刘宝柱

意向岗位：java程序员

13242428577

191908577@qq.com

浙江省杭州市

1995.01

教育背景

2013.09-2017.07 安徽大学  计算机科学与技术学院 网络工程/本科

主修课程：C语言，操作系统，数据库原理，计算机网路，计算机体系结构，数据结构。

项目经验

**清算资金管理系统** 信雅达数码科技公司 2018.11-至今

此系统主要是对资金业务，结算业务等头寸进行综合管理，对省联社，行社，提供账户清算，申领，调幅，监控，拦截和查询等功能。系统主要面向浙江省联社及下级机构柜员，用户可通过此系统实时查询与人民银行，浙江省电子同城的资金轧差和明细，对各账户资金进行实时监控；对资金头寸情况进行预报录入；根据预报到期等数据形成当日头寸计划；对账户资金低于限额时实时预警；提供各种统计报表。

工作经历

2018.04-至今 信雅达数码科技公司 java开发工程师

* 参与公司基于springboot项目的基础平台开发，线上跟踪维护，bug修复；
* 负责基础模块RESTful接口重构
* 负责清算资金项目开发，线上维护。

2017.06-2018.04 安徽兆尹科技公司 java开发工程师

* 主要负责银行项目开发，实现对银行金融数据增删改查，利率，本息等业务逻辑的实现；
* 负责界面的设计以及后台服务的设计编写

专业技能

* 熟练使用Java语言、Java基础扎实，熟悉IO，集合，反射，JVM，多线程等，熟悉常用设计模式；写代码自带格式化，具有良好的编程习惯，注重代码的可读性与维护性。
* 熟练使用Spring，SpringBoot进行服务器端开发，熟悉Spring IOC、AOP基本原理；熟悉Spring事务机制，；熟悉SpringMVC基本原理；熟悉RESTful API。
* 熟悉Mysql，对数据库索引，查询优化，事务有一定的了解。
* 对Redis基本使用，持久化机制，内存淘汰策略，复制， 哨兵等机制有一定的了解；熟悉Kafka，了解其基本架构。
* 熟练使用Git， IDEA，Maven等开发工具。
* 熟悉HTML，JavaScript等前端知识；熟悉http协议。

自我评价

本人积极乐观，对待工作认真负责，富有团队合作精神，乐于帮助他人；俗话说热爱一件事才能做好一件事，本人对计算机技术有着浓厚的兴趣，经常关注新技术的发展趋势，自学性强。喜欢阅读技术博客，善于利用各种工具解决工作中的问题。

个人博客

* <https://github.com/lbzhello>
* <https://blog.csdn.net/weixin_39668878>
* <https://www.cnblogs.com/lbzhello/>

**资金产品** 安徽兆尹科技公司 2017.06-2018.04

银行金融方面的开发工作，公司框架用的是SSH，我主要负责资金产品的利率维护和本息结算功能逻辑实现，以及数据后期的修改与删除，前后端的开发工作  
1、前端:公司前端用的QUI框架，自己负责自己模块的前端交互页面，为银行客户提供基本的数据录入、有效性检验，数据的计算，数据的增删改查，流程的办理、通过、退回以及记账等功能接口  
2、后端:公司的后台采用的Spring+Struts2+Hibernate4框架，面向接口的设计，service层，model层和dao层都有相应的接口和实现类，通过Spring的IOC将具体的实现类注入到相应的接口，降低代码之间的耦合，便于维护升级，Action通过调用service层接口处理前端传来的数据，service层调用dao层的接口，对数据实现增删改查等操作，最后将结果反馈给前端。

**HOOP统一开发平台** 信雅达数码科技公司 2018.04-2018.11

HOOP系统是我们公司自己研发的基于springboot的模块化分层框架，为其它银行项目提供基础开发平台，主要有日志模块，参数模块，用户模块，字典模块，权限模块，登录模块等；系统提供了统一的dao层封装，统一了数据操作api，屏蔽了底层数据库之间的差异；用户可基于hoop框架快速开发业务需求。

我前期主要负责Hoop参数管理，字典管理，用户管理模块的接口维护，解决用户使用hoop框架遇到的问题， 并为用户提供业务需求的api;后期框架由传统的model + freemarker模式向restful风格转变，我主要负责这些模块的api重构

项目基于springboot，dao通过jpa加hibernate封装了各种数据访问接口；使用redis存放热点数据，及各种业务参数提高查询效率；另外本系统使用了kafka作为中间件，管理将到期预报，手工预报，头寸匡算等产生的数据，通过勾对模块处理这些数据，进行汇总或再发送。

我主要负责项目搭建，参数管理预警人员管理模块，预警事项管理模块，时间点设置模块，到期预报模块的开发及线上跟踪维护。