

# 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](mailto:guoxinian@aliyun.com)  
求职意向： java 开发        主 页： [dawoshi.github.io](http://dawoshi.github.io)



## 👉 专业技能

- 精通 java、熟悉 C/C++、python 等编程语言
- 精通数据结构和算法
- 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

- 2017-5—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