

# MyTour

By: 怜儿、肚蕾丝、猛男、小信、鼻孔

## 一、头部

版本	日期	AMD	修订者	说明
V1.0	2019.10.22	A	鼻孔、猛男、怜儿、 小信、肚蕾丝、	形成初稿（功能说明+需求 文档）

## 二、前言

编写目的：

为了开发一个旅行手账 APP，对该产品的定位、功能、针对哪些用户需求以及个性化特点进行详细说明，为产品开发人员提供开发大纲，为设计人员提供产品交互的构想以及原型。并帮助产品经理该 PRD 文档跟进产品开发流程。

## 三、产品概述

### 1. 产品用户定位：

已经做好旅行攻略，却苦于旅行时的繁琐，想要把各种旅行信息整合，只用一个 app 就可以呈现旅行计划、以及分享自己旅行记录的年轻人。

### 2. 产品整体描述：

MyTour 采用手账+地图的设计模式，因为旅行是以地点为构成单位，所以选择用地图上的地点来作为信息的载体。同时采用手账的外观设计模式，自带分享与编辑美化功能。既有旅行 APP 的方便，又有手账 APP 的美观。

### 3. 产品风格：

简约，便利

#### 4. 产品功能详细描述

开始页面动画：

一个合上而后打开的手账（可自定义设计）

主界面：

手账本模式。右上角有添加行程提示。

手账本分为两类：已编辑好和待编辑的。

点击手账本进入编辑页面<sup>①</sup>

a.如果之前未编辑过：点击编辑—>出现地图（类似于高德地图），下方有搜索栏，输入地点，加号按钮添加点，在添加点的同时，上方会呈现已加入的地图缩略图，在下方已添加的地点中，两个地点可以自动生成交通方式。每一个点同时也可以点击右侧指示箭头来显示信息详情，也可添加备注。已添加地点之间可以靠拖动来调换顺序。

b.如果之前编辑过：会有照片（可自定义设计），这是已编辑好的手账本

编辑完成后<sup>②</sup>

会生成一本已编辑好的手账本界面，在旅行过程中点击开始行程按钮，可有两种模式的呈现，地图模式 or 简略模式，可自由切换。

a.地图模式提供功能：路线与导航。

b.简略模式功能：直观呈现信息

同时也有按钮支持修改、添加、删除。

结束行程按钮：返回打开的手账页面。

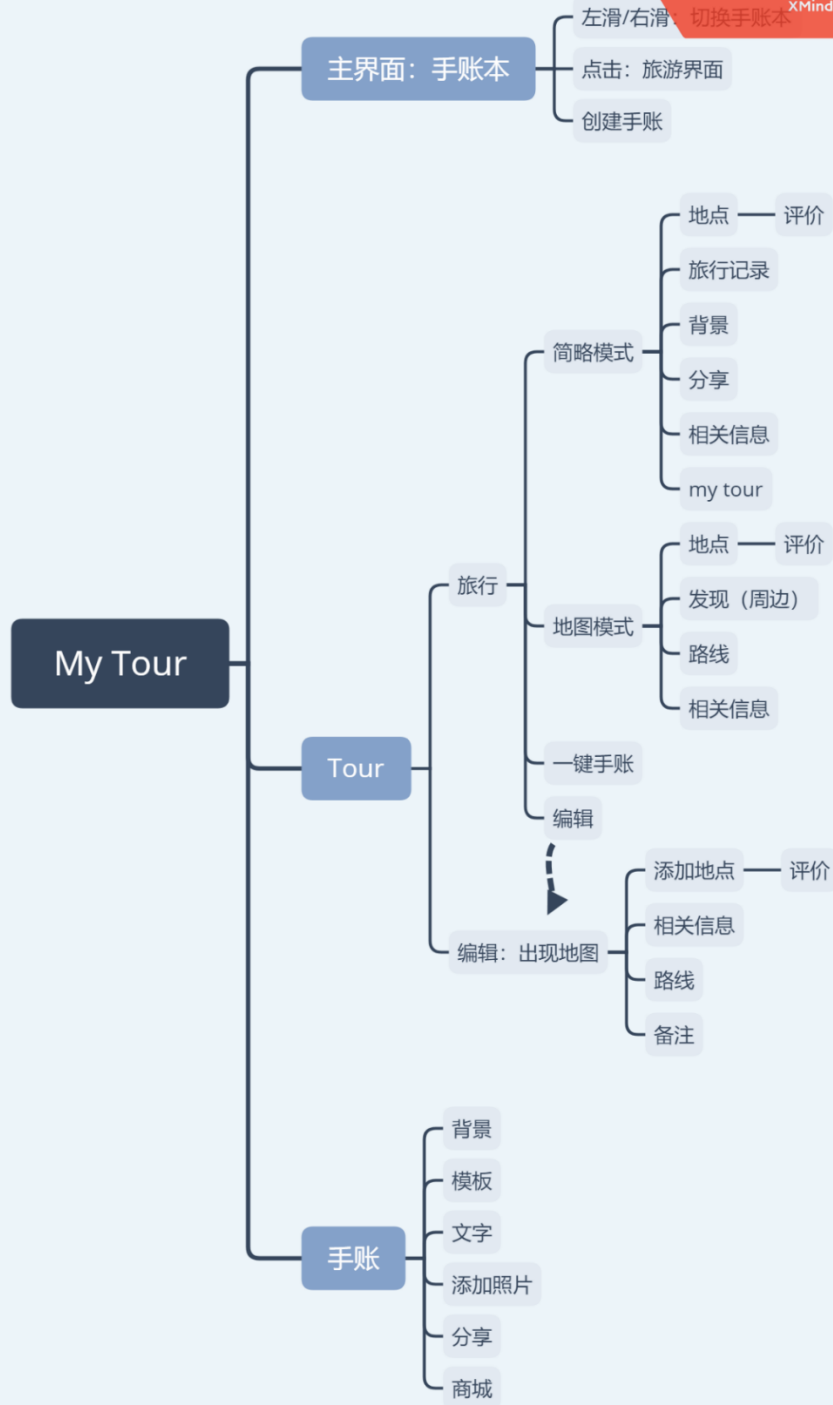
一键生成手账：会将已编辑好的旅行计划以普通的手账模式呈现。

点击已编辑好的手账本，除了两种模式的呈现，同时还有一键生成手账选项，会将已编辑好的旅行计划以普通的手账模式呈现，界面转化后右下角会有一个编辑按钮，点击后有各种美化选项，同时配有素材库，可用于手账界面的美化。

试用模式

XMind·ZEN

左滑/右滑 切换手账本



## 四、产品功能性需求

A、对主要功能按照需求优先级编号：

1. MyTour 地图模式（含编辑功能）
2. 简化地图模式
3. Mytour 手帐功能
4. 一键导出手帐功能
5. 信息整合功能
6. 手帐美化功能
7. 分享功能

B、以下对部分功能性需求进行具体阐述：

### 1. 地图模式及简化模式一键切换功能：

在用户编辑好自己的旅行计划后，对这个旅行计划的呈现有这两种模式的选择。地图模式是根据计划生成后已选目标地点导航路线的呈现，不用再去其他地图上输入搜索你想要到达的地方。简化模式是用于计划生成后一日计划（时间跨度可自选）详细信息的直接呈现，方便直观了解日程安排。

### 2. 支持生成和修改手账功能：

考虑到用户在编辑好自己的旅行计划后，可能会有分享或者保留历史旅行计划的想法，所以设置了这个功能，同时考虑到用户的个性化需求，所以设置支持用户个性化修改手账的功能，并且提供手账修改素材库。在这个地方可以考虑设置收费模块获取更多素材。

### 3. 信息的整合功能：

考虑到通常用户在计划好自己的旅行路线后，会用到多个 app 来进行配合使用。比如出行需要高德地图的路线等，吃饭需要查看自己收藏的菜单等，入住需要查看自己的酒店信息等。所以会有一个信息整合的功能将所有需要的信息整合到所属的那个地点上，点开一个地点，即可这个点上查看我已编辑好需要用到的信息。如果技术可实现的话，

用户在输入地点后，将会有自动数据的跳出，比如该景点的天气，票价，或者该餐厅的人均消费等可查寻到的信息，同时也会有一个备注部分，支持用户自己输入自己需要特别注意的事项。

## 五、非功能性需求

### 1. 产品性能需求：

支持 10 万用户同时在线；在网络状况良好的情况下，页面跳转速度不超过 5S。

### 2. 产品兼容性：

各主流手机设备均可正常使用，无异常显示，无闪退。同一账号可在不同手机上登录。

### 2. 产品安全性：

同一账号只能在一个设备登陆。一个手机号/邮箱号只能注册一个账号。因涉及机票酒店等隐私信息，建议通过身份证号或银行卡进行安全验证。