天的面试官有两个, 一个面试一个shadow, shadow的小姐姐说她的组做hardware比较多, 主要就做applied math。这个信息也很有用。我对applied math也是一窍不通啊shieeeeeeeetttttt

通过这次面试, 我觉得找工作不能瞎投, 还是得找个自己觉得愿意做的工作。如果只是为了增大面试机会乱投的话, 就会像我一样胡乱准备, 浪费时间。

.1point3acres

以下是面经:

SQL:

.1point3acres

给了两个table, 一个是maintenance request, 有data center和success (1和0)。第二个是user country

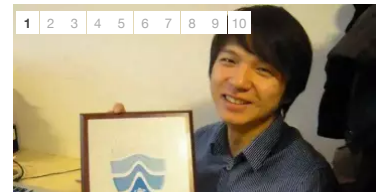
第一题是算fraction of failure rate by data center。

第二个是算fraction of failure by country, 和第一题套用同一个思路。

Coding:

给了一个list = [..., (slope, intercept), ...], 每个element是一条线, 有两个数值代表线的slope和intercept

问怎么求任意两条线是相交的并且交点的x value在一个range [left, right]之内。



卷款5.4亿! 昔日的北大学霸, 人设崩了

留学公众号 关注公众号 >>

- 申请PhD被拒? 再战顺利斩获offer! !
- 专骗中国人? 华人教授欺诈中国留学生, 获利
- 麻省理工放榜! 录取率跌破冰点, 今年被录的
- 拒绝高昂中介费, 零花费DIY留学申请!
- 想读博, 国内博士VS国外博士, 该如何选择?

生活攻略 查看更多 >>

- 美国养老问题: 各州政策、医疗保险、养老机
- 【超全】美国妈妈必备母婴用品 (中篇)! 睡
- 如何在美国合法登记结婚? (所需材料+
- 最新|美国考驾照流程、换驾照攻略
- 【最新超全】养猫指南, 必打疫苗、保险选择



ML/stats:

给了一个table, outcome是categorical (0 or 1)

1. 用俩个continuous predictors model outcome, 问用什么方法。

我说logistic regression, 然后问还能用什么方法。我不是很想要有svm的问题就没说, 没有说第二种方法。。。 (现在想想真是脑残, 应该说第二种方法的)

2. 问可以用什么metric eval model. 1point3acres

我说accuracy, 小姐姐问还有什么其他metric, 我说ROC curve。最后小姐姐说可以用precision和recall, 我心想这些metrics的信息也包含在accuracy里面啊, 怎么算是其他metric呢。。。

2. 问出了问这两个predictor还有什么其他的data可以收集 predict outcome.
1point3acres

然后是常规的stats问题: ab testing中sample size有什么影响, 什么statistical power。

我以后是坚决不面有coding的面试了。学了binary search tree和array manipulation也不知道到底在工作中能怎么用。大教训 (takehome message) 就是, 投一些自己觉得可以做的工作, 对工作内容稍微了解一下, 不要盲目海投, 避免浪费时间准备一个你肯定不会喜欢的岗位/面试 (比如我)。

希望我的面试经历对大家有用! 求一点大米可以继续看面经~谢谢~

评分

参与人数 2 大米 +2 理由 收起

 zazahan10 + 1 赞一个!

 xlrec + 1 很有用的信息!

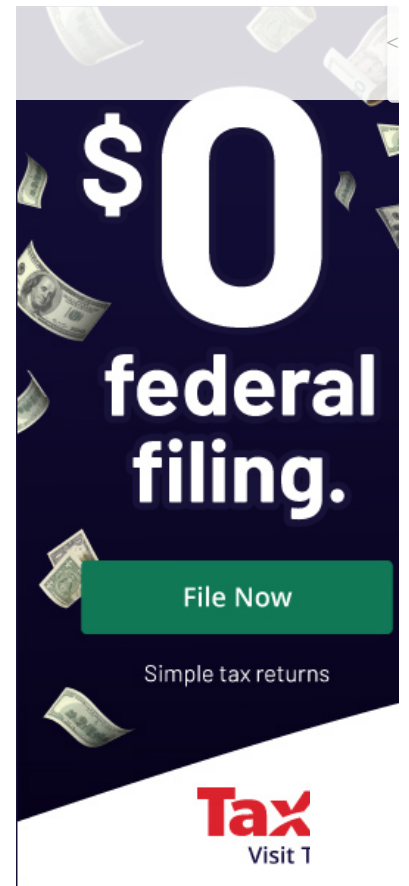
查看全部评分

上一篇: 麻家BA一面热乎乎帖子

下一篇: Lyft DS Phone

相关帖子

两个西格玛 DA HR/CA/电面/AQ攻略全解 Bayvel Machine Learning Scientist





○ 本帖被以下淘专辑推荐:

· FB | 主题: 23, 订阅: 0

★ 收藏 11 评分 淘帖 1

DS501: 数据科学面试真题讲解 |

科技公司如何以数据分析来驱动产品开发



回复

使用道具 举报



渝水流苏 2022-2-22 17:57:23 | 只看该作者 | 试试Job多多

推荐

本楼: 0% (0) 0% (0)
全局: 98% (120) 1% (2)

8 50 498
主题 帖子 积分

发消息

说一个coding思路: (怀疑我把题目想简单了。。。)

如果是二维的, slope 不一样, 就相交。所以第一问一个condition check 就行了

第二问, 把 (left, right)带入两条直线, 记为直线1, 直线2, 得到
 y_{left1} , y_{left2} , y_{right1} , y_{right2} , 交点在 (left, right)的必要条件就是
 $y_{left1} < y_{left2}$ and $y_{right1} > y_{right2}$ OR $(y_{left1} > y_{left2}$ and $y_{right1} < y_{right2})$

回复

评分 拉黑 举报



movahe 6 天前 | 只看该作者 | 试试Job多多

推荐

本楼: 0% (0) 0% (0)
全局: 0% (0) 0% (0)

0 3 101
主题 帖子 积分

说一下coding的思路, 其实不难, 两条直线相交的条件就是他们的slope不



A/B Test 从入门到精通 - Data Science Course 601

为什么需要确定决定标准OEC

实验需要用到的基础概率和统计

回复

评分 拉黑 举报

地里的匿名用户

匿名用户-849 发表于 2022-3-18 02:27:09

推荐

本楼: 0% (0)

0% (0)

esa45 发表于 2022-3-9 15:05

楼主coding的题你还能回忆起英文么

..

hmm不记得了，太traumatic了。。我感觉我这个中文题写的还是挺清楚的??

回复

评分 举报



名字真难想 2022-2-23 20:10:00 | 只看该作者 | 试试Job多多



本楼: 0% (0)

0% (0)

全局: 100% (6)

0% (0)

2 34 287
主题 帖子 积分

发消息

请问sql题可以用pandas或者r吗

回复

评分 拉黑 举报

地里的匿名用户

匿名用户-849 发表于 2022-3-8 01:32:47



本楼: 0% (0)

0% (0)

名字真难想 发表于 2022-2-23 16:10 google и

请问sql题可以用nandas或者r吗

0% (0) 👎

>

0% (0) 👎

0% (0) 👎

0% (0) 👎





1 15 212
主题 帖子 积分

发消息

匿名者 发表于 2022-3-7 23:33

Update一下结果，没挂！还要再面一次phone screen。。。实在是不知道为何

楼主coding的题你还能回忆起英文么

回复

评分 拉黑 举报

地里的匿名用户

匿名用户-3E6 发表于 2022-3-15 19:41:26



本楼: 0% (0)

0% (0)

匿名者 发表于 2022-3-7 22:33

Update一下结果，没挂！还要再面一次phone screen。。。实在是不知道为何

加油！

回复

评分 举报



7 302 1085
主题 帖子 积分

发消息

uniwander 2022-3-15 21:04:00 | 只看该作者 | 试试Job多多



本楼: 0% (0)

0% (0)

全局: 91% (189)

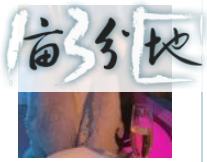
8% (18)

比我想象中的面试要简单，这个coding貌似不是码工那种 leetcode style的东东

回复

评分 拉黑 举报

下一页 »



选择马甲发帖:

pathfinder1 ▼

导读 解锁权限 功能中心 留学 标签 网课 攻略 帮助

Q 搜索

⌂ k

高级模式

隐私提醒:

- ❑ 禁止发布广告, 拉群, 贴个人联系方式: 找人请去👉 同学同事飞友, 拉群请去👉 拉群结伴, 广告请去👉 跳蚤市场, 和👉 租房广告|找室友
- ❑ 论坛内容在发帖 30 分钟内可以编辑, 过后则不能删帖。为防止被骚扰甚至人肉, 不要公开留微信等联系方式, 如有需求请以论坛私信方式发送。
- ❑ 干货版块可免费使用👉 超级匿名: 面经 (美国面经、中国面经、数科面经、PM面经), 抖包袱 (美国、中国) 和录取汇报、定位选校版
- ❑ 查阅全站👉 各种匿名方法

发表回复

☐ 使用匿名发帖 ☐ 回帖后跳转到最后一页

本版积分规则



社区

新手指南

常见Q&A

小黑屋

一亩三分地

关于我们

加入团队

联系客服

解锁VIP

VIP通行证

购买蓝莓

商务合作

企业招聘广告

移民律师专栏

商务洽谈

其他

Terms of Service

Community Rules & FAQ

Privacy Policy

关注我们



Some icons made by Freepik, smalllikeart, Vectors Market, monkik, ultimatearm, Pixel perfect, Linector, Good Ware, Icongeek26, surang, mangsaabguru, Becris, Smashicons, Pixelmeetup, mynamepong, Darius Dan, Eucalyp, Flat Icons from flaticon.com

1Point3Acres.com does not represent or guarantee the truthfulness, accuracy, or reliability of any of communications posted by users.

Copyright ©2009-2022 1Point3Acres.com All rights reserved. [See Terms of Service.](#)