

# 阿里巴巴 跪

@阿里妈妈 NLP

@2.10投递, 3.15 3PM 电面

- 前一天晚上刻意打扫了宿舍桌子, 希望电面心情舒适些。
- 电话很准时, 三点钟。面试官先确定了我毕业的时间和能去实习的时间。
- 先自我介绍下吧 (我选择先介绍了人机对话系统)
- 问了我各个模型的效果, 用了什么评价指标? 【比如召回率、准确率】
  - 指标的含义, 于是我就说公式。他说不要这么教条, 告诉我含义。。
- 大致讲解现在用的字CNN拼词LSTM的模型。中间问到了两个的区别、细节。
- 讲匹配模型的时候, 关于DSSM我记错了, 其实每次输入是一组 (1:4), 我记成了一对。他当时用英语不知道说的啥。我说没听太懂, 能不能用中文表示。他说好吧, 这个问题就先到这里。
- 问我AUC【我简历上写的有】, 我也说公式, 他问我含义。我大致说了下, 他说还有没有补充的。。
- 最后问我写算法一般用python嘛, 我说c、c++、python都有。当时以为要开始写代码了 (毕竟只过了半小时), 没想到他说后续会写算法题、这次面试只是简单了解。
- 有什么问题问他, 我就简单询问下现在那边的主要工作。
- 第二天, 显示已回绝。

## 该注意的点

- 自我介绍的顺序和时间分配要把握好, 面试官会针对的提出问题
- 对于不太清楚的, 可以说在学校里可能接触没那么多
- 和面试官发生冲突了, 先避让, 回过头再仔细查。我当时就是跪在和面试官说DSSM模型。记错了输入的个数。

# 腾讯 未通知

@腾讯新闻 NLP

@3.8投递, 3.16 10AM onsite面 西格玛二楼

## 一面

- 比较有意思的是, 来接我的是一面面试官。我最开始一直以为是HR小姐姐, 还给我端了杯热水。直到她开始认真看我的简历
- 这次我机智多了, 介绍项目按照时间顺序。
- 闪银里前两个项目 (监控系统和反欺诈接口) 不涉及到算法, 面试官只是了解。
- 关于LR写一下损失函数, 问了损失函数怎么来的【我说主要是拟合相似度, 怎么来的没推过】。她说没关系, 画一下loss的图像吧。
- 算法题: lintcode402 最大子数组求和 (简单dp)

## 二面

- 先写个算法题吧: lintcode111 爬楼梯 (简单dp)

- 正则化L1和L2的区别，为什么要使得W变小。为什么变小，我说的不是特别好。面试官后来告诉了我很多理解的方法。比如几何意义、模型理解。虽然我听不懂，但是也要星星眼看着面试官，这样啊。
- 逻辑分类能不能用回归的loss，用了会怎么样。
- 手推LSTM公式并讲解。。【幸好我在面试之前花了五分钟看了下理解LSTM】
- RF和GBDT的区别
- 情感多标签多分类的讨论（纯讨论，给我了些启发）
- 最后就是闲聊问我选择来腾讯的原因、以后打算在哪发展。
- 走的时候比较贴心，问我要不要喝水、上厕所啥的。。