# 徐振康

东北大学

25 岁-男

籍贯: 辽宁省辽阳市

应聘职位: Java 开发工程师,软件测试

学历:硕士一计算机技术

邮箱: xuzhenkang@hotmail.com

电话: 13234040959

#### 职业技能

喜欢且能熟练使用 Java 编程语言

有一定的 MapReduce 开发能力

能使用 Struts2 Hibernate Spring 框架做 JavaWeb 应用

有一定的 JavaWeb 开发经验

熟悉 RedHat Linux 平台

### 教育经历

2011年9月——2015年7月 辽宁工程技术大学,本科,软件工程专业

2015年9月——2018年1月 东北大学,硕士,计算机技术专业,研究方向为大数据分析推荐系统

#### 项目经验

**项目时间:** 2015 年 11 月——2016 年 10 月

项目名称: 东北大学体育场管理系统

项目描述: 为了方便东北大学体育部办公管理而开发的一套办公自动化系统。该项目包含办公自动化模块、

人事管理模块、库存信息管理模块、维修申报模块、大型活动网上申报模块和课表信息管理模块等。项目采用 jeecg 框架(ssh 框架与 easyUI 框架)与 MySQL 数据库。该项目于 2016 年末交付用户投入使用。

**项目职责**:参与整套系统的需求分析工作,参与课表信息管理模块与大型活动网上申报模块的设计,并负责 这两个模块的编码工作。

**项目时间:** 2016年5月——2016年10月

项目名称: 电力交易推荐系统 主要负责 Android 端产品原型开发

项目描述:该项目属国家电网项目。国务院下发电力交易的改革的文件,指出发电厂和用户可以自主选择交易对象,自主协商电量电价。由此产生了此课题。使用基于用户相似度协同过滤推荐算法,将用户对电厂的交易次数转换为交易评分,计算用户间的相似度,使用 PSO 优化神经网络进行电力负荷预测,产生最终的新增用户的发电企业推荐列表。

项目职责:参与该项目的推荐算法研究,负责 Android 端产品原型的设计与开发。产品原型包括大致三个模块:发电预测模块、推荐展示模块和用户管理模块。发电预测模块在 Android 端主要针对数据采集,将电厂数据与用电企业数据提交至后端数据库中,对数据库中的数据进行离线分析,使用 PSO 优化神经网络做出分析预测,根据预测结果产生推荐列表,将指定的电厂推送到 Android 端进行展示。

**项目时间:** 2016 年 12 月——2017 年 2 月

项目名称: 武器定位检测系统

**项目描述**: 武器定位检测系统采用嵌入式开发技术,对枪支弹药等武器检测其所在范围,并判断该范围是否可控的安全防护系统。该项目包含两大部分,一部分是以嵌入式开发技术作为核心的武器探测装置,另一部分是对武器探测实现 web 端监控与管理。

**项目职责:** 负责武器定位检测系统的 web 端用户管理模块的设计与开发工作。该模块需要实现用户权限管理, 登录注册,用户信息更新等功能。采用 springmvc+mybatis+mysql 开发。

## 技能证书

英语技能: 国家大学英语四级考试

专业技能: 中级软件设计师

比赛证书: 蓝桥杯程序设计大赛

#### 自我评价

勤奋好学,喜欢挑战,具有较强的动手能力和团队精神