**用户表UserInfo**：用于注册用户信息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| UserID | int | 用户的ID号，自动增1，主键，不允许空 |
| UserName | Varchar(30) | 会员名，表中唯一，只能时字母或数字，不允许空 |
| UserPassword | Varchar(30) | 密码，不允许空 |
| UserGender | Nvarchar(2) | 性别，单选，值为“男”、“女”，不允许空 |
| UserEmail | Varchar(30) | 邮件地址，不允许空 |
| CreatedDateTime | Datetime | 用户创建日期和时间 |
| IsPass | bit | 用户状态，true为审核通过，false为停用 |

**用户登录记录表UserLogin**：用于保存用户登录本网站的记录。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| UserLoginID | int | ID号，自动增1，主键，不允许空 |
| UserID | int | 用户ID，不允许空，用户表UserInfo的外键 |
| LoginDateTime | smalldatetime | 用户登录时的日期时间DateTime.Now.Date.ToShortDateString() |
| LoginIP | Char(20) | 用户登录IP Request.UserHostAddress.ToString() |

**管理员级别表AdminGrade**：用于保存管理员的权限信息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| AdminGradeID | int | ID号，自动增1，主键，不允许空 |
| AdminGradeName | Nvarchar(20) | 级别名 |

管理员级别有：系统管理员、审核员。

**管理员表Admin**：用于保存管理员的信息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| AdminID | int | ID号，自动增1，主键，不允许空 |
| AdminName | Varchar(30) | 管理员名 |
| AdminPassword | Varchar(30) | 密码 |
| AdminGradeID | int | 管理员级别，AdminGrade表的外键 |

**分类表Category**：用于保存博文的分类名称等信息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| CategoryID | int | 分类ID，自动增1，主键，不允许空 |
| CategoryName | Nchar(10) | 博文分类名称，表中唯一，不允许空 |
| CategorySort | int | 博文分类的显示顺序 |

博文分类名称有：时事、文化、时尚、娱乐、生活、健康、旅游、艺术、体育、财经、教育、女性。

**博文表Article**：用于保存博文信息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| ArticleID | Int | 博文ID，自动增1，主键，不允许空 |
| ArticleCategoryID | Int | 博文分类ID，分类表Category的外键 |
| Article CategoryName | Nchar(10) | 博文分类名 |
| ArticleTitle | Nvarchar(30) | 博文标题 |
| ArticleAuthor | Nvarchar(30) | 博文作者 |
| PicturePath | Nvarchar(100) | 图片保存路径 |
| ArticleContent | Nvarchar(max) | 博文内容 |
| CreatorID | int | 创建者ID |
| CreatedDateTime | datetime | 创建时间 |
| IsPass | bit | 是否通过审核 |
| AuditorID | int | 审核者ID |
| AuditDateTime | datetime | 审核时间 |
| ShowPageCount | int | 浏览次数 |

**用户评论表UserRebiew**：用于保存会员评论新闻的信息。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 列名 | 类型和长度 | 说明 |
| UserRebiewID | Int | ID号，自动增1，主键，不允许空 |
| UserID | int | 会员ID，不允许空。UserInfo表的外键 |
| UserName | Nvarchar(50) | 会员名 |
| UserRebiewContent | Nvarchar(200) | 会员评论的内容 |
| ArticleID | Int | 博文ID，博文表Article的外键 |
| CreatedDateTime | datetime | 发表评论的日期时间 |
| LoginIP | Char(20) | 会员登录的IP |