

常若辰

求职意向: Java后端开发

(+86) 188-1179-5166

ruochenchang@163.com

政治面貌: 中共党员



教育背景

北京邮电大学	软件工程专业	硕士	2018.09-至今
University of Texas at Arlington	Computer Software Engineering	Master of Science	2019.08-至今
北京邮电大学	软件工程专业	本科	2014.09-2018.06

IT技能

- ◆ 计算机语言: Java、Python、SQL ◆
- ◆ 编程软件: IntelliJ IDEA、Eclipse、PyCharm ◆
- ◆ 数据库软件: Oracle、MySQL、Neo4j ◆
- ◆ SpringBoot, MyBatis ◆
- ◆ 了解人工智能、云计算基础知识 ◆

实习经历

中国电信北京研究院——Java开发实习生 2018.10-2019.05

基于手机通话网络的警用信息分析系统

项目简介: 本系统建立了一个完整的基于手机通话网络的警用信息分析系统。本系统提出了社区领导节点的概念, 构造了嫌疑指数预测和异常检测的模型, 统计分析了在不同时间切片下的社区演变和节点通话特征演变, 整个项目对于社区以及具体的节点都有更进一步的研究和分析。

◆ 成果:

1. 学习使用Neo4j图形数据库, 利用JavaAPI将Oracle中的关系型数据库导入到Neo4j图形数据库中, 转化为图形数据。使用JavaAPI对Neo4j进行增删改查操作。
2. 学习使用layUI进行前端框架搭建。
3. 学习并实现PageRank算法, 计算节点重要度。
4. 结合节点间的跳数和关系权重设计嫌疑指数预测模型

软件开发相关经历

基于imdb电影评价数据的情感分析 2020.01-2020.05

◆ 项目简介: 该项目使用imdb数据集进行二分类预测。预测一条文本评论的正负性。

◆ 成果:

1. 学习nlp的相关内容, 包括数据清洗, 标识化, 向量化。
2. 学习使用朴素贝叶斯算法进行文本二分类。
3. 学习使用flask进行前端展示。

企业行政商务管理系统

2018.01-2018.04

- ◆ 项目简介：将企业日常运营中需要的信息管理、人员管理、信息发布等相关业务实现电子化、信息化。使得管理人员能够随时随地处理企业业务，简化办公流程、提高企业运营效率。
- ◆ 成果：
 1. 学习使用maven管理项目依赖。
 2. 学习使用SpringBoot + mybatis框架开发项目，用git和小组成员协同开发。了解git常用指令。
 3. 学习使用注解完成地址映射。
 4. 使用HTML+js实现页面跳转。

扫码通-室内定位导航APP

2017.05-2017.08

- ◆ 项目简介：本款APP主要解决现有地图与导航室内定位不准这一问题，致力于解决在室内方向感不强的朋友们在室内找不到方向的问题，同时APP也能识别带方向的二维码，增强人们在室内的空间感。能够实现扫码获取方向和位置以及路线规划的功能。系统通过用户当前位置与朝向为用户规划到目的地的路线。
- ◆ 成果：
 1. 学习搭建Android开发环境，了解Android activity生命周期。
 2. 调用高德API实现地图渲染、位置搜索的功能。
 3. 结合高德API实现分类导览功能。

学生成绩信息管理系统

2016.03-2016.05

- ◆ 项目简介：本系统可以满足教师对学生成绩的提交、发布和删除，学生可以进行各科成绩查询，教师可以在系统管理员的审核后对学生成绩进行修改。
- ◆ 成果：
 1. 学习使用ssh框架搭建web项目。
 2. 理解MVC架构模式，采用MVC分层思想实现后端代码。
 3. 学习使用MySQL数据库，实现增删改查。

获奖经历

- ◆ 2019年获北京邮电大学软件学院优秀研究生
- ◆ 2017年参加第九届大学生创新创业大赛并获评为国家级项目
- ◆ 2017年获学院项目奖学金
- ◆ 2017年北京邮电大学三好学生
- ◆ 2016年参加大学生数学建模比赛并获得S奖
- ◆ CET6: 480分
- ◆ 连续3年获得学院三等奖学金

其他经历

北京邮电大学软件学院2018级硕士	第三党支部书记	2018.09-2019.08
北京邮电大学软件学院本科学生会	办公室主任	2015.09-2016.06