阿里巴巴-蚂蚁金服-数据研发岗（一面）

7月10日申请，7月17日电话面试，45分钟。

电话一开始我就问面试官，其实我更想做数据挖掘，是不是和数据研发的职责不太一样。

面试官说：是的，不过没事，我们聊聊嘛。（特别平易近人！）

然后问了常用开发语言是什么，我说是Java。就问了些基础，用过什么框架，队列和堆栈，重写和重载，static。

后来聊了怎么用机器学习做项目，面试官问了问权重是怎么决定的，k-means的k怎么取等等。

楼主都回答的不好，其实从最开始就觉得没希望了想赶紧结束面试，但是面试官非常有耐心，一个一个问题问我，答不上来就换一种方式继续问，就这样“尬”聊了45分钟……

最后面试官让我问了两个问题，也都非常耐心并细致地回答了。

告诉我加强自己的方向：

① 对于目前在使用的算法，一定要深入了解算法的逻辑（这里面试官举了一个例子，说面试你们这些应届生小朋友的时候经常会出现一种情况，比如冒泡排序快排堆排，都知道都会用，但是为什么这个叫冒泡这个叫快排，它们的区别是什么，这里往往答得不太好）；

② 实验室或导师的项目没有复杂的场景给你，你就需要自己构建一个，然后用你的算法去解决实际问题。

（前方废话连篇请注意\_(:зゝ∠)\_）

楼主是普通本科+普通硕士的计算机系女生一枚。

学校学长有途径内推，我就抱着试试简历能不能过的心态让学长帮忙内推了。

当时根本不知道这么快就会有面试 【手动捂脸】

查面经的时候发现牛客网，看了大家分享的面经和刷的题，才意识到自己想法太天真，以前一直以为只要考试成绩还不错就一定能找到工作，数据结构、算法、概率论、矩阵论都是考前突击，考完就忘。代码量更是极少，很多基本概念都一知半解。

楼主在准备面试的这一周，真的是深刻意识到了自己的不足，也很佩服能坚持刷题看书的大家\_(:зゝ∠)\_

人生第一场面试，蛮庆幸是献给了蚂蚁金服的面试官。聊到后面感觉更像是朋友或师长，蛮有收获的。

现在楼主也要调整心态，从零出发，好好充实自己。

最后，祝大家好运(＾－＾)V