









字 华家

吃葡萄不吐葡萄皮123 🕚 出师牛

04-23 14:32 门头沟学院 管理科学与工程类

腾讯微信读书 数据科学 暑期实习 一面【放弃笔试但被捞】

面试时间: 4月10日 时长40分钟

面试部门: 微信读书-数据科学

写在前面的一些认知:

- (1) 腾讯的数据岗分为**数据科学和数据工程**两个序列,数据科学即对应其他公司的数据分析、数据挖掘、数据科学等,不同的岗位 统称数据科学,但工作内容会因团队的能力模型有所侧重;数据工程即对应其他公司的数据开发、数据仓库等岗位。
- (2) 总体来说,腾讯的数科岗,对编程能力和技术要求比较高,要求有一定的算法基础和工程能力,只会sql是很难工作下去的,工 作中会有较多的利用python建模的内容。
- (3) 面试体验: 腾讯的面试官普遍都比较有面试礼仪、比较擅长考察核心能力(职级t9及以上员工才有面试官资格)。

面试问题:

1、一个较难的概率题:三门问题改编成四门问题(给5分钟时间)

原题:三门问题,也被称为蒙提霍尔问题,是一道著名的概率问题:一个游戏节目中共三扇门,一扇门后有汽车,另两门后只有山 羊,你选择了一扇门但不打开,这时主持人会在另两门中打开一个后面是山羊的门,现在你换不换自己刚才选择的门? (最后选中的 门之后如果为汽车,便可获得汽车)

面试时,面试官要求把条件中的三门改成四门,计算"换"的情况下获得汽车的概率和"不换"的情况下获得汽车的概率。

本质: 定义好事件及概率, 利用概率论知识进行计算。

2、算法题: 动态规划 (给12分钟时间)

一个m*n的棋盘,起点在最左上方,终点在最右下方,其余格子每个都有可能是障碍物,只能从起点向右或者向下移动,问从起点到 终点的路径有多少条?

输入: (将整个棋盘障碍物的状态以数组的形式作为输入,1代表该格有障碍物,0代表没有障碍物)

输出: 路径数量

3、简历提问:

- (1) 介绍经历一:如何搭建指标,如何评估收益(评估收益这一块挖的很深);
- (2) 介绍经历二: 对每一句表述的细节问的都很细。

附被捞时间线:

- 1、3月初投递该岗位,但是投递前几天有朋友已经获得该部门岗位的面试资格,以为是自己投晚了;
- 2、一直到3月下旬笔试之前都没有被捞,考虑到自己没有认真刷算法题,遂放弃笔试,改投其他岗位;
- 3、改投后没几天就被原岗位捞了。

#数据人的面试交流地##腾讯##暑期实习##数据分析##数据科学#

面试真题推荐 全部面试真题>

☆ 6 [2] 分享

全站热榜

- 1 分享鼠鼠的找工作
- c++ 找工作方面
- c++ 选手 美团o 实习经历
- 23游戏引擎开发 凉经
- 快手Java后端一二 面经
- 大数据开发暑期逐
- 某个0offer前端原 期or日常实习面证
- 华为暑期一面面绝 运帖通用软件工程
- 美团测开一、二百
- 末九本科机械人科 结, 吐露心声

正在热议

#一人推荐一个值得法

#实习牛应该准时下፤

#OPPO信息集散地#

825次浏览

#你觉得今年春招回8

#小红书信息集散地#

#牛物制药薪资爆料#

#快手信息集





4

68737次浏览

#网易信息集

614次浏览

#2022毕业即失业取



#机械人值得去的国生



E