|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：Users** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| password | nchar(20) | 非空 | 密码 |
| email | varchar(30) | 非空 | 用户email |
| phonenumber | char(13) | 非空 | 用户手机号 |
| sex | bit |  | 用户性别 |
| age | tinyint |  | 用户年龄 |
| credit | int | 非空 | 用户的积分 |
| testdate | date |  | 托福考试时间 |
| time | float | 非空 | 用户在线时间 |
| acc | float | 非空 | 用户正确率 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：TestSet** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| id | int | 主键 | 套题号 |
| reading[3] | int | 非空 | 阅读题编号 |
| indwritingid | int | 非空 | 独立写作题编号 |
| comwritingid | int | 非空 | 综合写作题编号 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ReadingArticle** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| id | int | 主键 | 阅读编号 |
| title | nvarchar(50) | 非空 | 标题 |
| setid | int | 非空 | 隶属的套题号 |
| subject | nvarchar(20) | 非空 | 主题 |
| article | ntext | 非空 | 文章内容 |
| average | float | 非空 | 平均分 |
| questionid[13] | int |  | 题目编号 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ReadingQuestion** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| id | int | 主键 | 题目编号 |
| articleid | int | 非空 | 阅读id |
| num | tinyint | 非空 | 题号 |
| type | nvarchar(20) | 非空 | 题型 |
| paragraph | int | 非空 | 对应原文段落 |
| stem | ntext | 非空 | 题干 |
| option[7] | ntext |  | 选项 |
| ans | nchar(10) | 非空 | 答案 |
| acc | float | 非空 | 正确率 |
| analysis | ntext |  | 解析 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：IndWritingProblem** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| id | int | 主键 | 作文题目编号 |
| setid | int | 非空 | 隶属与套题号 |
| subject | varchar(20) | 非空 | 主题 |
| stem | ntext | 非空 | 题干 |
| model | ntext |  | 范文 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ComWritingProblem** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| id | int | 主键 | 作文题目编号 |
| setid | int | 非空 | 隶属与套题号 |
| subject | nvarchar(20) | 非空 | 主题 |
| stem | ntext | 非空 | 题干 |
| lismaterial | image | 非空 | 听力材料 |
| redmaterial | ntext | 非空 | 阅读材料 |
| model | ntext |  | 范文 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ReadingArticleSubject** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| subject | nvarchar(20) | 主键 | 阅读主题分类 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ReadingQuestionType** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| type | nvarchar(20) | 主键 | 阅读题型分类 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：IndWritingSubject** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| subject | nvarchar(20) | 主键 | 独立写作主题分类 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ComWritingSubject** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| subject | nvarchar(20) | 主键 | 综合写作主题分类 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ReadingAns** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| date | date | 主键 | 答题时间 |
| id | int | 主键 | 阅读题编号 |
| ans | nchar(10) | 主键 | 答案 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ArticleCollection** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| id | int | 主键 | 阅读文章编号 |
| date | date | 非空 | 日期 |
| score | int | 非空 | 得分 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：IndWritingAns** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| date | date | 主键 | 答题时间 |
| id | int | 主键 | 独立写作题编号 |
| ans | ntext | 非空 | 作文内容 |
| correct | nchar(20) |  | 批改者的用户名 |
| score | int |  | 批改分数 |
| comment | ntext |  | 点评 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：ComWritingAns** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| date | date | 主键 | 答题时间 |
| id | int | 主键 | 综合写作题编号 |
| ans | ntext | 非空 | 作文内容 |
| correct | nchar(20) |  | 批改者的用户名 |
| score | int |  | 批改分数 |
| comment | ntext |  | 点评 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：Words** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| word | nchar(30) | 主键 | 单词 |
| trans | nvarchar(50) | 非空 | 翻译 |
| example | ntext |  | 例句 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：WordCollection** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| word | nchar(30) | 主键 | 单词 |
| status | int | 非空 | 状态 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表名：UserSuggestion** | | | |
| 成员名 | 类型 | 约束 | 备注 |
| name | nchar(20) | 主键 | 用户名 |
| suggest | ntext | 非空 | 意见 |
| date | int | 主键 | 提交日期 |
| review | ntext |  | 意见回复 |
|  |  |  |  |