项目拆分架构说明文档

原项目主要拆分为以下几个项目

|  |  |
| --- | --- |
| 文件项目 | 最简单的项目，只有图片显示，但是问题却最大 |
| 用户项目 | 主要提供登录、注册，用户数据等功能 |
| 标的项目 | 主要提供标的数据 |
| 第三方项目 | 提供第三方表单的生成 |
| 前台项目 | 第三方回调，验证码、短信等功能 |
| 后台项目 | 所有后台管理功能 |

# 文件

只提供两个URL，这两个都是servlet。具体可以看servlet代码

## 下载

|  |  |
| --- | --- |
| JAVA API URL | **/download/\*** |
| JAVA控制器 | com.cjxnfs.zgh.file.web.DownloadServlet |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.login(LoginForm) |

**图片显示**

|  |  |
| --- | --- |
| JAVA API URL | **/showPic/\*，/showPic/\*.jpg** |
| JAVA控制器 | com.cjxnfs.zgh.file.web.ShowPicServlet |
| JAVA服务 | com.cjxnfs.zgh.file.service.RessourcesService |

服务接口

# 用户项目

# 登录

## PC端登录

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | /zhongganhe/views/public/login.xtpl |
| JS | js/public/login/login.js |
| URL | /login POST |
| JAVA API URL | /small/users/login |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.SmallBaseRest.login(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.login(LoginForm) |

## IOS登录

|  |  |
| --- | --- |
| JAVA API URL | /small/users/login |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.SmallBaseRest.login(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.login(LoginForm) |

## 微信&安卓&HTML5登录

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | /views/app\_views/public/login.xtpl |
| URL | /login POST |
| JAVA API URL | /small/users/login |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.SmallBaseRest.login(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.login(LoginForm) |

## 后台登录

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | /zgh-backend/views/login.xtpl |
| URL | /login POST |
| JAVA API URL | /mr/pub/emplogin |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.pub.CentralController |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.common.service.CentralService.login(LoginParam, Class<User>) |

# 开户

## 流程

开户分老用户开户和新用户开户，简单的流程如下：

老用户开户

老用户如果是实名认证通过，

那么在登录之后弹出开户界面

点击立即开户之后会跳到19支付的开户页面。

无论是开户失败还是成功，都会跳到中赣核页面

如果是开户失败，可以重新实名认证。成功则不需要。

对于新用户注册

注册之后是实名认证，最后开户这个过程。

所以无论新老用户，都是注册-》实名认证-》开户，这个顺序不能乱。

## 代码

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | public/openAccount.xtpl |
| Url | /center/19openAccount.html |
| JAVA API URL | /mr/19openAccount.json |
| JAVA API CLASS | com.cloud.ptp.modern.turn.OneNineOpenAccount |
| JAVA CALLBACK CLASS | com.cloud.ptp.modern.onenine.OpenAccountCallBackResource |
| JAVA CALL BACK SERVICE | com.cloud.ptp.service.OnenineService.upgrade(User, OpenAccountForm) |
| NODE通知XTPL | /openAccountSuccess.html |
| NODE通知方法 | p2p.oneNineOpenAccountSuccess |

# 实名认证

## 简介

实名认证分两种

一种是新注册的用户进行实名认证

一种是老用户开户失败实名认证

实名认证是跳node.js页面，使用backbone.js技术ajax部分页面

## PC端新用户实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | /views/center/user-tradeAudit/user-tradeAudit.xtpl |
| URL | /center#/user-tradeAudit  /center/tradeAuth POST |
| 前端JS | /js/center/tradeAudit.js |
| JAVA API URL | /center/tradeAuth |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.doPost(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(User, TradeAuthForm) |
| 回调URL | /tradeAuth/oneNineTradeAuthNotifyRest |
| 回调控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.oneNineTradeAuthNotifyRest(Request, Response) |
| 回调服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(OneNinePayIdVerifyReturnForm) |

## PC端老用户二次实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | /views/center/user-tradeAudit2/user-tradeAudit2.xtpl |
| URL | /center#/user-tradeAudit2  /center/tradeAuth POST |
| 前端JS | /js/center/tradeAudit2.js |
| JAVA API URL | /center/tradeAuth |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.doPost(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(User, TradeAuthForm) |
| 回调URL | /tradeAuth/oneNineTradeAuthNotifyRest |
| 回调控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.oneNineTradeAuthNotifyRest(Request, Response) |
| 回调服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(OneNinePayIdVerifyReturnForm) |

## IOS 实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| JAVA API URL | /center/tradeAuth |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.doPost(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(User, TradeAuthForm) |
| 回调URL | /tradeAuth/oneNineTradeAuthNotifyRest |
| 回调控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.oneNineTradeAuthNotifyRest(Request, Response) |
| 回调服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(OneNinePayIdVerifyReturnForm) |

安卓&微信&HTML5实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| XTPL | /views/app\_views/center/tradeAudit.xtpl |
| URL | tradeAudit |
| 前端JS | /static\_app/js/tradeAudit.js |
| JAVA API URL | /center/tradeAuth |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.doPost(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(User, TradeAuthForm) |
| 回调URL | /tradeAuth/oneNineTradeAuthNotifyRest |
| 回调控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.oneNineTradeAuthNotifyRest(Request, Response) |
| 回调服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.tradeAuth(OneNinePayIdVerifyReturnForm) |

# 注册

## PC注册

注册是游客成为中赣核用户的唯一手段，所以注册功能的重要性不言而喻。

|  |  |
| --- | --- |
| xtpl地址 | /views/public/signUp/phone-signup1.xtpl |
| 页面Url | /signUpPhone |
| 提交URL | /signUpPhone POST |
| 前端JS | /js/public/signUp/signUpPhone.js |
| Java API URL | /sign-up/phone |
| JAVA 控制器 | om.cloud.ptp.rest.BaseRest.signUpPhone(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.signUp(SignUpForm) |

## 企业注册

|  |  |
| --- | --- |
| xtpl地址 | /zhongganhe/views/public/signUp/companyApply.xtpl（废弃）  /zhongganhe/views/public/signUp/companyApply1.xtpl  /zhongganhe/views/public/signUp/companyApply2.xtpl  /zhongganhe/views/public/signUp/companyApply3.xtpl  /zhongganhe/views/public/signUp/apply-success.xtpl |
| 页面Url | /companyPage |
| 提交URL | /companyApply1  /companyApply2  /companyApply3 |
| 前端JS | /bs-theme/js/public/signup/apply.js |
| Java API URL | /mr/pub/company/create.json（废弃）  /mr/pub/company/create1.json  /mr/pub/company/create2.json  /mr/pub/company/create3.json |
| JAVA 控制器 | com.cloud.ptp.modern.pub.CreateApplyResource.create(CompanyApplyFormV2)（废弃）  com.cloud.ptp.modern.pub.CreateApplyResource.create1(CompanyApplyFormV2)  com.cloud.ptp.modern.pub.CreateApplyResource.create2(CompanyApplyFormV2)  com.cloud.ptp.modern.pub.CreateApplyResource.create3(CompanyApplyFormV2) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.service.CompanyApplyService.createApply(CompanyApplyForm)  com.cloud.ptp.service.CompanyApplyService.update2(CompanyApplyForm)  com.cloud.ptp.service.CompanyApplyService.update3(CompanyApplyForm) |

## 安卓&微信&HTML5注册

|  |  |
| --- | --- |
| xtpl地址 | /zhongganhe/views/app\_views/public/signUp.xtpl |
| 页面Url | /app/signUp |
| 提交URL | /app/signUp POST |
| 前端JS | /static\_app/js/signUp.js |
| Java API URL | /sign-up/phone |
| JAVA 控制器 | com.cloud.ptp.rest.BaseRest.signUpPhone(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.signUp(SignUpForm) |

## IOS注册

|  |  |
| --- | --- |
| Java API URL | /sign-up/phone |
| JAVA 控制器 | om.cloud.ptp.rest.BaseRest.signUpPhone(Request, Response) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.service.SecurityCheckService.signUp(SignUpForm) |

## 企业注册-后台审核

|  |  |
| --- | --- |
| xtpl地址 | /zgh-backend/views/company/apply.xtpl |
| 页面Url | /companyApply  /companyApply/list GET  /companyApply/list POST  /companyApply/audit 审核 |
| 提交URL | /signUpPhone POST |
| NODE js | /zgh-backend/routes/views/loan/companyApply.js |
| 前端JS | /public/javascripts/public/company/companyApply.js |
| Java API URL | /mr/pow/company/list.json  /mr/pow/company/audit.json |
| JAVA 控制器 | com.cloud.ptp.modern.bid.AuditCompanyApplyResource.findByPage(int)com.cloud.ptp.modern.bid.AuditCompanyApplyResource.audit(String, Long) |
| JAVA 服务 | com.cloud.ptp.service.CompanyApplyService.list(int)  com.cloud.ptp.service.CompanyApplyService.count()  com.cloud.ptp.service.CompanyApplyService.auditApply(long, boolean) |

提现服务

com.cloud.ptp.loan.service.bean.CashOutServiceBean.saveCashOut(CashOutForm)

com.cloud.ptp.loan.service.CashOutService.saveCashOut(CashOutForm)

提现申请控制器

com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.cashOut(Request, Response)

充值服务

com.cloud.ptp.loan.service.bean.TopUpServiceBean.replenishOneNineQuickPayByOrder(TopUpForm, Request)

com.cloud.ptp.loan.service.bean.TopUpServiceBean.replenishOneNinePayByOrder(TopUpForm, Request)

com.cloud.ptp.loan.service.TopUpService.replenishOneNinePayByOrder(TopUpForm, Request)

com.cloud.ptp.loan.service.TopUpService.replenishOneNineQuickPayByOrder(TopUpForm, Request)

充值提交控制器

com.cloud.ptp.face.front.controller.widgets.FrontCenterRest.topUpSubmitRest(Request, Response)

# 资金管理

## 手工充值

手工充值是后台管理系统的一个功能。其作用是线下充值。因为线下充值程序无法自动处理，所以才有了手工充值功能。但是目前存管系统上线，所以该功能不再适用。

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 | /zgh-backend/views/handTopup.xtpl |
| Node.js URL | /handTopup/findByUserName |
| JAVA URL | /cloud/functions/topupHand |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.FunctionRest.handTopUp(Request, Response)  （com.cloud.ptp.loan.moudules.fund.HandTopupController这个类是没用的） |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.handTopup(HandTopupForm, Employee) |

## 用户账户查询

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 | /zgh-backend/public/javascripts/public/userAccountQuery.js |
| Node.js URL | /userAccountQuery/list |
| JAVA URL | /cloud/b/apps/userAccountQuery |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.fund.UserAccountQueryController |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.AccountService.listByPage(BaseQuery)  com.cloud.ptp.loan.service.AnalyticService.getInfoBy(Account) |

## 充值管理

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 | /zgh-backend/views/topUpRecord/topUpRecord.xtpl |
| 前端js | /zgh-backend/public/javascripts/public/topUpRecord.js |
| Node.js URL | /user-topUp/list |
| JAVA URL | /1/classes/TopUpRecord |
| JAVA控制器 | com.easywork.baas.ClassesController |
| JAVA服务 | com.easywork.baas.service.ClassesService.query(InvokeContext, QueryForm) |

## 充值管理-手工查收

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 | 与充值管理同 |
| Node.js URL | /user-topUp/manualAudit |
| JAVA URL | /cloud/b/apps/user-topUp/audit |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.user.UserTopUpFrontPanel.template(Request) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.TopUpService.receiveByManual(long) |

## 充值管理-导出excel

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 | 与充值管理同 |
| Node.js URL | user-topUp/exports |
| JAVA URL | /cloud/b/apps/user-topUp/export |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.user.UserTopUpFrontPanel.excel(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.util.file.ExcelUtils.createExport(String[], List<String[]>) |

## 统计服务

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 |  |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.bean.AnalyticServiceBean  com.cloud.ptp.loan.service.AnalyticService |

## 操作日志

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 |  |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.ActionLogService |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.service.bean.ActionLogServiceBean |
| 实体类 | com.cloud.ptp.entity.log.ActionLog |

## 方法日志

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 |  |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.ActionLogService |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.interceptor.MethodLogger |
| 实体类 | com.cloud.ptp.entity.log.MethodLog |

## 短信日志

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 |  |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.MessageLogService |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.service.MessageLogService |
| 实体类 | com.cloud.ptp.entity.log.MessageLog |

## 配置

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.BizSetBackend |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.BizMapService |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.service.BizMapService |
| 实体类 | com.cloud.ptp.entity.base.BizMap |

**新闻编辑**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.ContentManageBackendPanel  com.cloud.ptp.rest.BaseRest.newsList(Request) |
| JAVA服务 |  |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.service.bean.SectionServiceBean |
| 实体类 |  |

**公益标**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.bid.CharityManageBackendPanel |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.CharityService |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.common.service.EasyService.findToPage(BaseQuery) |
| 实体类 | com.cloud.ptp.entity.loan.BidCharity |

**对账下载**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.task.DownloadTask  com.cloud.ptp.loan.task.DownloadTask.reconciliation()  com.cloud.ptp.modern.bid.service.ModernReconciliationService.download(String)  com.cloud.ptp.loan.task.DownloadTask.groupBy() |
| JAVA服务 |  |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**存管订单管理**

总共九种订单管理

**绑卡订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.bindCard(ThirdPartyOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**提现订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.cashOut(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**流标订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.closeBid(ThirdPartyOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**投资订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.invest(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**开户订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.openAccount(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**实名订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.cashOut(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**还款订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.repay(RepayOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**放款订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.sendMoney(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**充值订单管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.topUp(RechargeOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**标的列表**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.face.front.controller.widgets.FrontRest.investList(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.BidService.listViewsInPage(BaseQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**标的详情**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.face.front.controller.widgets.FrontRest.investDetail(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.BidService.picListByBid(long) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**贷款初审、复审**

**标的管理服务**

标的初审服务与复审服务都在这里

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.bid.BidManageBackendPanel |
| JAVA服务 |  |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**标的复审**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.bid.BidOnlineBackendPanel |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.AuditBidService |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**标的初审控制器**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.bid.BidStartController |
| JAVA服务 |  |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

在接口中标的初审有两个方法

有一个没用有一个有用

个人贷款与企业贷款

**个人贷款**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.cashOut(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |
| 表单 | com.cloud.ptp.form.user.LoanPersonalForm |

**后台审核控制器**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.loan.LoanPersonalRest.list(Request) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource.cashOut(UserOrderQuery) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**企业贷款**

总而言之，融资企业与融资个人都是后台的玩意。

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | 企业贷款控制器  com.cloud.ptp.loan.moudules.loan.LoanCompanyBackendPanel |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanCompanyService |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.loan.service.bean.LoanCompanyServiceBean.persist(LoanForm) |
| 实体类 |  |
| 表单类 | com.cloud.ptp.form.bid.LoanForm |

**还款**

**新标还款**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.turn.PayResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.onenine.PayCallBackResource |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**旧标还款**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.LoanCenterRest.refundItem(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.LoanService.repayment(long, User, boolean) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**代偿**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 |  |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.bid.service.BidManageService.repayByPlatform(long, User) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**借款申请**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.loan.BorrowApplyBackendPanel  com.cloud.ptp.rest.InvestRest.borrowApply(Request, Response) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.bean.FinancingApplyServiceBean.apply(FinancingApply) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 | 是拿实体类直接接收客户端请求 |

**满标审核、放款、流标**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.moudules.bid.BidDealBackendController.audit(Request) |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.loan.service.AuditBidService.auditBidForDealDone(long, BidDealForm) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**放款**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 |  |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.service.bean.BidDealDoneServiceBean.bidDealDone(Bid, BidDealForm) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**流标**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.loan.task.BidLifespanTask.bidOffline() |
| JAVA服务 |  |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**投资资源类**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.turn.InvestResource |
| JAVA服务 |  |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**投资回调**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.onenine.InvestCallBackResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.bid.service.ModernLoanService.investBid(SubmittionForm) |
| 服务实现类 | com.cloud.ptp.modern.bid.service.bean.ModernLoanServiceBean.investBid(SubmittionForm) |
| 实体类 |  |

**部门管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL | /cloud/b/apps/department  /List  /get/{id}  /del/{id}  /save |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.rest.DepartmentBackendPanel |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.rest.DepartmentBackendPanel.list(Request, Response)  com.cloud.ptp.rest.DepartmentBackendPanel.get(Request, Response)  com.cloud.ptp.rest.DepartmentBackendPanel.del(Request, Response)  com.cloud.ptp.rest.DepartmentBackendPanel.save(Request, Response) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**角色管理**

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL |  |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.tpom.ThirdParterOrderManageResource |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.rest.RolesBackendPanel  /cloud/b/apps/roles/list  com.cloud.ptp.rest.RolesBackendPanel.list(Request, Response)  /cloud/b/apps/roles/myself  com.cloud.ptp.rest.RolesBackendPanel.rolesOfAll(Response)  /cloud/b/apps/roles/split/{id}  com.cloud.ptp.rest.RolesBackendPanel.splitRoles(Request, Response)  /cloud/b/apps/roles/del/{id}  com.cloud.ptp.rest.RolesBackendPanel.del(Request, Response)  /cloud/b/apps/roles/save  com.cloud.ptp.rest.RolesBackendPanel.modify(Request, Response) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |

**员工管理**

已经使用了resteasy技术

|  |  |
| --- | --- |
| Node.js 页面 |  |
| Node.js URL |  |
| JAVA URL | URL /pow/oa/emp |
| JAVA控制器 | com.cloud.ptp.modern.oa.EmployeeManageController |
| JAVA服务 | com.cloud.ptp.modern.oa.EmployeeManageController.list(EmployeeView)  com.cloud.ptp.modern.oa.EmployeeManageController.get(long)  com.cloud.ptp.modern.oa.EmployeeManageController.update(long, EmployeeForm)  com.cloud.ptp.modern.oa.EmployeeManageController.add(EmployeeForm)  com.cloud.ptp.modern.oa.EmployeeManageController.del(long) |
| 服务实现类 |  |
| 实体类 |  |