

# 个人简历

# 程钰

Tel: (+86) 13510273217

21 岁    男    2019 届本科生

E-mail: chengyu68@mail2.sysu.edu.cn

中山大学 数据科学与计算机学院

QQ / 微信: 877975661

计算机类 计算机科学与技术方向

GitHub: <https://github.com/chenyjade>

英语水平: CET6 / 托福 100

## 校内经历

### 中山大学 网络与信息技术中心 学生助理:

时间: 大一上至今; 主要工作内容: 处理外勤 (解决老师/同学网络问题, 更换交换机, 维修网络端口等), 前台值班, 接听电话报障

### 中山大学 CIS 实验室:

时间: 大三上至今; 主要研究方向: 知识表示学习 (Knowledge Representation Learning); 导师: 潘嵘

## 获奖情况

- 国际水中机器人大赛 2D 仿真组 三等奖
- 2017 年美国大学生数学建模 Honorable Mention
- 2017 年全国大学生数学建模 省三等奖
- 2017 年 中山大学 学科竞赛奖 专项奖学金
- 政治与公共事务管理学院 公共治理数据分析大赛 三等奖
- 中山大学数学学院 RET 科技创新大赛 二等奖
- “中智杯”中山大学程序设计竞赛 三等奖

## 相关实践

### Toxic Comment Classification Challenge

Kaggle 竞赛 银牌

2018.3

开发环境: python3 + Keras + nltk + sklearn

简介: Kaggle 上的一个恶评论分类的竞赛, 是一个不平衡的多标签的分类问题(multi-label). 尝试了多种文本预处理方法和模型。效果最好的单模型是使用双向 GRU 的深度学习模型, 最终排名 153 / 4551

### 基于 Hadoop 的 CTR 预估

课程项目

2018.1

开发环境: python + Hadoop + Spark

简介: 使用 Hadoop 平台基于历史日志, 对广告 CTR (点击通过率) 进行预估。尝试了 LR, SVM 以及 BP 神经网络, 在 2 万多条日志, 特征只有 query 和 bid word 两列中文文本的情况下准确率达到 88%

### “乐帮”校园互助平台 app

2017.12

开发环境: python3 + Django REST framework

团队角色: 负责软件的设计以及后端的全部工作 (包括编程, 测试和部署)

简介: 一款校园互助平台 app, 学生们可以在 app 上发布任务和领取任务。后端的所有业务逻辑和功能已经开发完毕, 部署在了我个人的腾讯云服务器上。

### 互联网背景下的医闹治理方案研究

公共治理数据分析大赛 三等奖

2017.6

开发环境: python3 + jieba + sklearn

团队角色: 负责所有的代码编写工作

简介: 对微博上的医闹相关评论进行分析研究。使用爬虫爬取微博上关于医闹的评论, 绘制词云, 统计词频。利用 NMF 模型进行文本主题模型的挖掘。

**其他:** 提出的通用论坛正文爬虫算法获中山大学数学学院 RET 科技创新大赛二等奖。