## 【秋招】新浪微博

2018年10月15日 22:11

## 2018.10.15

一面: 30min (? 忘了, 没有计时, 大概30min左右吧

- 1. 算法:给定一个数组,随机打乱(说是先想,想不出有一次换题的机会
- 2. 项目,项目中涉及到的东西都会问,例如:
  - CNN,画了CNN的图,流程,计算参数规模,maxpooling是什么为什么要用 maxpooling,卷积核的大小有什么影响
  - 觉得项目还能有什么改进
  - LR: 损失函数是什么?为什么用这个损失函数? LR的数学背景?数学意义?怎么优化这个损失函数(求导吧大概是,于是--->梯度下降有哪几种,各自的特点
  - 正则, I1为什么稀疏, 从数学公式上证明。I1和I2各自是什么分布
  - tricks: 说话大方一点就好吧, , 我感觉其实我很多都没有答上来, 但是可能表现得我虽然不记得, 但是应该还是背过相关的东西的, 所以让过了?

二面: 20-30min (?

主要问项目, 感觉就是把项目详细讲了一遍

hr面:基本没有面,大概是介绍了一下自己的项目经历,求职意向之类的。就是聊了一下