**数据库设计**

数据库名列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 表名 | 表功能说明 |
| 1 | 用户信息表 | 记录用户的基本信息 |
| 2 | 反馈 | 记录举报信息 |
| 3 | 经验 | 记录经验发布信息 |
| 4 | 悬赏 | 记录悬赏经验信息 |
| 5 | 接受悬赏表 | 记录接受悬赏的信息 |
| 6 | 关注信息 | 记录关注信息 |

数据库表的详细清单

表名：用户信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 数据类型 | 取值约束 | 是否允许为空 | 主键/外键 | 索引否 |
| 1 | 昵称 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 2 | 性别 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 3 | 邮箱 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 4 | Username | nvarchar(50) | 4-16个字符或数字 | 否 | 主键 | 否 |
| 5 | Userpwd | nvarchar(50) | 4-12个字符数字 | 否 |  | 否 |
| 6 | 头像 | Image | >=0 | 是 |  | 否 |
| 7 | 关注 | int | >=0 | 是 |  | 否 |
| 8 | 被关注 | int | >=0 | 是 |  | 否 |
| 9 | 积分 | int | >=0 | 是 |  | 否 |
| 10 | 是否登录 | bit | True/false | 否 |  | 否 |
| 11 | 签名 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 12 | 所在地 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 13 | 手机 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 14 | 爱好 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 15 | 设定问题 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 16 | 答案 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |

表名：经验

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 数据类型 | 取值约束 | 是否允许为空 | 主键/外键 | 索引否 |
| 1 | 分类 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 2 | 经验名称 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 3 | 更新成员 | nvarchar(50) | 50 | 是 | 外键 | 否 |
| 4 | 照片 | Image | 50 | 是 |  | 否 |
| 5 | 经验描述 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 6 | 关键字 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 7 | 赞 | int | >=0 | 是 |  | 否 |
| 8 | 上次更新 | date |  | 是 |  | 否 |
| 9 | 使用工具 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 10 | 新的评论 | bit | 50 | 是 |  | 否 |

表名：反馈

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 数据类型 | 取值约束 | 是否允许为空 | 主键/外键 | 索引否 |
| 1 | 被举报经验 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 2 | 举报人 | nvarchar(50) | 50 | 是 | 外键 | 否 |
| 3 | 举报理由 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |
| 4 | 被举报人 | nvarchar(50) | 50 | 是 |  | 否 |

表名：悬赏

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 数据类型 | 取值约束 | 是否允许为空 | 主键/外键 | 索引否 |
| 1 | 悬赏问题描述 | nvarchar(50) | 50 | 否 | 主键 | 否 |
| 2 | 悬赏积分 | Int | >=0 | 否 |  | 否 |
| 3 | 悬赏人 | nvarchar(50) | 50 | 否 | 外键 | 否 |

表名：接受悬赏表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 数据类型 | 取值约束 | 是否允许为空 | 主键/外键 | 索引否 |
| 1 | 接受悬赏人 | nvarchar(50) | 50 | 否 | 外键 | 否 |
| 2 | 悬赏经验 | nvarchar(50) | 50 | 否 | 外键 | 否 |

表名：关注信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 数据类型 | 取值约束 | 是否允许为空 | 主键/外键 | 索引否 |
| 1 | 用户 | nvarchar(50) | 50 | 是 | 外键 | 否 |
| 2 | 关注人 | nvarchar(50) | 50 | 是 | 外键 | 否 |