# 绿城南宁项目数据库设计

Version 1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **版本说明** | **作者** | **日期** |
| 1.0 | 初稿 | 马礼庆 | 2019/04/22 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

说明：数据库设计原则上按照：满足项目一期商用的数据需要，适当考虑项目二期的数据需要进行设计

# 1.系统管理

## 1.1.人员表

表名：people

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| peopleId | 编号 | Int | 主键 | 自增  起始为1 |
| peopleName | 账号 | Varchar(50) | 唯一，非空 | 唯一约束 |
| passWord | 密码 | Varchar(50) | 非空 |  |
| status | 身份区别 | Int | 非空 | 区别身份 |
| qq | QQ | Varchar(50) | 非空 |  |
| mail | 邮箱 | Varchar(50) | 非空 |  |
| address | 地址 | Varchar(50) | 非空 |  |

# 2.文案管理

## 2.1.文案表

表名：write

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| writeId | 文案编号 | int | 主键 | 自增  起始为1 |
| wtype | 文案类型 | Varchar(50) | 非空 | 1.景点  2.美食 |
| issuer | 发布人 | Varchar(200) | 外键，人员编号（peopleId） |  |
| writeTime | 发布时间 | Varchar(200) | 非空 |  |
| writeTitle | 文案标题 | Varchar(200) | 非空 |  |
| writeText | 文案内容 | text | 非空 |  |

# 3.景点管理

## 3.1.景点表

表名：spots

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| spotsId | 景点编号 | int | 主键 | 自增  起始为1 |
| stypeId | 景点类型 | Varchar(50) | 非空 | 1.观光游览  2.历史古迹  3.文学艺术  4.现代都市 |
| swriteId | 文案编号 | Int | 外键，文案编号（writeId） |  |
| spotsName | 景点名称 | varchar（50） | 非空，唯一 |  |
| spotsImage | 景点图片 | varchar（250） | 非空 | 存储图片路径 |

# 4.美食管理

## 4.1. 美食表

表名：food

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| foodId | 美食编号 | int | 主键 |  |
| foodType | 美食类型 | Varchar(50) | 非空 | 1.风味小吃  2.甜味饮品  3.特色美味 |
| fwriteId | 文案编号 | int | 外键，文案编号（writeid） |  |
| foodName | 美食名称 | varchar（50） | 非空，唯一 |  |
| foodPhoto | 美食图片 | varchar（250） | 非空 |  |

# 5.公告管理

## 5.1公告表

表名：notic

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| noticId | 公告编号 | int | 主键 |  |
| noticName | 公告名称 | Varchar（50） | 非空，唯一 |  |
| noticText | 公告内容 | text | 非空 |  |
| noticTime | 发布时间 | date | 非空 |  |

# 6.其他管理

## 6.1留言表

表名：message

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| mid | 留言编号 | Int(11) | 主键 | 自增列 |
| tel | 电话 | varchar（20） | 非空 |  |
| sex | 性别 | varchar（20） | 非空 |  |
| name | 称呼 | varchar(100) | 非空 |  |
| text | 留言内容 | text | 非空 |  |
| messTime | 留言时间 | date | 非空 |  |
| messType | 留言类型 | Varchar(50) | 非空 | 1建议  2表扬  3批评  4举报 |

## 6.2团队介绍表

表名：team

说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 中文 | 数据类型 | 主外键约束 | 备注说明 |
| teamId | 团队编号 | Int(11) | 主键 |  |
| content | 介绍 | text | 非空 |  |