



**本科学士毕业论文**

**基于Java的内蒙古旅游信息网的 设计与实现**

姓 名： 马小博

学 号： 20151104804

院 系： 计算机科学技术学院

年 级： 2015级

专 业：计算机科学与技术(嵌入式)

指导导师： 李红霞

基于Java的内蒙古旅游信息网的设计与实现

网络技术学院 2015级嵌入式 马小博 20151104804

指导教师 李红霞

摘要 在当今计算机互联网技术、全国各地旅游行业飞速发展的背景下，将互联网与旅游行业结合起来，已经成了必不可少的趋势。旅游行业最重要的就是需要有完善的旅游信息来提供给游客，从而让游客可以轻松了解名胜古迹及其周边信息，内蒙古旅游信息网站通过计算机网络技术收集并整理各种内蒙古本地的旅游信息之后展现给游客，相比于过去传统的方法，例如通过书籍、报刊等获取旅游信息，大大节省了人们耗费的时间与精力。

关键字 旅游；内蒙古；互联网

1 绪论

## 开发背景

在我国经济的迅猛发展下，旅游行业得到了十分迅速的发展，人民的生活消费水平也提高了很多，所以旅游成了人们的热门消费之一。但是，我国旅游业的发展力度还不够大，发展水平也偏低。很多旅游者对国内的一些名胜景点甚至都没有听说过，还有一些旅游者对某些旅游景点的服务和设施很不满意。随着人们消费水平的提高旅游行业的发展更加需要快速提高以满足人们的需求。

我国有很多地方把旅游业作为发展经济的一个重要方向，发展旅游产业可以带动其他产业的快速发展。如何提高知名度和服务水平成为了重要的一环，在互联网飞速发展的今天，将旅游行业和互联网结合起来是一种必然的趋势。

## 目前旅游业存在的问题

现在大部分游客靠跟着旅行社跟团走，使得旅行社的数量剧增，但是这么多的旅行社的品质却参差不齐，游客更是无法分辨其中的好坏，有的游客为了图便宜，参加了低价旅游团而被强制消费甚至限制人身自由的情况屡见不鲜。

2 系统分析

## 2.1 可行性分析

2.1.1 技术可行性

2.1.2 操作可行性

## 2.2 需求分析

3 系统功能流程图

4 数据库设计

## 4.1 表汇总

|  |  |
| --- | --- |
| 表名 | 功能说明 |
| t\_gonggao | 存储新闻公告信息 |
| t\_hotel | 存储酒店信息 |
| t\_jingdian | 存储景点信息 |
| t\_gonggao | 存储卖家信息 |
| t\_liuyan | 存储留言信息 |
| t\_manager | 存储管理员信息 |
| t\_reshotel | 存储酒店预订信息 |
| t\_user | 存储用户信息 |
| t\_xianlu | 存储旅游线路信息 |

## 4.2 表详细结构

4.2.1 表t\_gonggao

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_gonggao（新闻公告表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 新闻公告编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| biaoti | 新闻公告标题 | Varchar | 255 |  |  |
| content | 新闻公告内容 | Varchar | 255 |  |  |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.2 表t\_hotel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_hotel（酒店信息表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 酒店编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| address | 酒店地址 | Varchar | 255 |  |  |
| content | 酒店描述 | Text | 0 |  |  |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| imgpath | 图片路径 | Varchar | 255 |  |  |
| name | 酒店名称 | Varchar | 255 |  |  |
| price | 价格 | int | 11 |  | 非空 |
| tel | 联系电话 | Varchar | 255 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.3 表t\_jingdian

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_jingdian（景点信息表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 景点编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| name | 景点名称 | Varchar | 255 |  |  |
| content | 景点描述 | Text | 0 |  |  |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| imgpath | 图片路径 | Varchar | 255 |  |  |
| address | 景点地址 | Varchar | 255 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.4 表t\_liuyan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_liuyan（留言信息表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 留言编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| userid | 用户编号 | Int | 11 |  |  |
| content | 留言内容 | Text | 0 |  |  |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| recontent | 回复内容 | Varchar | 255 |  |  |
| recreatetime | 回复时间 | Datetime | 0 |  |  |
| managerid | 管理员编号 | Int | 11 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.5 表t\_manager

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_manager（管理员信息表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 管理员编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| username | 用户名 | Varchar | 255 |  |  |
| password | 密码 | Varchar | 255 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.6 表t\_reshotel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_reshotel（酒店预订信息表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 留言编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| heji | 合计 | Int | 11 |  | 非空 |
| numer | 天数 | Int | 11 |  | 非空 |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| times | 日期 | Varchar | 255 |  |  |
| hotelid | 酒店编号 | Int | 11 |  |  |
| userid | 用户编号 | Int | 11 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.7 表t\_user

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_user（用户信息表） | | | | |
| 列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 用户编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| address | 地址 | Varchar | 255 |  |  |
| age | 年龄 | Varchar | 255 |  |  |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| email | 邮箱 | Varchar | 255 |  |  |
| jiguan | 籍贯 | Varchar | 255 |  |  |
| password | 密码 | Varchar | 255 |  |  |
| telephone | 手机号 | Varchar | 255 |  |  |
| truename | 真实姓名 | Varchar | 255 |  |  |
| username | 用户名 | Varchar | 255 |  |  |
| xingbie | 性别 | Varchar | 255 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

4.2.8 表t\_xianlu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | t\_xianlu（旅游线路信息表） | | | | |
| +列名 | 描述 | 数据类型（精度范围） | 长度 | 约束条件 | 空/非空 |
| id | 线路编号 | Int | 11 | Primary key | 非空 |
| content | 线路描述 | Text | 0 |  |  |
| createtime | 添加时间 | Datetime | 0 |  |  |
| endaddress | 结束地址 | Varchar | 255 |  |  |
| price | 价格 | Int | 11 |  | 非空 |
| staraddress | 开始地址 | Varchar | 255 |  |  |
| 补充说明 |  | | | | |

5 系统设计

6 系统实现

总结

致谢

参考文献