# 郭西念

## 學 基本信息

性 别: 男 出生日期:1990/09/04

手机号: 15650711188 邮 箱: guoxinian@aliyun.com 求职意向: java 开发 主 页: dawoshi.github.io

# 學 教育背景

2015.9—2018.6 北京工业大学 硕士: 计算机技术2013.9—2015.6 临沂大学 本科: 计算机科学与技术

# 令 专业技能

- ▶ 精通 java、熟悉 C/C++、python 等编程语言,掌握基础的 sql 语句
- > 对数据结构和算法有较好的基础
- 熟悉 linux、git 基本命令
- > 了解 java 并发编程、springmvc、mybatis 框架
- ▶ 了解 Decision Tree、Random Forest、GBDT、Xgboost 等机器学习算法
- ▶ 了解 User-base-CF、Item-base-CF、CB、SVD、Bipartite Network 等推荐算法

### ☞ 实习经历

▶ 2016-7—2016-12 联想研究院 云计算部门 ceph 存储平台开发

系统目标:通过 ceph 管理平台,管理、监控、维护 ceph 集群。

职责:负责 host 的添加、删除;参与部署模块的开发,NTP 服务配置模块的开发;负责自动化部署脚本的编写。

▶ 2016-4—2016-6 中工源合(ciri) 开发部门 平台开发

系统目标: 通过该平台可以投资自己感兴趣的海外项目和贸易。

职责: 参与后台企业管理模块的开发,负责 redis 的 java 接口封装, 平台使用 thymeleaf、springmvc、mybatis、

Thrift 进行编写,使用 git、bitbucket 进行代码同步,使用 phabricator 进行 codereview。

#### **参赛经历**

▶ 2017-4—2017-5 腾讯算法大赛

大赛目的:移动 App 广告转化率预估

大赛职责:数据处理、特征提取、模型建立

▶ 2017-2—2017-3 IJCAI-17 口碑商家客流量预测

大赛目的:口碑商家未来两周客流量的预测 大赛职责:数据处理,特征提取,模型建立

#### **研究成果**

- ▶ 《基于正交与聚类修剪改进多目标遗传算法的电影推荐方法》 国家发明专利
- 》《基于改进 NSGA-II 的电影推荐方法》 国家发明专利

