**Vis旅行项目介绍文档**

1. 项目背景

随着信息化社会的不断发展，PC端和移动端的应用需求逐渐变大，鉴于国内旅游业信息化水平较低，但是国内外的游客在不断的增加，旅游业急需为游客提供更加便捷高效的服务，最大层度上利用旅游资源上的优势，全面的去提高旅游产业的发展。当务之急是需要解决游客对于旅游信息获取的渠道，许多国内的旅游社对于旅游事业的应对，还是沿用比较传统的手段去工作，导致的问题是旅游信息不流通，资源不能共享；各个旅游社都是为了自身而战，没有一个一体化的规模出现，因此造成了旅游的成本很高，但是旅游体验感却不是很高，导致客户的反应很差，造成各个的客户流失。因此一款针对旅游的app急需诞生于旅游市场上，全面的去提高旅游的效率问题，能更加符合现在人们的生活节奏，通过旅游的app应用可以在PC端和移动端随时满足人们旅游的想法，旅游的app可以最大力度去整合旅游的信息资源，是客户的体验感觉十分的丰富，容易使得客户的回头率变高。

其次，看着国内的旅游业，我们应将它定义为一个环保且长久的行业，虽说旅游业是在我国起步较晚的行业，但是由于我国经济进步的速度比较快，所以旅游业的发展必定是蒸蒸向上的。改革开放以来，我国的旅游业有了非常迅速的发展，但是比较而言，我国国内旅游业发展的广度深度都远远不能适应经济发展和人民生活水平提高的需求。随着市场经济的发展和人民收入水平的进一步提高，人民对旅游消费的需求将进一步上升，国内旅游业在国民经济中的地位和作用越来越重要，更加优秀的旅游手段可以更加适应我国飞速发展的国民经济，用来旅游的app开发已经是迫在眉睫的任务。

1. 项目说明

概述：

Vis旅行系统是一个B2C类型的项目，系统的宗旨是旅行，包含手机端和PC端两个版本。系统最主要的作用是将旅游商品化、一站服务化、旅游移动化。通过互联网向用户人群推荐旅游攻略、旅游套餐、旅游景点、各地酒店、机票、车票网上下单订购等等一站式服务。

应用主要面向人群范围：

旅游爱好者和旅游意向者。

功能分析：

Vis系统最主要的功能模块如下：

个人中心、酒店管理(含订单)、旅游景点攻略，机票、车票下单（含订单）。

1. 技术架构

Vis旅行项目采用SpringCloud微服务为核心框架，前后端完全分离，分布式集群架构设计，前端技术使用Vue.js技术来展示UI，使用intellij IDEA进行开发，使用maven进行项目依赖版本管理，使用MySQL数据库进行数据保存，使用Redis进行数据缓存，使用MongoDB数据库保存用户评论，NGINX负载集群。

系统架构图：

