# 零活兼职服务项目说明文档

**需求分析**

本毕业设计将开发一个桂林市同城兼职网站，许多小事情需要别人帮助才能完成，于是需要发布一些零活兼职消息让别人接活进而帮助自己完成一些生活中的琐事。能够让寻找兼职的人找到想做的事，让需求帮助的人找到合适的人来解决问题。

1、软件运行环境及开发环境

硬件：已连接互联网的计算机

软件：操作系统：Windows 10

开发工具：Tomcat 8.5.54、mysql 8.0、jdk8，maven及IntelliJ IDEA，chrome浏览器等工具。

技术框架：SSM、Spring、Jquery、BootStrap、Mybatis

2、需要实现的页面模块：分为用户管理模块、兼职信息发布接收模块、用户订单管理模块、用户信誉管理模块、交易模块、智能推荐模块。

2.1已实现用户管理模块

平台用户分为管理员和普通用户角色；

管理员可以对平台兼职信息的管理，可以对不良的兼职信息进行删除；对所有用户信息的管理，该用户被多次投诉或者发布过多次不良兼职信息对其进行惩罚处理（可封号）。

普通用户修改自己的头像，修改自己的昵称，查看自己的订单信息，查看钱包。

2.2已实现兼职信息发布接收模块

普通用户可以发布兼职信息也可以接收、搜索兼职信息。用户搜索出来的订单可以按照价格高低，发布的时间、订单类型查询。

发布兼职的用户可以设置接单限制条件，如4小时之内可以接单、必须是男性或女性、必须信誉评分4分以上等。

2.3已实现用户订单管理模块

用户可以对自己的订单进行管理，可以进行多角度查询，如按照我发布的订单，完成的订单，超时的订单，我接受的订单查询，查询结果按照时间顺序显示。

用户填写订单的时候需要填写订单类型（水、电、五金、日常、其他），地址，联系人电话，详细描述（文字＋图片）。

2.4已实现用户信誉管理模块

接收兼职方与发布兼职信息方可以进行相互评价

可以对交易异议进行申诉，由平台管理员进行信誉评价判定，判定惩罚为扣信誉分，严重封号

2.5已实现交易模块

完成交易并模拟平台虚拟币支付交易，交易完成需要发单人确认，确认后完成交易

2.6已实现基于用户喜好的兼职推荐功能

按照报酬和用户的喜好向用户推荐零活兼职信息