# 一、项目简介

云赚圈小程序项目，是一个自助互帮平台，是建立在微信小程序上的一个任务发布及接单平台。商家发布需求， 万计网赚用户合力帮忙，协助商家快速实现商业目标，网赚用户则利用零碎时间赚取合理佣金。平台担保交易公平，正规投票、转发、APP注册体验、产品、商务推广等。

网赚用户，投票、关注、浏览、分享、转发……日常的微信小动作就能轻松领钱啦！根据平台任务要求，做完任务上传截图，就会收到任务佣金，利用零碎的时间赚取佣金！

推广商家，产品要推广，在平台上发布任务，审核任务执行情况，发放佣金！

# 二、产品需求

产品核心业务主要为四个模块：发布任务，我的审核，接单赚钱，我的任务。

**发布任务**：商家新建任务，选择任务的类别（包括注册，投票，关注，浏览，加粉……），设置任务标题，截止时间，出价，数量，以及上传任务完成的审核图样，操作说明，链接等，并进行支付，即可完成任务发布。

**我的审核**：商家对网赚用户的任务完成情况进行审核，比对图样，确认任务完成或者未完成。

**接单赚钱**：主要是网赚用户在任务大厅里，选择合适的任务，进行抢单，执行任务之后，上传完成截图进行验证。

**我的任务**：主要是网赚用户已接单的任务，接单记录等列表。

产品前端，主要设置三个tap项，首页，消息以及我的。

**首页**：包括轮播图，发布任务，我的审核，接单赚钱，我的任务

**消息**：主要是系统推送消息，通知，公告等内容。

**我的**：包括用户名，用户id,任务余额，收入分红，任务余额的充值跟提现，收入分红的提现，我的店铺，收支账单，支付宝提现地址，常见问题，使用帮助和意见反馈。

详见images文件夹，产品UI图，或者对标产品蚂蚁帮扶，参考了解产品业务流程细节 <http://mayibangfu.com/>

产品后台主要包括：用户管理，充值订单管理，提现订单管理，任务管理等，接单管理。

# 三、功能模块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 模块 | 备注 |
| 1 | 微信登陆，常见问题，使用帮助，意见反馈（杂项模块） | 用户管理相关功能 |
| 2 | 首页：发布任务，接单赚钱，我的任务，我的审核，我的店铺（业务模块） | 产品核心功能块 |
| 3 | 充值，提现，收支账单，支付宝提现账号（交易模块） | 充值，提现及账变记录 |
| 4 | 消息模块及后台管理平台（管理模块） | 包括系统通知，公告，接单消息，任务审核消息等各种消息推送，后台管理平台包括用户管理，充值订单管理，提现订单管理，任务管理，接单管理等 |

# 四、涉及到的技术栈

前端技术：微信小程序等

后端技术： Springboot，MySql

# 五、建议开发工具

前端: 微信开发者工具

后端：建议Intelij

代码管理：SVN

# 六、产品构架

附件——产品构架

# 七、产品流程

附件——产品流程

# 八、详细功能说明

1. 用户管理相关功能
   1. 功能

登录平台

意见反馈

使用帮助

常见问题

* 1. 输入/前置条件

程序开启

我的-我要反馈

我的-使用帮助

我的-常见问题

* 1. 需求说明

S拉取微信登录权限，查询用户是否被封停，查询用户角色（根据角色进入系统）

I输入反馈信息，进行合法验证，插入信息

基本操作教程

常见问题

* 1. 输出/后置条件

登陆成功or失败

反馈成功

基本操作

常见问题

* 1. 备注

1. 产品核心功能块
   1. 功能

查看任务

查看发布人（发布人信息）

查看店铺

关注店铺

接受任务

提交任务

发布任务

审核任务

我的店铺

取消订单

查看审核结果

* 1. 输入/前置条件

首页-接单赚钱-查看

首页-接单赚钱-查看-发布人

首页-接单赚钱-查看-发布人-店铺

首页-接单赚钱-查看-发布人-店铺-关注店铺

首页-接单赚钱-查看-接受

首页-我的任务-待提交-提交

首页-发布任务-填写任务信息-发布

首页-我的审核-查看-审核

我的-我的店铺

首页-我的任务-待提交-取消

首页-我的任务-已提交-查看

* 1. 需求说明

S：代表查询select U:代表修改updete I:代表插入 Insert

S查询并展示符合条件的任务，点击任务跳转任务详情页,查询并展示对应任务信息

S在任务详情页点击发布人跳转至发布人主页，查询并展示发布人基本信息

S发布人主页点击他的店铺进入店铺页，查询并展示店铺信息以及发布的任务信息

U店铺页点击关注店铺可将店铺加入关注修改表信息

I、U任务详情页接受任务，修改表信息，插入信息

U任务完成后我的任务未提交页点击提交修改表信息

I填写任务信息，进行合理验证，插入

S、U首页我的审核下方小文字动态更新，查询任务对应信息展示，根据操作修改表信息

S我的页面点击我的店铺，查询并展示我的店铺信息以及我发布的任务信息

U我的任务待提交页，点击取消跳出提示框：“确认取消吗”。根据操作修改表信息

S我的任务已提交页，查询并展示已提交任务，在任务右下角标识审核是否通过或在进行中。

* 1. 输出/后置条件

任务详情页

发布人主页

发布人店铺页

关注成功

接受成功

提交成功

发布成功

已通过or未通过

我的店铺页

取消成功

审核结果

* 1. 备注

1. 充值，提现及账变记录
   1. 功能

充值

退款

提现

查看收支账单

交易详情

绑定支付宝

* 1. 输入/前置条件

我的-充值

我的-退款

我的-收支账单

我的-收支账单-查看

我的-支付宝绑定

* 1. 需求说明

U、I点击充值进入充值页，输入充值金额，判余额是否足够，更新用户信息，插入数据

U、I点击退款进入退款页，输入退款金额，判断保证金是否足够，更新用户信息，插入数据

S点击收支账单，进入交易页，查询并展示交易信息

S点击查看，进入详情页，查询并展示交易详情

U点击支付宝绑定，进入绑定页，验证输入是否合法，查询支付宝用户是否存在，更新用户信息

* 1. 输出/后置条件

充值成功or充值失败

退款成功or退款失败

交易信息

交易详情

绑定成功or绑定失败

* 1. 备注

1. 后台管理平台
   1. 功能

系统通知（系统通知包括接单消息，审核消息，充值、提现、退款消息、反馈消息、举报消息、申诉消息）

系统公告

用户封停

添加角色

* 1. 输入/前置条件

用户接单、审核成功or失败、充值成功、提现成功、退款成功、反馈成功、举报成功、申诉成功or失败

管理员页-后台-公告编辑

管理员页-用户管理

* 1. 需求说明

I用户接单、审核成功or失败、充值成功、提现成功、退款成功、反馈成功、举报成功、申诉成功or失败，操作后对应用户发送消息

I管理员编辑公告，进行合理验证，发送公告，插入信息

I对用户封停，填写理由，合理验证，插入信息

I添加角色，填角色信息，合理验证，插入信息

* 1. 输出/后置条件

发送消息

发送公告

封停对应用户

添加角色

* 1. 备注