

郭西念

👉 基本信息

性 别： 男 学 历： 硕士研究生
学 校： 北京工业大学 专 业： 计算机技术
常住地： 北京 毕业时间： 2018-7
手机号： 15650711188 邮 箱： guoxinian@aliyun.com



👉 专业技能

- 熟悉 C/C++、java、python 等编程语言
- 熟悉数据结构和算法
- 了解 linux、git 基本命令
- 了解 springmvc、mybatis 框架
- 了解 Decision Tree、Random Forest、GBDT、Xgboost、LR、Naïve Baesian、K-means、PCA 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

- **2017-5—至今 阿里医疗 AI 大赛**
大赛目的：通过算法模型预测 CT 影像中的肺部结节区域
大赛职责：环境搭建、数据预处理、代码编写。
- **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