# 云计算 1607C 李强

# JAVA工程师

1. 项目介绍(按照实训二做的项目写)

|  |
| --- |
| 小瑞快贷是一个p2p金融平台，主要包括借款模块、投资模块、信息认证以及审核模块。用户在平台中可以投资或者借款，借款有三种类型，信用贷、车贷和房贷。在平台中借贷双方自由竞价，撮合成交。资金借出人获取利息收益，并承担风险；资金借入人到期偿还本金，我们贷款平台从中收取中介服务费。参与人员主要包括借款人和投资人。  对于信用贷，要通过认证风控资料之后，后台累计一个积分数值，达到了一定的分值之后，并且进行了实名认证，基本信息以及视频认证之后，才能发起信贷。其中风控资料是核心部分，这是证明一个人是否有偿还能力的根本。如果达到了借贷条件，可以申请借款，借款人发起招标，发起申请之后不是立即发布到平台上，而是需要后台审核通过后，才能被所有前台用户可见可投。 |

1. 功能模块介绍(按照自己得实际项目写)

|  |
| --- |
| **我要借款：**  如果我们的用户想要借款，首先会通过前台页面点击我要借款按钮跳转到我要借款首页，首先我们会判断用户是否登录，若是用户在登录的状态下跳转到我要借款首页，那么，我们会先判断用户是否满足我们的借款条件，借款条件有是否填写个人资料、是否进行实名认证、风控资料分数是否达到可借款分数，以及是否进行视频认证，如果都满足了这些申请条件，用户就可以申请借款，如果当前用户已经有一个借款申请还在申请流程中，那么就不能再次申请借款。填写完借款相关信息之后将数据传到我们的后台，比如借款金额、借款利息、借款期限、还款方式、最小投标等一些信息，那么我们的后台会再次判断借款人是否满足我们的借款条件和当前没有借款在审核流程中，然后再判断借款申请信息中的借款金额是否大于平台最小借款金额和是否小于剩余信用额度；借款利息是否在5%和20%之间；最小投标金额是否大于平台规定的最小投标金额。如果这些条件都满足的话，那么会生成一个借款对象保存到数据库中，然后再为当前借款人添加借款状态码，代表当前用户在借款中。这时我们的后台管理人员登录后台管理系统点击发标前审核就会出现申请借款的相关信息，后台管理人员通过审核借款人的申请信息进行审核通过或者审核拒绝操作。如果审核通过修改标的状态为招标中，在设置相应的风控意见，前台投标页面就会展示这个标的信息，如果审核拒绝，修改标的状态为发标前审核拒绝，然后再去掉用户借款状态码，这是在用户登录的状态下。若是没有登录，展现给用户的是个静态页面，点击申请借款没有任何效果，这就是借款发标前相关操作。  **我要投资：**  如果投资人想投资的话，在前台客户系统点击我要投资就会跳转到我要投资主页，在该页面可以看到正在招标中的招标信息，投资人可以点击查看按钮去查看该标的详细信息，包括借款金额、年化利率、可得利息、借款人信息、材料信息、还款情况等信息，投资人可以根据标的信息选择合适的标进行投标。如果投资人和该标的借款人是同一人，所以在标的详情页面展示的是撤销借款按钮而不是马上投标按钮，我们平台是不允许自己给自己投标的，当投资人想要投资的时候就可以在相应的投资框输入投资金额进行投标，我们平台规定每个投资人最多对一个标的投标次数不超过5次，并且对一个标的总投标金额不超过该标的总金额的30%，这也是为了让其他投资人进行投标并获得收益。投资人输入投标金额后前台会对投标金额进行校验，如果投标金额大于该标所需的金额或者小于最小投标金额，那么会有提示用户投标金额超过借款标金额或者投标金额小于最小投标金额等信息。在输入符合的投标金额后点击马上投标按钮，弹出提示框让投资人输入交易密码进行投资，之后我们的后台会对传入的投标金额进行判断，判断该标的借款状态是否在招标中，当前用户的账户金额余额是否大于等于投标金额，投标金额是否大于等于最小投标金额，投标金额是否小于等于借款剩余投标金额，还有当前用户不是借款的借款人，在满足这些条件后会生成一个投标对象保存到数据库当中，并且生成这次投标的一条投标流，对该次投标做一次投标记录，并修改借款相关信息。之后在判断该标是否已经投满，如果已经投满，我们将该标的借款状态改为满标一审状态，等待后台管理员的满一审核。 |

1. 开发中遇到的技术难点以及解决办法

|  |
| --- |
| 难点1：  解决办法：测试版本，还有部分需求没有实现，导致测试人员只能测试部分功能，还有大量的功能不能测试。下一次提测试时，已经测试过的功能还需要再回归。  难点2：测试到一半的时候，发现因为提测质量差，导致测试进行不下去的情况；又或者是发现提测的版本与需求相差很大，不知道是否进行后续的测试。小编今天和大家理一理测试过程中常见的阻塞测试问题及解决方案。 |

1. 项目技术亮点分析

|  |
| --- |
| (1)…  (2)**…** |
|  |

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 |  |