## TraVo项目介绍

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改类型 | 修改内容 | 修订人 |
| 0.0.0 | A | 初始框架的设计，基本内容的填充 | 吴立军 |
| 0.0.1 | A | 添加成就和勋章的定义，为每个模块添加使用事例 | 吴立军 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

A-Add M-Modify D-Delete

## 愿景

* 让您的旅行多些难忘

## 目标

* 优质的内容服务(前期主要为旅游攻略)
* 简洁易用的旅途记录(功能不要花哨,但一定要实用)
* (寻找旅伴的社交网络)

## 定义

**旅行记录**:用户旅行过程中的位置，图片，文字等相关信息的按某种顺序汇总。

**勋章**：在到达指定地点后获得的虚拟奖励，以有所到地点特色的小图标展示

**成就**：到达一块指定区域中的所有地点或完成指定任务后获得，以勋章+称号形式展示。

## 功能模块划分

### **旅行记录模块**

* + 根据用户的位置、时间、和所拍的照片、所写的文字在地图上生成旅行记录。
  + 在此基础上进一步推广，可以根据用户的生活轨迹记录每天的行程,生成生活日志。

**使用实例**：用户进入系统点击开始旅游按钮，系统每隔30分钟（可调整）记录用户位置，在这个过程中，用户可能拍摄照片或书写文字记录，这些信息都能与用户所在的位置进行关联，当游客结束旅行时，系统可根据这些信息为用户在地图上生成旅行路线，并在路线上标注用户留下的照片和文字信息，集成为旅行路线，并存储至服务器。

### **信息推送模块**

* + 当用户到达某景点时，可为其实时推送该景点的相关信息与旅游攻略,此处以优质内容最为重要,可以通过人工进行筛选内容。

**使用实例：**当用户到达某地点时，如果本软件是运行的，则可以使用通知的形式向用户推送与该地点或景点相关的旅游攻略等信息，主要以文字形式呈现。

### **勋章与成就模块**

* + **系统根据用户的所到达的位置为其颁发勋章，成就与之类似。**

**使用实例：**当用户到达系统提供勋章的指定地点时，则可自动获得勋章，系统通过动画的形式向用户进行提示。当用户完成成就（见成就介绍）后，可获得勋章+称号。

### **社交模块**

* + **在用户需要的情况下，系统可以根据用户的行为与路线为其推荐旅伴。**

### **数据分析模块**

* + 对用户的行为进行分析,以提供更加精准，个性化的服务。

## 支持平台

Android + Web