

崔光范

学校: 中国科学院软件研究所 手机: (86) 13121631312 邮箱: 13121631312@163.com

教育背景

- | | | | | |
|-------------------|------------|----------|------|--------------|
| ➤ 2014.09-至今 | 中国科学院软件研究所 | 计算机软件与理论 | 工学硕士 | 保送 (1/215) |
| ➤ 2010.09-2014.06 | 山东师范大学 | 软件工程 | 工学学士 | 排名 5% |

获奖情况

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| ➤ 天池大数据竞赛-公交线路客流预测-个人赛决赛第 5 名 | 2015 |
| ➤ “共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛二等奖 | 2015 |
| ➤ 中国科学院大学三好学生 | 2015 |
| ➤ 山东省齐鲁软件设计比赛二等奖 | 2012 |
| ➤ 国家励志奖学金一次, 两次一等奖学金 | 2011-2013 |
| ➤ 山东师范大学优秀学生 | 2011-2013 |

项目经历

- **公交线路客流预测**(天池大数据竞赛, 独立开发) 2015.11 -2015.12
 - **项目描述**: 天池大数据竞赛-广东赛区-公交线路客流预测, “上海浦东机场人流量预测”项目的准备工作
 - **主要功能**: 通过分析广东省部分公交线路的历史公交刷卡数据, 预测不同路线客流情况, 根据客流部分的结果, 为人们选择合适的路线提供建议, 为合理调配公交资源提供信息支持
 - **主要贡献**: 数据分析和处理 (可视化分析、去噪、规模缩减)、业务分析和特征工程, 模型训练与选择、预测结果分析与评价
 - **领域与主要技术**: 回归预测, Python, Scikit-learn, MySQL
- **中国心脑血管病大数据共享平台**(中科院软件所) 2015.09 -2016.01
 - **项目描述**: 国家脑卒中数据中心合作项目 (国家自然科学基金子项目)
 - **主要功能**: 心脑血管病数据共享、分析与报告、虚拟计算的一站式数据平台, 提供医疗大数据的上传、申请、分析服务, 提供虚拟计算平台来帮助用户对数据分析
 - **主要贡献**: 平台构建、集成, 医院筛查数据分析
 - **领域与主要技术**: Spring MVC, Spring Security(RBAC 权限管理), MySQL, 虚拟化技术 (Xen), Echarts 可视化等
 - **试用地址**: 用户平台 <http://202.38.153.225:8080/healthcare/> 用户名/密码: test/test
- **简历分析系统**(中科院软件所) 2014.02-2014.09
 - **项目描述**: 根据简历分析对象特性, 对象之间的关联性, 是否符合任用条件, 应用于某部门绿色通道数据分析平台
 - **主要贡献**: Web 分析平台构建, 数据抽取、自定义分词器, 关联分析, 知识库构建和补充
 - **领域与主要技术**: lucene 分词, SSH 框架
- **其它**
 - ◇ **“帮范儿”创业项目后端开发**: 以校园互助为核心的项目, 已运营, 微信公众号为 “帮范儿”
 - ◇ **国科大社交媒体分析平台-Behavior Analysis**: 使用 SNAP Datasets, 挖掘行为模式
 - ◇ **“JustChinese”创业项目后端开发**: 帮老外深体验中国, 已运营, 微信公众号为 “JCHub”, 百度搜索 JustChinese
 - ◇ **FlagShip 分布式搜索引擎**: 齐鲁软件设计大赛项目, 分布式资源检索, 支持网页、各类文档的检索、预览, 音视频播放

专业技术

- 熟悉 Java 语言, 掌握常用数据结构和算法, 熟悉 Java Web (AngularJS, SSH 等), 了解 Hybrid APP (Ionic) 开发
- 了解数据挖掘、机器学习算法、Python 以及相关工具的使用, 学习过数据挖掘、信息检索等课程
- 了解 Hadoop 和 Spark (毕设课题 Spark SQL, 初步研究中), 了解原型工具 (Axure,JustInMind), CET-6

自我评价

- ◆ 热爱研究, 对各类技术抱有极大热情, 学习能力强, 能够快速应用于实战中
- ◆ 做事踏实认真, 喜欢思考、与人相处融洽、乐于分享, 运动健将