该系统分为网页管理端和手机端两个部分。网页端主要由管理员使用，手机端为普通用户使用。服务端使用jsp+servlet+dao结构开发，数据库采用mysql,开发工具使用myeclipse,手机端使用java语言，开发工具使用androidstduio进行开发。App中引用了android百度地图api。手机端和服务器端通过http进行数据交互。具体实现功能如下:

**服务器端（网页端）**

1. 注册用户管理

管理员可以在服务器端对app中注册的用户进行管理。

2.区域管理

管理员可以在网页端管理景点所在的城市。

3.添加景点

管理员可以在网页端管理景点信息，可以添加景点坐标，上传景点图片、景点语音介绍、景点视频介绍、景点介绍，也可以对景点修改，删除。

4.修改密码

用户可以修改自己的个人登录密码。

**手机端(app)**

1. 登录注册：

用户打开app，首先进行注册。注册成功后可以可以登录系统。

1. 景点展示

用户可以在app首页查看景点在百度地图上的标注点。点开标注可以弹出该景点的缩略图和介绍。

1. 景点详情

用户可以点开景点详情看该景点的详细介绍，包括文字介绍，音频介绍，视频介绍。点击导航后可以打开百度地图进行导航。

1. 景点收藏

用户可以对喜欢的景点进行收藏，也可以查看详情。并且可以对收藏的景点进行删除。

1. 天气预报:

用户可以对各个城市的天气预报信息进行查询，方便旅游出行。

1. 个人信息

用户可以对自己个个人信息进行修改。包括登录密码等。