**图书馆网站后台管理系统数据库设计**

版本： 1.1.0

密级： 内 部

编写： 张明[2017-03-23]

页数： 共 12 页

[1.1 数据表详细说明 3](#_Toc29762)

**[1.1.1](#_Toc26765)** [附件表(Attachment)、 3](#_Toc26765)

**[1.1.2](#_Toc22529)** [捐赠信息表(DonationInformation ) 3](#_Toc22529)

**[1.1.3](#_Toc1113)** [捐赠信息与公益项目关系表(DonationAndProjectXRF) 3](#_Toc1113)

**[1.1.4](#_Toc12326)** [公益项目分类表(ProjectClass)、 3](#_Toc12326)

**[1.1.5](#_Toc30575)** [公益项目表(Project)、 4](#_Toc30575)

**[1.1.6](#_Toc27126)** [图书馆表(LibraryInfo)、 4](#_Toc27126)

**[1.1.7](#_Toc32747)** [留言信息表(LeaveWord)、 5](#_Toc32747)

**[1.1.8](#_Toc24925)** [用户信息表(UserInfo)、 5](#_Toc24925)

**[1.1.9](#_Toc20292)** [省份表(Province)、 5](#_Toc20292)

**[1.1.10](#_Toc6731)** [城市表(City)、 5](#_Toc6731)

**[1.1.11](#_Toc22706)** [区县表(Area)、 6](#_Toc22706)

**[1.1.12](#_Toc26103)** [网站配置表(WebSiteConfig)、 6](#_Toc26103)

**[1.1.13](#_Toc12270)** [相关单位表(FriendDepartment)、 6](#_Toc12270)

**[1.1.14](#_Toc23338)** [相关新闻表(FriendNewsInfo)、 6](#_Toc23338)

## 数据表详细说明

### 附件表(Attachment)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| AttachmentId | Int | 附件表Id |  | 主键 |
| FileName | Nvarchar（50） | 文件显示名称 |  |  |
| FileAddress | Nvarchar（200） | 文件地址 |  |  |
| UploadTime | Datetime | 上传时间 |  |  |
| FromType | Int | 图片所属模块 |  |  |

### 捐赠信息表(DonationInformation )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| DonationInformationId | Int | 捐赠信息Id |  | 主键 |
| DonationUserName | Nvarchar（50） | 捐赠人 |  |  |
| DonationAmount | Money | 捐赠金额 |  |  |
| DonationInstruction | Text | 捐赠说明 |  |  |
| DonationDatetime | Datetime | 资助时间 |  |  |
| DonationDetail | Nvarchar（200） | 资助明细 |  |  |

### 捐赠信息与公益项目关系表(DonationAndProjectXRF)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| DonationInformationId | Int | 捐赠信息Id |  |  |
| ProjectId | Int | 项目Id |  |  |

### 公益项目分类表(ProjectClass)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| ProjectClassId | Int | 捐赠信息Id |  | 主键 |
| Title | Nvarchar(50) | 公益项目标题 |  |  |
| Description | Nvarchar（200） | 详细描述 |  |  |
| SortCode | Int | 分类 |  |  |

### 公益项目表(Project)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| ProjectId | Int | 捐赠信息Id |  | 主键 |
| ProjectClassId | Int |  |  | guid |
| StaticPageUrl | Nvarchar(32) | 内容对应的文件名称 |  |  |
| ProjectContent | Text | 内容 |  |  |
| SortCode | Int | 排序 |  |  |
| PublishedTime | Datetime | 发布时间 |  |  |
| CreateTime | Datetime | 创建时间 |  |  |
| ModifyTime | Datetime | 修改时间 |  |  |
| ReadCount | Int | 浏览次数 |  |  |

### 图书馆表(LibraryInfo)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| LibraryInfoId | Int | 图书馆表Id |  | 主键 |
| StaticPageUrl | Nvarchar（50） | 信息来源 |  |  |
| LibraryName | Nvarchar（50） | 图书馆名称 |  |  |
| LibraryDescription | Text | 描述 |  |  |
| BuildDate | Datetime | 图书馆创办日期 |  |  |
| BuildUserName | Nvarchar（50） | 创办人 |  |  |
| Address | Nvarchar（200） | 地址 |  |  |
| StaticPageUrl | Nvarchar（200） | 静态页面地址 |  |  |
| CreateTime | Datetime | 创建日期 |  |  |
| ModifyTime | Datetime | 修改时间 |  |  |

### 留言信息表(LeaveWord)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| LeaveWordId | Int | 留言信息Id |  | 主键 |
| LeaveWordTitle | Nvarchar（50） | 标题 |  |  |
| LeaveWordContent | Nvarchar（200） | 留言内容 |  |  |
| Email | Nvarchar（50） | 联系邮箱 |  |  |
| Telephone | Nvarchar(15) | 联系电话 |  |  |

### 用户信息表(UserInfo)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| UserInfoId | Int | 用户信息ID |  | 主键 |
| UserName | Nvarchar（20） | 用户名（昵称） |  |  |
| UserPwd | Nvarchar（20） | 用户密码 |  |  |
| IsAdministrator | Int | 是否是超级管理员 |  |  |
| AccountName | Nvarchar（20） | 账号 |  |  |

### 省份表(Province)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| ProvinceId | Int | 省份Id |  | 主键 |
| ProvinceCode | Nvarchar（20） | 省份编码 |  |  |
| ProvinceName | Nvarchar（20） | 省份名称 |  |  |

### 城市表(City)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| CityId | Int | 城市Id |  | 主键 |
| ProvinceId | Nvarchar（20） | 省份Id |  |  |
| CityName | Nvarchar（20） | 城市名称 |  |  |
| CityCode | Nvarchar（20） | 城市编码 |  |  |

### 区县表(Area)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| AreaId | Int | 区县Id |  | 主键 |
| CityId | Nvarchar（20） | 城市Id |  |  |
| AreaName | Nvarchar（20） | 区县名称 |  |  |
| AreaCode | Nvarchar（20） | 区县编码 |  |  |

### 网站配置表(WebSiteConfig)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| WebSiteConfigId | Int | 区县Id |  | 主键 |
| Introduction | Nvarchar（500） | 网站介绍 |  |  |

### 相关单位表(FriendDepartment)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| FriendDepartmentId | Int | 区县Id |  | 主键 |
| WebSiteConfigId | Int | 网站ID |  |  |
| FriendDepartmentUrl | Nvarchar（200） | 相关单位的官网地址 |  |  |
| DepartmentDescn | Text |  |  |  |

### 相关新闻表(FriendNewsInfo)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 描述 | 空值 | 备注 |
| FriendNewsInfoId | Int | 区县Id |  | 主键 |
| WebSiteConfigId | Int | 网站Id |  |  |
| Title | Nvarchar（50） | 标题 |  |  |
| Content | Text | 内容 |  |  |
| FriendUrl | Nvarchar（200） | 外链网址 |  |  |