**Micro-blogWebsite数据库设计**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **中文名称** | **说明** |

**用户表：Tana\_UserInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | int | UserID | 自增，主键 |
| UsetName | nvarchar(50) | 用户名 |  |
| UserEmail | nvarchar(100) | 邮箱 |  |
| UserPassword | nvarchar(50) | 密码 |  |
| UserSex | nvarchar(4) | 性别 | Check约束（男or女） |
| UserFansNum | int | 粉丝数量 |  |
| UserBirthday | DataTime | 生日 |  |
| UserRegion | nvarchar(100) | 地区（省市） |  |
| UserHeadPortrait | nvarchar(200) | 头像 |  |
| UserAutograph | nvarchar(300) | 个性签名 |  |
| UserBackgroundImg | nvarchar(300) | 用户背景图片 |  |
| States | bit | 登录状态states（0/1） |  |
| RegisterTime | DataTime | 注册时间 |  |

**微博表：Tana\_MicroBlog**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | int | MicroBlogID | 自增，主键 |
| UserID | int | UserID用户ID | 外键（UserInfo） |
| Title | nvarchar（100） | 标题 |  |
| Content\_text | nvarchar(600) | 内容（文本） |  |
| Content\_img | nvarchar(500) | 内容（图片） |  |
| Content\_video | nvarchar(500) | 内容（视频） |  |
| Content\_ sound | nvarchar(500) | 内容（音频） |  |
| Points\_number | int | 点赞数量 |  |
| Place | nvarchar(200) | 发布地点（省市） |  |
| Cansee\_states |  | 可见状态，0所有人可见，1只有好友可见,2仅自己可见（0/1/2） |  |
| ReleaseTime | DataTime | 发布时间 |  |

**好友关系表：Tana\_GoodFriend**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | int | 本表的ID | 自增，主键 |
| MyUserID | int | UserID | 我的ID(外键UserInfo) |
| FollowUserID | int | 我关注的好友UserID | 关注的好友的ID |
| FansUserID | int | 我的粉丝UserID | 我成为我关注的好友的粉丝，将我的ID加入好友的粉丝（UserID） |
| Establish | DataTime | 建立关系的时间 |  |
| FriendRemarks | nvarchar(100) | 对好友的备注（只对我的关注能备注） |  |
| AitemeUserID | int | @我的人（UserID） |  |

**分组组名表：Tana\_Grouping**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | int | 组别ID | 自增，主键 |
| GroupName | nvarchar(100) | 组别名称 |  |
| FriendUserID | int | 好友UserID |  |
| MyUserID | int | 我的UserID |  |

**评论：Tana\_Comment**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | int | CommentID | 自增，主键 |
| CommentatorUserID | int | 评论人的ID |  |
| BeCommentatorUserID | int | 被评论人的ID |  |
| Content\_text | nvarchar(200) | 内容（文本） |  |
| Content\_img | nvarchar(500) | 内容（图片） |  |
| Content\_video | nvarchar(500) | 内容（视频） |  |
| Content\_ sound | nvarchar(500) | 内容（音频） |  |
| CommentTime | DataTime | 评论时间 |  |