**<芳芳APP>产品需求说明书**

[注：产品需求说明书的定义：此文档的目的是收集、分析和定义<<xxx产品名>>的需要和特性。它包括相关方和目标用户需要的功能和这些需要存在的原因，以及详细地说明所确定的产品的关键外部业务流程、接口和非功能性特性的需求、设计约束。此文档用来让读者了解产品的外部黑盒概念，并指导《架构设计说明书》和《软件需求说明书》。

一个产品（对外对内具有统一定义的）只有一份《产品需求说明书》，对于分解的对内项目部分可以以《xxxx产品需求说明书—yyyy分册》来撰写。

以下提供的模板用于 需求管理流程。其中包括用方括号括起来并以蓝色斜体（样式=InfoBlue）显示的文本，它们用于向作者提供指导，在发布此文档之前应该将其删除。按此样式输入的段落将被自动设置为普通样式（样式=正文）。]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | V01 | 文档编号： | V01 |
| 文档密级： |  | 归属部门/项目： |  |
| 产品名： | 芳芳APP | 子系统名： |  |
| 编写人： | 阳芳芳 | 编写日期： | 2016.10.9 |

**XX网络技术有限公司 版权所有**

**内部资料 注意保密**

**修订记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订描述** |
| V01 | 阳芳芳 | 2016/10/9 | 第一期，主要功能查询并且展示爱淘宝商品 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[一、 简介 12](#_Toc262833919)

[1、 目的 12](#_Toc262833920)

[2、 范围 12](#_Toc262833921)

[二、 用户角色描述 12](#_Toc262833922)

[三、 产品概述 12](#_Toc262833923)

[1、 总体流程 13](#_Toc262833924)

[2、 功能摘要 15](#_Toc262833925)

[四、 产品特性 16](#_Toc262833926)

[1、 读书人社区首页 16](#_Toc262833927)

[1.1 优先级 16](#_Toc262833928)

[1.2 特性描述 16](#_Toc262833929)

[1.3 社区首页 16](#_Toc262833930)

[1.3.1 读书会列表 16](#_Toc262833931)

[1.3.2 热评书潮 17](#_Toc262833932)

[1.3.3 视频节目 18](#_Toc262833933)

[1.3.4 社区名人 18](#_Toc262833934)

[1.3.5 读书会推荐 19](#_Toc262833935)

[1.3.6 热门原创 19](#_Toc262833936)

[1.3.7 读书快报（新闻） 20](#_Toc262833937)

[1.3.8 合作伙伴列表（页底） 20](#_Toc262833938)

[2、 板块一——藏书阁 21](#_Toc262833939)

[2.1 藏书阁首页 21](#_Toc262833940)

[2.1.1 页面描述 21](#_Toc262833941)

[2.1.2 搜索 21](#_Toc262833942)

[2.1.3 书籍推荐 21](#_Toc262833943)

[2.1.4 书评推荐 22](#_Toc262833944)

[2.1.5 名家读书会专题 23](#_Toc262833945)

[2.1.6 分类推荐 24](#_Toc262833946)

[2.1.7 一周好书 25](#_Toc262833947)

[五、 其它产品需求 168](#_Toc262834312)

[1、 性能需求 168](#_Toc262834313)

[2、 监控需求 168](#_Toc262834314)

[3、 兼容性需求 168](#_Toc262834315)

[六、 风险分析 169](#_Toc262834316)

[七、 相关文档 169](#_Toc262834317)

# 简介

本文档主要定义芳芳APP第一期的功能详细描述和前端页面的各个模块的内容和逻辑。

## 目的

此文档的目的主要是清晰、有层次的定义页面原型中各个模块的内容来源和相关的逻辑。

## 范围

此文档主要描述芳芳APP中前端页面涉及到的功能点、相对应的调用爱淘宝API功能支持、以及部分交互细节。本文档主要读者为技术部门的前端工程师，以及视觉部门的视觉设计。

# 用户角色描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用户角色 | 用户描述 |
| 普通用户 | 所有使用芳芳APP服务的外部用户 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 产品概述

芳芳APP第一期功能比较简单，只需要能够展示出爱淘宝API调用出来的商品即可。

## 总体流程

## 功能摘要

[简要描述产品的功能点和每个功能点的优先级，参考格式如下]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能模块 | 主要功能点 | 优先级 |
| 爱淘宝商品展示列表页 | 列表展示（商品图，商品名称，商品价格等） | 高 |
| 点击跳转去商品详情页 | 中 |
|  |  |
|  |  |

# 产品特性

## 爱淘宝商品列表展示页



可通过参数定制（价格区间，活动时间区间，佣金区间，佣金比率区间，优惠券，类目等）来搜索爱淘宝商品，并且展示，展示效果参与上图

## 爱淘宝商品详情展示页



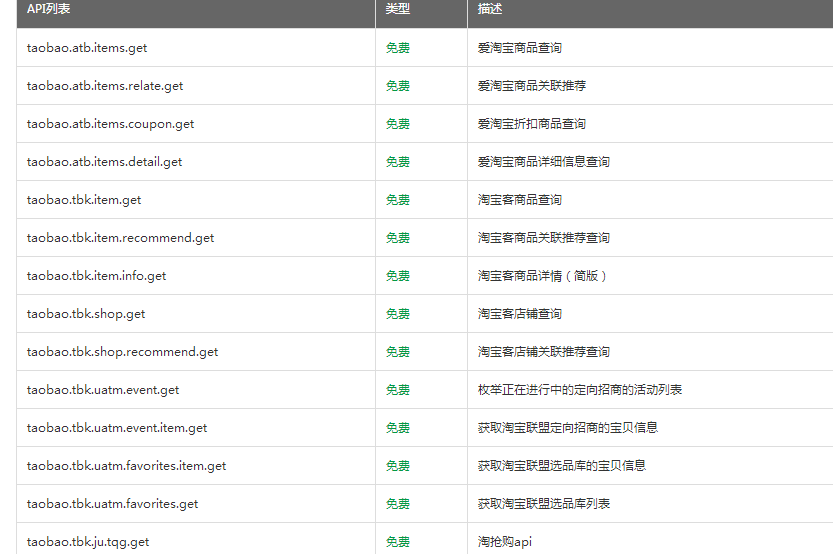
通过在商品列表页点击商品跳转到商品详情页，展示效果参照上图，

暂时不用实现购买功能，先做展示即可。

# 相关淘宝API资料

淘宝客API

http://open.taobao.com/docs/api\_list.htm?spm=a219a.7629065.0.0.wBvO3P&cid=38



API测试工具

<http://open.taobao.com/apitools/apiTools.htm?catId=38&apiId=23803&apiName=taobao.atb.items.get&scopeId>=

测试账号：

* AppKey:23191195
* AppSecret:37816bdccb833eee4e66e47e3ec300d3

session: 61025056d4b911fc362d37168b8a5d622d90192b5851140137369862  
refresh\_token: 6102405964c6f1cad6f419adac8745ac2981ef6acaa1c7c137369862