# User(用户表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | userID | 用户ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | urlID | 用户主页url标识 | Varchar(100) | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | userName | 用户名 | Varchar(100) | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | password | 密码 | Varchar(100) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | nickName | 昵称 | Varchar(20) | NULL | 是 |  | 否 |  |
|  | logo | 头像图片路径 | Varchar(100) | NULL | 是 |  | 否 |  |
|  | indexAudio | 用户主页欢迎页面背景音乐 | Varchar(100) | NULL | 是 |  | 否 |  |

# Blog(博客表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | blogID | 博客ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
| FK | userID | 用户ID | int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | title | 博客标题 | Varchar(100) | NULL | 是 |  | 否 |  |
|  | message | 博客寄语 | Varchar(500) | NULL | 是 |  | 否 |  |

# LifeStatus(生活状态表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | lifeStatusID | 状态ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
| FK | userID | 用户ID | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | status | 状态 | Varchar(500) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | createTime | 创建时间 | Datetime | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |

# StatisticActivity(活跃度统计表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | statActivityID | 活跃度统计ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
| FK | userID | 用户ID | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | statDate | 活跃度统计日期 | Date | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | articleCount | 活跃度 | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |

# ArticleCategory (博文分类表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | categoryID | 类型ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
| FK | userID | 用户ID | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
| FK | parentID | 父类ID | int | NOTNULL | 否 | 0 | 否 |  |
|  | categoryName | 类型名 | Varchar(10) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |

# Article(博文表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | articleID | 博文ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
| FK | userID | 用户ID | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | categoryID | 类型ID | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | articleTitle | 标题 | VARCHAR(20) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | articleBrief | 简介 | VARCHAR(500) | NULL | 是 |  | 否 |  |
|  | articleContent | 内容 | TEXT | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | createTime | 创建时间 | DATETIME | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | updateTime | 最后更新时间 | DATETIME | NOTNULL | 是 |  | 否 |  |

# StatisticClassify (分类统计表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | statClassifyID | 分类统计ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
| FK | userID | 用户ID | int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | categoryID | 分类ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | percent | 百分比 | Decimal(10,2) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |

# DicMediaType (多媒体类型字典表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | mediaTypeID | 媒体类型ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | mediaTypeName | 类型名称 | Varchar(10) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | mediaTypeDisplayName | 类型  显示名称 | Varchar(20) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |

# Media (多媒体表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | mediaID | 媒体类型ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | userID | 用户ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | mediaTypeID | 媒体类型ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | mediaPath | 媒体路径 | Varchar(100) | NOTNULL | 否 |  | 否 | 相对于媒体根目录的路径 |

# BackgroundMusic (背景音乐表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段类型** | **字段名称** | **字段说明** | **字段类型** | **是否为NULL** | **是否为空** | **默认值** | **是否唯一** | **备注** |
| PK | bgMusicID | 背景音乐ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | userID | 用户ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |
|  | mediaID | 媒体ID | Int | NOTNULL | 否 |  | 是 |  |
|  | bgMusicName | 音乐名称 | Varchar(20) | NOTNULL | 否 |  | 否 |  |