**石中玉**   **Java开发**

25岁   籍贯湖南   |   3年工作经验

177-8877-4396  |   shizycode@foxmail.com

**求职意向**

JAVA开发 广州 13k

**教育经历 本科 计算机相关专业**

湖南工程学院（2013–2017） 通信工程

**个人技能**

1. 熟练使用Java，熟悉SSM框架以及SpringBoot、SpringCloud微服务框架；

2. 熟悉基于SpringCloud的分布式开发，熟悉RibbitMQ等消息中间件；

3. 熟悉Oracle、MySQL、Redis等数据库及其性能优化；

4. 掌握Tomcat、Nginx、Docker、Jenkins、Kubernetes等技术，能独立部署、运维项目；

5. 掌握HTML、CSS，熟悉JS、Jquery，掌握webpack，能独立部署前端工程；

**工作经历**

**联奕科技有限公司 2019.03 – 2020.08**

工作内容：进行数字校园相关系统的开发，负责后端、数据库开发及服务器部署。

**宇信科技集团股份有限公司 2017.3 – 2019.03**

工作内容：进行银行信贷相关系统的开发，负责前端、后端、数据库开发及服务器部署。

**项目经验**

* **高校数据门户项目 2020.03 – 2020.08 研发组长**

**项目简介：**收集高校的数据，对数据处理、统计后，建立数据仓库，为高校提供应用分析。

**项目架构：**SpringBoot+SpringCloud+Mybatis、Redis、RibbitMQ、Oracle、React、Kubernetes

**工作要点：**

（1）把控开发进度，制定开发计划，参与需求评审，管理开发人员

（2）Jenkins一键构建部署，封版流程 啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊阿啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊

（3）定时调度，mp 啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊阿啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊

（4）数据仓库分层

* **高校对标分析项目 2019.08 – 2020.03**

**项目简介：**将收集到的高校数据，在云平台中统一管理，在不同客户端（指某个高校）中，获取数据与本校指进行对比分析。

**项目架构：**SpringBoot+SpringCloud+Mybatis、Redis、MySQL、React、Docker

**工作要点：**

（1）编写多线程代码，处理百万级别数据的预处理，转存到对应的表。并对查询语句进行优化

（2）重写shiro权限定制项目的权限管理，用于数据与云平台的实时通信。

（3）项目运维，使用portainer、k8s，容器化管理项目部署；编写sh脚本定时导出数据库备份。

* **高校AI助手项目 2019.03 – 2019.08**

**项目简介：**调用第三方AI服务，对问答内容进行训练，对返回进行处理、保存。可与用户进行问答交互，也可调转至其他办事系统。

**项目架构：**SpringBoot+Mybatis、Redis、MySQL、React、Docker

**工作要点：**

（1）对接百度AI的API接口，使用百度AI的服务对我们系统的问答数据进行匹配、训练。

（2）多端token

（2）对高并发接口，增加了jvm启动内存、tomcat最大连接数、数据库连接数，以及通过nginx配置多实例的负载均衡。平均响应速度2s的接口，可以达到500QPS（即1000个请求）。

* **广发银行资产保全系统 2018.05 - 2019.03**

**项目简介：**用于银行方对不良贷款的管理，包括资产处置、资产回收等。

**项目架构：**Spring+SpringMVC+Mybatis、DB2、EasyUI、Jquery、WebSphere

**工作要点：**

（1）通过jquery.fn扩展功能函数，可以通过$('xxx').xxx()的方式调用自定义函数，来实现修改对应jq对象的样式等功能。

（2）项目的linux运维：xftp连接到linux服务器，启动\停止、部署Tomcat（测试环境）、WebLogic（线上环境）应用；导入/导出Oracle数据库，并设置定时任务使用shell导出数据库进行备份。

（3）xss漏洞修复，后台通过java过滤器处理用户输入的非法js代码，前端通过html字符实体转换，解决了恶意输入js能成功运行的漏洞。

* **贵州农信对公信贷系统 2017.07 - 2018.05**

**项目简介：**用于银行方对“对公客户”进行信用管理、贷款、还款等。

**项目架构：**Spring+SpringMVC+Mybatis、Oracle、EasyUI、Jquery、Tomcat

**工作要点：**

（1）实现模板打印功能：使用Apache POI包，通过java代码对word、excel进行参数替换，然后调用OpenOffice将其转为pdf，在前端调用ActiveX控件展示、打印pdf。

（2）jsp自定义标签，在公司jsp框架不能满足要求的情况下，重写jsp标签类进行框架扩展，生成了满足要求的数据视图。

* **广东省信用合作清算中心小微企信贷系统 2017.03 - 2017.05**

**项目简介：**与原信贷系统配合使用的子系统，面向小微客户。

**项目架构：**Spring+SpringMVC+Mybatis、Oracle、EasyUI、Jquery、Tomcat

**工作要点：**

（1）开发与原信贷系统交互的接口，基于http协议通过java后台向目标系统发送xml格式的请求并接受响应。并对接口编写单元测试确保接口可用。

（2）异步上传文件，研究XMLHttp Request对象后引入了jQuery.form.js，解决了上传时页面需同步刷新的问题，并实现了进度条。

**自我评价**

能把控开发进度；能考虑技术债与收益；能分析事务优先级；能输出高质量代码；