

# 《好机友-购机小助手》需求文档

## 1. 需求背景

随着科技的飞速发展，市面上出现了越来越多的智能手机，手机品牌也甚是繁多。许多消费者在购买手机之前都不确定自己想买那种品牌的手机，甚至具体到哪款机型。因此，我们欲开发一款关于选购手机的微信小程序，这款小程序里将会有热门品牌手机的价格对比，功能对照，在消费者可支配价格的范围内筛选出适合自己的机型。

## 2. 项目概述

### 2.1 产品描述

本产品可以进行关于手机评估的一系列操作。包括用户的登录、手机价格查询、手机价格波动分析、手机性能对比、手机购买、热门手机推荐。本产品运用于微信小程序。

### 2.2 运行环境

微信客户端

## 3. 需求分析

### 3.1 功能划分

用户授权登录 :小程序自动获取微信用户的信息并提示是够授权

登录。

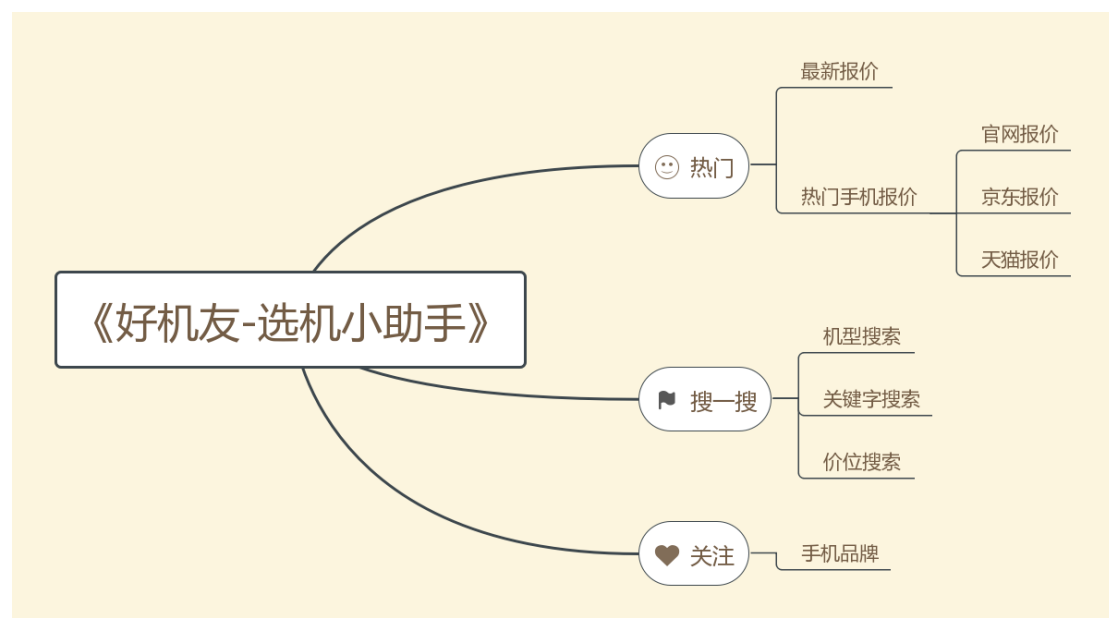
热门推荐功能：提供当前时间段手机价格的最新报价以及一些热门手机的价格报价。

详情页面功能：提供官网报价、京东报价、天猫报价以及最近时间的价格波动图。

搜索功能：可以进行准确机型的搜索、关键字搜索、价位搜索。

关注功能：关注某款手机，可以随时查看价格波动，并推送最新消息。

### 3.2 系统结构图



### 3.3 功能需求

