

2018.3.21 下午 两面 共1小时

第一面:

1. 自我介绍
2. 算法题: 最大子数列和
3. 问项目, 比较重点在问我本科的毕设。问得挺细的, 有些我也忘记了
4. 半路又一个算法: 字符串转数值。

第二面:

1. 自我介绍
2. 介绍一下项目, 主要看简历写得比较多的部分。
  - 研究生毕设: 什么是槽值, 什么是新槽值, 模型怎么做的? 等等。怎么采样的, 我说随机, 之后可能会尝试别的方法, 又问比如什么方法。。。Em....
  - 本科毕设: 当时用了个类似PageRank的算法给term排序, 要我说了一下PageRank是什么。给了一些假定情形, 问怎么解决: 自己链接自己的点; 亲密链(相互链接)
3. 有哪些切分算法: 知不知道N-shot?
4. 当时数据挖掘课程分类的目标是什么? 分多少类, 有多少数据? 有没有尝试深度模型?
5. CRF和LSTM有什么区别?
6. 怎么看待现在深度学习在Ai或者说NLP上的应用?
7. 对于NLU (忘了是不是特指这个了) 工业界基本上还是用规则比较多, 怎么看待? 怎么提高? 是否有什么方法利用这些规则? 有没有更deep的方法使得规则泛化更好之类的。。。大概就是这个意思吧。。
8. 有时会有一些外部特征, 比如POS之类的, 怎么加入到深度模型中去? (我说向量接在词向量后, 比如POS的one-hot向量) --->如果有很多个外部特征, 全部接到词向量后, 尤其是one-hot向量会导致稀疏, 怎么解决?
9. 其他:
  - 实习时间段? 每周到岗时间?
  - 现阶段实验室忙不忙? 忙什么?
  - 职业发展规划? 比如将来从事的方向?
10. 我问他们的:
  - 如果我能去我能做什么?
    - 很多》。他说他们什么都做, query解析、检索、blabla
  - 其他的也没问什么了
11. 临走电梯里, 面试管说“你秋招可以再投我们公司看有没有更适合的岗或者窗口”, 不明白这个窗口指的是啥(手动围笑)