# 云计算 1607C 刘佳鑫

# JAVA工程师

1. 项目介绍(按照实训二做的项目写)

|  |
| --- |
|  |

1. 功能模块介绍(按照自己得实际项目写)

|  |
| --- |
| 1. 开户（注册）模块（流程）：新用户通过平台网站发起开户请求，平台系统校验用户身份：新用户/普通用户/出借角色，同时向管存系统发起开户请求，管存系统接收开户请求，并开户管存个人开户页面，用户在管存开户页面输入姓名，身份证号，银行卡号，预留手机号四要素信息，预留手机号接收短信验证，完成交易密码的设置，并完成开户协议的勾选后，进行提交，管存系统对用户数据进行处理，返回的开户结果，由平台通知用户成功或者失败。 2. 个人中心模块： 3. 充值模块：点击充值，仅登录用户可以进行充值，需要与第三方支付公司对接，用户在第三方支付平台进行充值，跳转到银行网关进行支付，支付成功后，银行会实时从用户银行账户上执行扣款操作，银行网关通知支付平台用户支付成功，支付平台在自己账户体系中给对应用户虚拟账户增加对应资金。其中平台会收取充值金额的2‰作为充值手续费 4. 风控资料模块：点击风控资料认证按钮，进入提交认证材料中心，controller层进行判断，如果第一次进入认证材料中心，显示上传用户资料文件按钮页面（这个页面展示得是选了类型的风控资料换句话说就是已经提交过的用户风控资料），我们这里上传文件用的是uploadify插件，选择文件之后执行了添加操作，并重新刷新页面，这时候就存在未选择类型的文件，就会自动跳到提交页面，点击确认提交，就可以提交本次的认证材料；这时上传的资料都是出于审核状态；回到认证材料中心列表之后，下面当然还有继续上传文件的按钮，可以继续提交认证材料； 5. 搜索模块：使用solr 6. 借款模块：平台点击我要借款，首先会判断用户是否登陆，没有登陆的话，跳去登陆。我们假设已经登陆，我们会先判断用户是否满足借款条件，有四条：个人用户填写，实名制认证，风控资料分数达到可借款的分数，以及有没有进行视频认证，我们假设这些申请都已经满足，用户就可以进行借款申请，如果当前用户已经有一个借款申请在申请中，则不能再次申请借款 7. 还款模块：借款人根据还款对象来分期，首先判断当前用户账户余额是否大于还款金额，小于则提醒用户账户余额不足，去充值界面充值，还款时需要更新几个表的数据，比如投资人账户可用余额增加，代收本金减少，生成账户成功收款流水，若是最后一期，则还款金额应该等于总金额减已经还款的金额，同时还款人的还款状态也要取消等等。   (7) 提现模块：当投资者要求提现，将借款资金转至指定银行账户时，会发生转账费用。提现金额小于5万2元一笔，大于5万，5元一笔。 |

1. 开发中遇到的技术难点以及解决办法

|  |
| --- |
| 难点1：XX项目XX模块需要对分布式事务进行解决  解决方法1：\*\*\*\*\*\*\*\*  难点2：XX项目跨域问题需要解决  解决方法2：\*\*\*\*\*  难点3：拦截器。。。。。。。。。。。 |

1. 项目技术亮点分析

|  |
| --- |
| (1)项目框架：项目采用得**spring boot+springcloud**微服务框架，好处是......  (2)**redis技术**：项目中模块使用到redis了，具体是这样使用的....... |
|  |

1. 项目答辩中亮点简历审核评定标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核内容** | **简历样式是否规范** | **项目内容是否完整** | **项目中是否有亮点** | **技术难点解决办法是否高效** | **存在问题** |
| **项目经理 （评定）** |  |  |  |  |  |
| **就业处干事（评定）** |  |  |  |  |  |
| 简历是否合格 | | | | 合格 | 不合格 |

1. 项目答辩成绩评定标准

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核内容** | **亮点简历与项目描述是否匹配** | **项目流程是否清晰** | **学生讲解是否流畅** | **项目介绍是否到位** | **技术亮点考核是否合格** | **存在问题** |
| **项目经理 （评定）** |  |  |  |  |  |  |
| **就业处干事（评定）** |  |  |  |  |  |  |
| 项目答辩是否合格 | | | | 合格 | 不合格 |  |