**简 历**

****

姓名：荣 勇 性别：男

年龄：26岁 籍贯：广西柳州

专业 : 软件工程 学历 : 本科

电话：177-8875-9893 工作年限：2.6年

邮箱：rongyong9893@163.com

基本资料

1、掌握Java 基础知识；

2、熟悉Eclipse，idea、MyEclipse、maven、pl/sql、Navicat 、svn、git等工具；

3、熟悉springmvc、springboot、Mybatis；

4、 熟悉WebService、activeMQ、Redis、Oracle、MySQL、PgSQL、dubbo，zookeeper;

5、熟悉Jquery、js、AngularJS，Vue；

6、掌握Linux基本操作

7、好奇心促使热爱技术，对技术有不懈的追求；

开发能力

工作性质：全职 目标地点： 东莞

目标职位： Java（软件）开发工程师 目标薪资： 面议

求职意向

**项目：**智能客服报表（2018-08~2019-07）

**项目技术**：Spring+SpringMVC+MyBatis、maven、Jquery、webservic、PgSql;

**开发工具**：idea+svn+maven

**项目描述**：

智能客服报表主要对将智能客服问答数据做分析，将分析后的数据以报表形式展示；其中分析指标包括答准率、产品线等；对用户问答数据做分析，以确保问答机器人打准率的提升；

**个人职责**：

1、问题分析：对问答数据做分析，分析指标（产品线，处理结果，分析结果等）；

2、问题分析导入：问题分析支持线下分析，将以分析数据导入到系统中；

**技术要点**：

1、使用Mybatis实现了接口绑定，使用更加方便、对象关系映射的改进，效率更高；

2、使用 webservice 实现多个跨平台、跨语言的应用间通信整合；

**项目：**SaaS租户管理后台（2018-12~至今）

**项目技术**：Spring+SpringMVC+MyBatis、maven、AngularJS、dubbo、MySql、PgSql;

**开发工具**：idea+git+maven

**项目描述**：

SaaS租户管理后台，主要是服务于智能客服数据管理；不同的租户对应不同的问答界面，数据根据租户区分开；租户后台管理为了区分不同租户，实现了动态数据库功能，根据不同租户登陆去查询不同的数据库。提供智能客服机器人数据训练功能，对机器人语料管理，包括标准问题、扩展问题、产品类型、维度、同义词、问题黑名单、公告、敏感词等；反馈、留言管理，问答日志数据统计、外部用户管理，语料批量导入支持图片导入，给问答端提供接口（日志打点、反馈、留言、外部用户校验、图片展示等）；

**个人职责**：

1、工程搭建：SpringMVC配置、dubbo配置、AngularJS配置；

2、标准问题、扩展问题：CRUD、批量导入、导出（word、excel），拉黑还原等；

3、同义词、敏感词、实体词，产品分类：CRUD,导出；

4、外部用户：CRUD、邮箱加密解密；

5、机器人话术、相关话术管理：CRUD;

6、问题黑名单管理：CRUD以及导入导出；

**技术要点**：

1. 使用spring动态数据库，实现不同租户连接对应的库；
2. 使用dubbo分布式服务框架，明化的远程方法调用、降低成本，减少单点；
3. 使用AngularJS展示数据，使双向数据绑定减少逻辑代码、代码模块化 ；
4. 使用POI解析word文档实现图片导入功能；

项目经历

**项目：**意图管理后台（2019-09~2020-01）

**项目技术**：Spring+SpringMVC+MyBatis、maven、Jquery、dubbo、MySql;

**开发工具**：idea+git+maven

**项目描述**：

意图管理主要是管理语料数据，数据分为不同的平台、不同的语言。对语料意图做标注，调用意图训练接口将已标注的语料拿去训练生产意图模型；其他支持模块包括专有词、产品词、同义词、产品分类、模板生成语料、意图训练、意图测试、测试集数据管理等，模板生成语料是根据模板使用产品词和专有词、同义词生成已标注语料，系统使用权限管理功能对系统做了全面的权限限制；

**个人职责**：

1、模板生管理：根据模型制作模板，对模板做CRUD操作；

2、模板生成语料：根据模板使用产品词、专有词生成标注语料；

3、预测对比：选项多个意图模型和未标注语料，调用引擎接口对语料做意图预测；

4、意图测试：选择测试集数据和意图模型，调意图引擎接口对意图模型做测试；

**技术要点**：

1、使用Mybatis实现了接口绑定，使用更加方便、对象关系映射的改进，效率更高；

2、使用feign声明式的web service客户端，让微服务之间的调用变得更简单；

**项目：**iknow智能客服前台（2019-12~至今）

**项目技术**：Spring+SpringMVC+MyBatis、maven、Jquery、MySql;

**开发工具**：idea+git+maven

**项目描述**：

Iknow智能客服平台是对用户7\*24小时自主自助服务的智能客服问答系统，通过

全面识别用户提问意图以及产品领域专业术语，并通过自然语言向导对话提供用户期望的答案。

**个人职责**：

1、用户中心模块：根据用户行为给用户记录积分以及积分日志；

2、意图重构：采用策略模式实现用户问题分发到不同的智能引擎，提高答准率；

3、请求限流：使用令牌桶算法，实现限流，提高系统安全性；

4、接口参数校验：使用黑白名单，正则等规则对接口输入输出参数做校验；

5、开源三方软件整改：替换存在漏洞整开源软件，去项目中的冗余开源开源软件；

6、安整改：使用多个安全工具扫描出系统漏洞，并且修复；

7、维护系统，确保系统稳定运行；

**技术要点**：

1、使用策略模式提高答准率，并且也方便后续维护，不同引擎接口模块实现解耦；

2、使用令牌桶算法达到外部请求限流；

教育经历

桂林航天工业学院（2014-2018） 软件工程 本科（统招）

目标职位： Java（软件）开发工程师 目标薪资： 面议

**项目：**iknow智能客服管理后台（2019-12~至今）

**项目技术**：Spring+SpringMVC+MyBatis、maven、angular、MySql，dubbo;

**开发工具**：idea+git+maven

**项目描述**：

iknow智能客服管理后台职责是管理iknow智能客服前台运行数据，拥有同义词、标准问题、问题黑白名单、意图干预、问答日志，服务参数配置，产品线数据、反馈留言管理、系统基本权限管理、运维数据报表等功能。

**个人职责**：

1、优化系统功能：初期系统功能简陋，主要对各个功能做优化；

2、语料导入导出性能优化：使用多个线程处理导入数据，提高导入速率；

3、接口参数校验：使用黑白名单，正则等规则对接口输入输出参数做校验；

4、开源三方软件整改：替换存在漏洞整开源软件，去项目中的冗余开源开源软件；

5、安整改：使用多个安全工具扫描出系统漏洞，并且修复；

6、维护系统，确保系统稳定运行；

**技术要点**：

1. 使用spring动态数据库，实现不同租户连接对应的库；
2. 使用dubbo分布式服务框架，明化的远程方法调用、降低成本，减少单点；

**项目：**本体建模系统（2020-12~至今）

**项目技术**：springboot、MyBatis、maven、vue、MySql;

**开发工具**：idea+git+maven

**项目描述**：

本体建模系统实现本体管理可视化，对class,individual，data Property，objectProperty以及它们之间的管理管理。系统创建拥有简单模式和标准七步法模式，可复用其他已发布本体，根据不同领域可定制术语方便数据录入，创建本体最后一步添加审核人，审核通过后本体即可发布。系统有基本的管理模块和可视化管理模块，用户可以在可视化页面操作本体数据。系统拥有管理系统基本的权限管理功能。

**个人职责**：

1、系统的基本关系管理功能：本体管理权限、系统基本权限；

2、class，individual，data Property，object Property管理模块：基本的CRUD,以及关系管理；

3、本体模块：本体创建简单、标准模式、本体审核、本体可视化、以及本体发布和基本的CRUD；

4、系统持续优化；