零工招聘平台需求与技术分析

# 概述

零工招聘平台是用户有一项任务需要别人帮助以及用户利用空闲时间通过帮助他人完成任务获得酬金的解决方案。

# 需求分析

## PPT提出的需求描述

针对一些自由职业或有闲暇的人员，允许客户发布工作的类型、地点、人数、联系方式、报酬等信息，找零工的人通过这个平台寻找工作机会。

个人用户可以关注、收藏、分享

## 需求描述

1、用户发布招聘信息；

2、招聘信息应包含：工作的类型、地点、人数、联系方式、报酬、工作描述；

3、工作的类型划分?可以参考现有兼职的分类；

4、地点的安全问题？先自动定位+发布人手动写具体的，或者参考京东的订单地址解决方案；

5、联系方式的解决方式？认证手机号、微信号、QQ号；有必要解决个人隐私问题，避免骚扰；

6、报酬的是否通过类型提供参考薪资？有充足的时间可以考虑参考薪资的科学算法？

7、工作描述是不是应该包含截至应聘时间、开始工作时间、结束时间、以及工作时间；

----------------------------------------------------------------------------------

8、用户查看招聘信息；

9、用户可以查看发布人的个人资料信息；

10、用户可以查看到与用户有关的发布招聘的信息、以及大家的评价；

11、评价应包含发布者的个人素质、信誉、以及一句话评论；

12、同样每个应聘者都有个人主页，包含个人详细资料、个人应聘的综合信誉以及个人应聘任务的评价(同样也是对人的评价）；

--------------------------------------------------------------------------

13、GPS定位问题；

备注：红色的描述是为了提高软件的用户体验、软件质量、以及解决安全问题。

# 技术分析

1、安卓开发平台的搭建；(编程环境的搭建）

2、需要了解想要需要API工作原理；

3、UI的容器以及相应组件的构成；

## 如何学习一项新技术

1、平台搭建；

2、技术构成（有哪些技术使用到的技术和软件思想）；

3、参考相应的文档（官方技术文档java、google开发文档、ui设计规范、编码规范）；

4、编码规范的目的是增强团队的合作和代码的可读性；

5、了解技术可以实现那些需求，以及技术是否满足需求的实现；

6、面向对象的编程思想；

7、在开源社区如github、sourceforget等上的开源代码；以及其他网站；

8、多读多练习；

## 如何做这个项目

1、分析项目需求；

2、需求的分析（复杂度分析、技术可行性分析）；

3、项目架构（总体设计）；

4、模块设计（模块设计、版本划分、以及关键的时间点）；

5、模块组装（版本累加）；

6、集成测试；

7、交付；