聂旺文

Tel: (+86)188-1051-2650 出生日期: 1997-05-21

Email: niewangwen19s@ict.ac.cn

通信工程 本科

意向工作地点: 北京

教育背景

2015.9—2019.6 北京交通大学电子信息工程学院

加权平均成绩: 92.5 中科院计算所(保研) 专业排名: 19/290 (6.55%)

计算机系统结构学硕

掌握技能

2019.6—至今

- ◆ 了解基本的机器学习算法(如GBDT/HMM/EM)
- ◆ 了解常见的深度学习模型 (如CNN/LSTM/BERT)

项目经历

基于XGBoost的目标客户识别(Happy Customer Bank)

项目简介:根据给定的客户个人信息以及是否贷款给他们的数据集,帮助银行识别出可以向他们提供贷款的客户

主要工作:

- ◆ 对原始数据进行适当的特征工程
- ◆ 利用XGBoost进行贷款客户的识别,并对参数调优 对最终模型给出特征重要性

基于LSTM的中文文本情感分析

项目简介:以中文文本作为数据集,利用LSTM对文本进行"正面、负面、中性"的情感分类主要工作:

- → 对数据集进行预处理(删除标点符号、分词等)
- ◆ 利用word2vec对文本进行向量化
- ◆ 利用LSTM对文本情感进行三分类(正面、负面、中性)

英语成绩

- ◆ CET-4: 594
- CET-6: 577
- ◆ TOEFL: 101(阅读: 25 听力: 26 口语: 23 写作: 27)

在校期间获奖

- ◆ 2016年9月-2017年6月: 学习一等奖学金(前3%) 全国大学生英语能力竞赛二等奖 北京交通大学校级三好学生
- ◆ 2017 年 9 月-2018 年 6 月: 学习二等奖学金(前10%) 全国大学生英语能力竞赛二等奖 北京交通大学校级三好学生
- ◆ 2018年9月-2019年6月: 北京交通大学优秀毕业生

个人评价以及想法

◆ 对于机器学习、深度学习领域非常感兴趣,虽然现在的积累和实践还不够多,但是相信自己有 热情、有能力、会花功夫和时间在这一领域继续学习,继续钻研

