美团:机器学习/数据挖掘,之前做图像方向的,没有过用过机器学习的模型所以面试前比较慌,抱着能过更好,不能过拉到的心态参加了面试,没想到面试官非常好,面试体验超级棒,所以好好复习了一下机器学习的基础准备二面,结果二面全程问实习相关的内容。

一面: 50min 左右

自我介绍:

项目介绍:介绍了一下两段实习经历,面试官穿插着提问一些,因为不是机器学习相关的,所以提问的内容不是很多。

机器学习:

介绍一下 SVM, SVM 如何扩展维度

L1 和 L2 的解释

Dropout 的解释,类似 bagging 的方法,因此又提问了 bagging 和 boosting 的区别,随机森林如何做特征采样,然后转到 GBDT 和 XGBoost 的区别。树的这个部分问的比较多,但是都比较基础。

如何根据数据量去选择模型这个方面又了解吗?忘记当时说了什么导致面试官问了我这个问题。

二面: 30-40min

自我介绍:

项目介绍:

面试官对我的第二段面试经历比较感兴趣,因此详细介绍一下第二段面试做的内容,从方法到模型的评价指标,到有没有参与部署,如何评价模型好坏等等。

为什么离职, 如何评价实习的两个公司

在实习的时候遇到了什么问题

代码题目:

leetcode 关于股票的问题

,比较简单的一题,只写了函数,大概两分钟写完吧,然后讲了一下思路。