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。

# 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：账号（手机号做账号、手机验证码功能）、密码，身份验证（上传身份证图片验证），需要管理员审批通过，通过注册后有初始金币数

登录：账号、密码（登录验证码）或者手机验证码登录

**二、个人信息管理**

基本信息修改、密码修改、手机修改绑定、身份证验证？、支付宝账号信息完善（提现使用）

**三、金币管理**

注册账号后有10个初始金币，可以充钱买金币，1元=10个金币

金币的充值：

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，管理员审核通过并发放金币（24小时内）。（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，因为这里没有使用第三方的支付接口（要钱），无法实现实时充值）

金币规则：

每日登陆：+1（一天一次）

发布服务：-4，增加金币可以置顶服务（或者广告模式发布）

承接服务并完成订单：+2（可提现，金币数到达一定程度可以向后台管理员申请提现。发布服务中承诺的酬劳双方私下沟通转账）

其他方式获取金币：

**四、服务业务管理**

登录进平台后手动定位或者使用高德定位接口定位（待学习），根据位置展示相关服务订单

**1、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）

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

**2、管理当前订单：支付？？**

已发布服务订单情况：查看已接单用户信息，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：

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

**3、查看历史服务**：查看我发起的订单和我承接的服务订单

**4、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

**5、收藏服务**

查看我的收藏列表、删除、添加

**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

**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：**

审核注册用户：申请列表显示、核查身份证信息、通过注册、信息不完善（反馈回去）

审核不通过用户列表：列表显示、核查身份证信息、通过注册

用户列表：列表显示、修改密码、修改基本信息、关键字搜索用户

已禁用用户列表：列表显示、取消禁用

**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**

**六、省市信息管理**

**七、反馈信息管理**

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：

**数据库设计**

用户表

金币表

支付记录表（记录申请支付显示支付码时的时间、用户）

地点信息表（省市县数据）

订单表（服务表）

订单类型表

订单收藏表

反馈表