“随手快递”App需求分析

**背景**

**整体背景**

这是一个共享经济的时代，单车可以共享，摩拜单车、ofo穿梭于街头；汽车可以共享，滴滴、Uber，各种顺风车流行市场；房屋可以共享，airbnb横扫全球。共享经济的一个重要特征，就是把部分闲置的物品或能力开放共享出来，逐渐取代传统的运行方式，提高社会资源的利用效率。

**业务背景**

设想在一个一线或者二线城市，交通拥堵，很多人每天必须从城市的一个地方，迁徙到另一个地方，无论是上下班通勤、还是拜访朋友亲人，这些都无法避免。……但另外有些时候，人们更喜欢宅在家?，静静的享受不被打扰的时光。这时候，如果希望购买城市另一个地方的物品，但却不想出门，不想面对交通的拥堵和世界的喧嚣，可以登录我们的app平台，寻找那些目标地附近的人，让这些热心的朋友，帮我们完成采购的任务，并顺手快递给我们。全程如朋友那样交流，帮你拍照，分享经验和处理意外，而不是像专业快递员一样只处理送货一件事情。

**产品介绍**

随手快递设置的初衷是让那些希望购买城市另一个地方的物品，但却不想出门，不想面对交通的拥堵和世界的喧嚣的人，可以登录我们的app平台，寻找那些目标地附近的人，让这些热心的朋友，帮我们完成采购的任务，并顺手快递给我们。随手快递APP为那些工作繁忙的上班族或者不想出门的人，能够完成采购任务并赚取一定佣金的人和快递员三者之间提供了帮购和交流沟通的平台。

本项目的区别点，主要在于社交性方面：对于消息沟通和社交分享，希望能够探索出从陌生人社交到熟人社交的可行性渐进方案。

**需求分析**

**可行性分析**

**技术可行性分析**

本次项目是基于Android Stdiod的随手快递APP。

运行环境：windows系统

开发环境：Android Stdio

开发语言：Java

版本控制：git

**市场可行性分析**

**功能总体需求分析**

本系统的功能需求大致可以分为几大模块：任务大厅、社区、信息、个人中心，功能结构图如下：



“随手快递”APP总体功能需求

任务大厅功能模块大致可以分为三个部分，分别是实时定位、发布任务和抢单。在此模块中，用户登录进入随手快递APP平台之后，平台可以实时定位用户位置，除此之外，用户可以发布任务让有能力采购的人帮忙把物品采购回来，用户亦可以根据自己的实际情况进行抢单。



任务大厅模块需求

社区功能模块主要可以分为发布图片、视频、草稿三部分。在图片部分，用户可以在社区中用图片、文字或者视频的方式分享一些自己快递的经验、日常或者其他有趣的事。



社区模块需求

消息模块主要是用于系统通知消息、发件人、收件人、快递员三者之间的沟通交流、用户与客服中心之间的沟通反馈等。



消息模块需求

个人中心主要分为账户信息、设置、订单、收货地址等几大部分。



个人中心模块需求

**随手快递APP产品信息结构图**



随手快递APP产品信息结构图