开发一个不限于校园使用的系统平台，该系统平台提供的服务可以多种多样，服务完成后平台要收取一定佣金（或者采用会员制交年费），如果某人希望能在该平台上承接服务业务，需要实名注册、审批，通过后才可以看到平台上发布的信息。对于每次服务完成后，获得服务一方可以做出评价（1~5分），每年年终都会对每个人的评价进行统计，得出该人下年度的信誉度，作为大家选择服务者的参考。

目前社会上一部分人有很多闲置的资源，而另一部分人却缺少某种资源，如何将这些闲置资源很好的利用起来，既为资源提供者提供了生财之道，也解决了没有资源的人的燃眉之急，达到资源共享，真正做到双赢，为此本毕业设计拟开发一个这样的平台，期望能在大众之间架起一座桥梁，方便大家的生活。要实现的基本功能包括：

1. 用户注册管理：能够对发布信息者和提供服务者提供注册功能。
2. 信息发布管理：能够将已注册为信息发布者的信息发布上来，并有地图位置标识。
3. 任务抢单管理：能够对已注册为服务提供者的提供抢单。
4. 抢单确认管理：信息发布者能够针对该任务抢单列表中的人员进行选择，确认后，作为双方承诺，对信息发布者和抢单成功者账户分别扣款。
5. 任务注销管理：抢单成功者能够对已经完成的任务进行状态填写。
6. 其它。

# 面向区域的资源有偿服务平台设计与实现

------基于javaweb 功能需求草稿

### 会员模块

**一、注册登录**

**注册：**

用户输入手机号码，点击获取按钮，手机收到短信验证码，输入正确的短信验证码，然后输入密码，确认密码，勾选同意服务协议，如果用户不同意服务协议，将无法点击注册按钮，若同意，则可以点击注册按钮，后台验证短信验证码和密码，验证成功后，会员注册成功，会员可以正常登录平台。通过注册后有初始金币数10个。

**登录：**

用户进入登录页面，系统自动定位到用户所在的市，作为用户的服务参考区域。

在输入框中输入手机号、密码，点击登录，后台验证登录信息，登录成功。如果忘记密码，可以点击忘记密码，通过手机的短信验证码登录进平台系统。

**二、个人信息管理**

**基本信息修改：**查看用户的基本信息，包括头像、姓名、昵称、地址等信息，同时可以修改这些基本信息

**密码修改：**

**通过手机验证码重置密码：**

**手机修改绑定：**输入新的手机号码，获取短信验证码，提交绑定请求

**支付宝账号完善：**验证手机号，填写支付宝账号，提交

**申请成为服务承接者（实名验证）：**上传身份证正反面两张图片验证，需要后台管理员审批通过，只有实名认证后才能承接服务，没有实名认证的只能发布服务，不能接受服务

**三、金币和账户金额管理**

注册账号后有10个初始金币，可以充钱买金币，1元可以充值10个金币。

用户发布服务需要扣除10的账户金额作为保障金，服务承接者需要扣除服务发布者预定的资源服务费金额，在服务完成后将在服务承接者那扣除的服务费用发放给服务发布者，服务发布者的保障金会退还回去。

**充值账户余额：**通过扫管理员提供的支付宝收款码付款（备注好用户信息），提交支付截图，后台管理员在24小时内审核并为用户充值相应的余额。扫码付款需要记录用户请求收款码的时间、用户id，避免管理员找不到对应的充值用户

**账户余额充值历史：**能够查看用户充值账户余额的历史情况

**查看账户余额：**查看全部的余额的收入和支出情况，分别查看收入和支出情况

**余额提现：**可以将账户余额提现到支付宝账号，提现时填写支付宝账号和支付宝真实姓名，以备后台管理员审核提现到支付宝

**提现历史：**查看账户余额提现的历史详情等

**查看金币充值历史：**用户能够查看利用账户余额充值金币的历史情况

**充值金币：**1的整数

1、支付宝账号充值：通过扫管理员提供的支付宝收款码付款（备注好用户信息），提交支付截图，后台管理员在24小时内审核并发放金币。扫码付款需要记录用户请求收款码的时间、用户id，避免管理员找不到对应的充值用户

1. 账户余额充值：填写需要充值的余额数值，提交，后台直接扣除所充值的金币数相对应的余额并发放金币

**金币规则：**用户拥有的金币数到达一定程度可以提现为账户金额，平台规定拥有100金币及以上可以实现提现，即拥有100个金币可以提现为10金额

1）每天首次登陆可以获取1个金币

2）发布服务会扣除2个金币

3）用户承接服务并完成订单可以获得1个金币

4）发布方在订单任务开始前2小时内取消订单时，发布服务时扣除的金币只返还3个金币，相当于要扣除2个金币；承接订单者在订单任务开始前2小时内取消需要扣除2个金币

5）其他方式获取金币：

**查看金币收支情况：**查看全部的金币收入和支出情况，分别查看收入和支出情况

提现金币：100金币可以提现10块钱，或者100金币转化成账户余额

**四、服务业务管理**

登录进平台后手动定位或者使用百度定位接口定位，根据位置展示相关服务订单。可查看服务访问量

**发布服务业务：**选择服务类型，填写服务相关信息，发布服务，等待接单，发布服务时可以先存草稿箱（发布服务需要扣除金币），如果订单一直持续到任务开始时间都每人接单，则显示订单已过期，无人接单

填写信息：服务类型（零活、跑腿等）、标题、酬劳、人数、性别要求、服务时间、预计耗时、所在区域（工作地点、高德定位）、服务详情、联系人、联系电话、发布时间、结束时间

**管理当前订单：**

**已发布服务订单情况：**查看已接单用户信息，订单状态信息，进一步沟通等等

**已抢单服务订单情况：**查看对方用户信息，服务详情等

**取消订单：**订单取消时需要填写取消理由，并按一定规则扣除金币，

发布订单方取消订单：订单任务时间开始前2小时内取消，平台扣除1个金币，系统自动为发布方方打4分，已接单的自动打5分

接单方取消订单：订单任务开始前2小时内取消，平台扣除1个金币，系统自动打4分，订单继续

**完成订单：**订单完成后，双方互相评价，打星（1-5星）；订单完成后平台收取一定的费用

**查看历史服务**：查看我发起的订单和我承接的服务订单

**寻找订单：**

搜索服务订单：关键字搜索，显示搜索结果

查看服务订单：根据地点，服务类型等显示服务业务

接单（抢单）：承接订单服务，与发起人进一步联系

**收藏服务**

查看我的收藏列表、添加收藏、取消收藏

**五、定期统计评价信誉情况**

平台每半年审核一次，信誉分低于3分（或者有5次服务评分低于3分）将禁用账号。开启定时线程，每半年审核计算信誉分

**六、聊天（待定）**

发布服务可以与承接订单者实时聊天

**七、趣事论坛（待定）发布区域活动信息广告、段子等**

1. 发帖：
2. 评论：
3. 点赞：

**八、反馈：**

反馈bug，或者金币充值失败等等信息给管理员

### 后台管理模块

**一、用户信息管理：**

1）申请身份认证列表：申请认证列表显示（拿取验证状态为0的数据）、核查身份证信息、通过认证（修改验证状态为1）、信息不完善（反馈回去）、关键字搜索用户

2）用户列表：列表显示、重置密码、修改基本信息、关键字搜索用户、禁用用户、修改用户权限（比如身份验证信息有错，取消可接单权限）

3）被禁用用户列表：列表显示、关键字搜索、取消禁用（如果用户已被禁用，查看该用户信息时会显示已被禁用）

**二、金币管理（充值管理）：**

查看用户金币情况：查看用户拥有的金币（分页显示）、关键字搜索用户

充值金币：查看申请情况（支付截图）、发放金币、关键字搜索用户

？提现金币：查看提现申请表、通过申请（支付宝转账）、关键字搜索用户？

我的支付码管理：修改支付宝收款码

**三、服务订单管理：**

查看服务订单情况：关键字搜索订单、显示订单情况（发布中，进行中、已完成）、 撤销发布中、进行中的订单

服务类型管理：添加服务类型、修改

**四、评价管理（信誉分统计）：**

查看服务双方的评价、查看用户信誉分统计情况

**五、趣事论坛管理**

查看论坛帖子、评论、删除帖子、评论

**六、省市信息管理**

查看省市信息、修改、添加

**七、反馈信息管理**

查看用户的反馈信息列表、删除

个人中心：

个人信息：身份证验证？、基本信息修改、密码修改、手机修改绑定

我的金币：金币数、充值增加金币

已收藏：查看我的收藏列表、删除、添加

已抢单：我接到的任务

已发布：我发布的任务

草稿箱：