姓名： 刘玉晶

性别： 男

年龄： 28

手机号码： 18710056200

电子邮件： lmypq1314@sina.com

教育程度： 本科（统招）

所在地： 北京-昌平区

期望年薪： 25K

专业技能:

1. 有较丰富的JavaEE项目开发经验；

2、熟练掌握Java语言开发技术。熟悉OOP编程思想，有一定的OOA/OOD能力，能使用visio 对项目进行分析。熟悉常见的Gof设计模式，如工厂模式、策略模式、装饰模式、模板方法模式等。熟练使用分层架构、DAO模式。理解ThreadLocal模式的使用。

3、熟悉Java Web技术，包括JSP、Servlet、Filter、Listener、Cookie、Session、EL表达式、JSTL等技术，熟悉HTTP、HTTPS协议和socket编程；

4、熟练掌握Spring框架的使用，包括aop、web、core container、data access/integration等模块。熟练使用Spring Security 安全框架、事务编程。

5、熟练使用springboot整合MVC、ORM、RPC等框架，如springMVC、mybatis、dubbo、Redis。

6、熟悉使用Redis进行数据处理和缓存，包括分布式锁的使用。

1. 熟练使用dubbo、zookeeper。

8、熟悉多线程知识

9、熟练使用mybatis ORM框架，熟练掌握JDBC编程，

10、熟练使用quartz任务调度框架

11、熟悉使用Linux常用命令

**工作经历**

**2015.11-至今 惠金所**

岗位名称：高级工程师

岗位职责：主要从事软件设计和编码工作，安排小组成员进行相关需求的分析、开发。

2018.05-至今 惠金所资金存管系统和支付平台优化

**项目简介**：惠金所针对p2p业务的资金存管系统。惠金所支付平台，为惠金所内部使用的支付平台，用以为公司的用户、企业机构户、合作方提供支付业务支撑。

开发环境和总体技术：springboot+ springMVC + bootstrap + spring + quartz + mybatis + dubbo + zookeeper + Redis + maven + Tomcat + MySQL

**项目职责**：

1、参与需求分析，和软件设计。  
2、负责以下代码编写：  
1）做支付业务和存管业务优化需求

2017.11-2018.05 惠金所资金存管系统

**项目简介**： 应监管要求，拥有p2p业务的公司，需接入银行的资金存管系统。惠金所接入银行为厦门银行。该资金存管系统依托厦门银行资金存管业务开发。

开发环境和总体技术：springboot+ springMVC + bootstrap + spring + quartz + mybatis + dubbo + zookeeper + Redis + maven + Tomcat + MySQL

**项目职责**：

1、参与项目分析，和软件设计。   
2、负责以下代码编写：

1）编写处理厦行网关接口、HTTP通信、socket通信的公共基础类

2）个人和企业用户的充值和提现、个人子类账户间的转账功能

3）编写订单状态通知失败重试定时任务。

**具体技术使用**：

1）存管系统设计共有五大子模块：核心业务模块、存管管理平台模块、对外网关API模块、定时任务模块、facade接口模块。RPC框架使用dubbo，注册中心使用zookeeper，定时任务模块使用quartz任务调度框架。

2）公共基础类使用模板方法设计模式进行设计。与厦门银行信息交互，多为网关接口，组装网关form表单发送回调用方。厦行直连接口使用http协议通信。内部系统使用socket或者http协议进行通信。

3）项目代码采用 接口+实现 的方式进，按功能模块进行接口设计，使整体代码结构清晰，易于维护。

4）充值、提现、转账功能的订单检查、商户配置查询，生成系统订单、存管订单，发往厦行。厦行业务结果回调，更新订单状态、账户金额，通知内部相关系统，通知失败，加入订单通知失败重试表。

4）在定时任务模块，加入订单通知失败重试定时任务。

2017.07-2017.11 惠金所支付平台

**项目简介**：惠金所支付平台，为惠金所内部使用的支付平台，用以为公司的用户、企业机构户、合作方提供支付业务支撑。

开发环境和总体技术：springboot+ springMVC + bootstrap + spring + quartz + mybatis + dubbo + zookeeper + Redis + maven + Tomcat + MySQL

**项目职责**：

1、因对支付业务感兴趣，岗位内调到支付平台，参与需求分析，和软件设计。   
2、负责以下代码编写：  
1）做支付业务优化需求

2017.03-2017.07 惠金所官网前后端分离

**项目简介：**惠金所官网进行服务化架构，拆分为前端（APP、H5和Vue）、数据服务端。前端与数据服务端通过http协议进行数据交互。数据服务端与数据中心通过socket进行数据通信。

开发环境和总体技术：springboot+ springMVC + spring + mybatis + dubbo + zookeeper + Redis + maven + Tomcat + MySQL

**项目职责：**   
1、参与项目分析，与技术经理设计和编写软件设计文档，安排小组工作。   
2、负责以下代码编写：  
1）设计与数据中心通过socket通信交互的数据的组包、解包、序列化与反序列化代码的基础类。

2）设计整体架构的异常处理，和切面校验基础类。  
3）用户注册\登录功能   
4）充值\提现功能

**具体技术使用**：

1）使用socket + json数据报文的形式与数据中心进行交互，使用模板方法模式进行设计，json的组装和解析由公共服务类完成，设计顶层抽象类和接口，使用泛型约束具体参数类型，具体业务接口的请求类和返回类由具体接口开发者开发。

2）异常处理和切面校验器的基础类都是使用spring的注解进行开发和管理，包括@Aspect、自定义注解的使用，期间利用Java反射机制、springEL、ThreadLocal进行数据处理。

3）使用spring security 进行资源的访问控制和管理，登录用户的权限管理，使用Redis分布式共享用户登录状态。使用@Bean和XML的形式，对springboot进行配置。

2016.10-2017.01 惠金所官网更换MVC框架

**项目简介：**将网站正在使用的MVC框架Struts2更换为springMVC。

开发环境和总体技术：springMVC + spring + mybatis + Redis + maven + Tomcat + MySQL

**项目职责：**  
1、参与项目分析，软件设计，安排项目人员工作和跟踪进度和质量；   
2、负责以下功能代码设计开发：   
1）注册\登录；  
2）充值\提现；  
3）银行卡绑卡和换卡；

**具体技术使用：**

1）使用spring security 进行资源的访问控制和管理，登录用户的权限管理，使用Redis分布式共享用户登录状态。

2）使用spring的注解进行开发，如URI的映射、bean的注入、jpa的引入、Redis、mybatis的配置。

3）对网站我的账户下的页面共性进行抽取，设计公共页面和子页面，实现部分共有信息的共享，使页面代码更为精简。

4）项目代码采用 接口+实现+MVC分层 的方式进行编写设计，按功能模块进行接口设计，使整体代码结构清晰，易于维护。

2016.04-2016.07 惠聚财产品线开发

**项目简介：**惠聚财产品是惠金所和粤股交合作发售的一条产品线，是一款固定收益类理财产品

开发环境和总体技术：Struts2 + spring + mybatis + Redis + maven + Tomcat + MySQL

**项目职责：**1、参与项目分析，代码设计，安排小组开发工作，并负责以下代码开发：   
1）惠聚财产品详情页；   
2）惠聚财产品确认申购页；   
3）投资中投资券的使用

项目经历

2015.11-2016.03 惠金所企业户网站平台开发

**项目简介**：对官网原有旧系统，进行架构重写。将原有系统分离，分为PC官网平台、企业用户平台、运营管理平台、综合管理平台、数据请求分发平台。平台间数据交互有两种：1、基于TCP协议的socket通信，制定数据服务接口文档，定义通讯报文的json数据格式；2、基于http协议，进行数据通信。

**项目职责：**负责企业用户平台的开发，其作为惠金所金融理财相关的企业户的注册，信息资料查询，还款及还款信息查询。主要有注册\登录、账户总览、充值\提现、理财统计、借款管理、用户设置、站内信等模块。  
1、参与项目分析，软件设计；  
2、负责开发以下模块的代码   
1）企业用户注册\登录；   
2）充值\提现；   
3）用户设置模块中的银行卡变更和企业信息变更；

**2013.09-2015.10 西安新睿科技有限公司**

岗位名称：java工程师

岗位职责： 主要从事软件编码工作。参与用户需求调研、需求分析、功能模块分析及编码实现等。

**项目经历**

2015.01–2015.10 华誉网上商城

**项目简介**： 华誉网上商城是一个综合性的B2C平台。用户可以在商城浏览、收藏、购买商品，查询订单和物流信息以及参加各种活动。网站采用分布式系统架构，使用dubbo和zookeeper服务来实现系统之间通信，降低系统之间的耦合度，提高系统的可扩展性。使用nginx服务器解决网站的高并发，并使用主备机，保证高可用；为了提高系统的响应性能使用redis做部分数据的缓存，并使用redis实现session共享和购物车的设计，为了保证redis的性能和数据安全，使用redis集群；网站使用solrCloud，提供搜索服务。

**项目职责**：

1、参与项目的需求分析和项目构建；

2、负责后台系统的商品管理模块构建；

3、负责前台商品检索、商品详情、购物车；

4、参与FastDFS分布式图片服务系统的搭建；

5、参与redis集群的搭建；

6、参与solrCloud集群的搭建。

**具体技术使用**：

1、网站图片的访问量，数据量很大，为了减少主服务器的压力, 使用nginx搭建图片服务器，使用FastDFS分布式文件系统，,解轻服务器访问压力；

2、使用Redis缓存服务器来减小数据库的压力和实现前台分类列表信息的缓存和快速访问, session共享实现用户信息在分布式架构下的获取,购物车信息的存取及相关redis的信息同步问题的解决；

3、后台系统的商品管理模块，负责商品的编辑和上架，上架同时将前台商品展示所需信息传入solr；

4、前台系统商品列表页面的全站检索查询和条件查询，商品详情页的静态化和Sku联动，基于cookie和redis的购物车设计。

2014.05–2014.12 市级药品集中采购系统

**项目简介**： 本药品集中采购系统是利用计算机信息网络技术为医药卫生行业服务的电子交易系统，实现医疗机构上网采购、药品经营企业上网销售、监督单位网上监管，实现药品交易过程的数字化、网络化、透明化。 依托于省级医药招标采购平台，在省级医药集中采购思想的指导下建立的市级医药采购平台，由市卫生监督单位将省级药品目录应用在市平台上，在市卫生局及下属单位监督下，乡、镇以下的卫生室在市平台药品目录范围内进行集中药品采购。

**项目职责**：

1、参与前期需求调研、分析；

2、主要负责权限管理模块、采购单模块编码工作；

**具体技术使用**：

1、使用Struts2完成页面数据控制和渲染，并用拦截器做请求过滤和部分数据处理；

2、使用hibernate处理一对多及多对多的ORM关系；

3、Shiro权限管理:自由的控制权限,角色和用户之间的关系,认证和授权结合Shiro的标签；

4、分页优化：使用一个具有分页功能的jar，分页时直接调用即可,提高效率，便于解偶；

5、使用activiti完成采购流程的控制管理。

2013.10–2014.04 西安亨通物流管理系统

**项目简介**： 该项目是物流管理系统，有基础档案管理、审批流转管理、中转配送流程管理、分拣管理、工作单管理,、理调度管理、物流车辆管理、进出港管理、系统管理等功能模块。**项目职责**：

1、参与前期分析，业务模块划分；

2、主要负责功能权限管理模块（自定义权限模型Shiro）、中转配送模块（activiti）、业务受理模块（POI批量导入）。

**具体技术使用**：

1、Activiti工作流：简化流程控制设计,实现流程过程(中转环节，入库、出库、配送签收)的时时显示；

2、Shiro权限管理:自由的控制权限,角色和用户之间的关系,认证和授权结合Shiro的标签；

3、数据导入:使用ocupload+POI完成数据的从Excel的批量导入到数据库的功能；

**自我评价**

1、曾参与多个项目的开发，熟悉常见业务，能快速融入团队，开展工作；

2、积极主动与用户以及同事和领导沟通，快速解决项目中遇到的问题，按期完成工作；

3、做事稳健，思维周密，学习能力强，爱研究能提高工作效率的新技术，有着强烈的好奇心；

4、对工作尽职尽责，乐于从事有挑战性的工作；

5、具有良好的英语阅读能力，能阅读英文资料、技术文档等；

6、自我管理能力强，有良好的时间意识。