**歌星信息表(Star)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束条件** | **是否为空** | **描述** |
| StarID | Varchar(20) | Primary key | Not null | 歌星编号 |
| StarName | Varchar(50) |  | Not null | 歌星姓名 |
| StarStyle | Varchar(10) | 男/女/组合 | Not null | 歌星类型 |
| StarRegion | Varchar(50) |  | Not null | 歌星地区 |
| StarNameAbridge | Varchar(10) | 字母 | Not null | 歌星拼音缩写 |
| Route | Varchar(50) |  | Not null | 文件路径 |

**歌曲信息（Song）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束条件** | **是否为空** | **描述** |
| SongID | Varchar(20) | Primary key | Not null | 歌曲编号 |
| SongName | Varchar(50) |  | Not null | 歌曲名称 |
| SongType | Varchar(20) |  | Not null | 歌曲曲风 |
| SongLanguage | Varchar(10) |  | Not null | 歌曲语种 |
| SongRoute | Varchar(100) |  | Not null | 歌曲文件路径 |
| SongNameAbridge | Varchar(10) | 字母 | Not null | 歌曲拼音缩写 |
| StarID | Varchar(20) | Foreign key | Not null | 歌星编号 |
| SongWeek | Long |  | Not null | 周点击率 |
| SongMonth | Long |  | Not null | 月点击率 |
| SongYear | Long |  | Not null | 年点击率 |

**评论信息表（Comment）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束条件** | **是否为空** | **描述** |
| **C\_ID** | Varchar(20) | Primary key | Not null | 评论编号 |
| **C\_content** | Varchar(80) |  | Not null | 评论内容 |
| SongID | Varchar(20) | Foreign key | Not null | 歌曲编号 |

**客户端信息表（Client）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **数据类型** | **约束条件** | **是否为空** | **描述** |
| **ClientID** | Varchar(20) | Primary key | Not null | 客户端编号 |
| **ClientArea** | Varchar(20) |  | Not null | 客户端产地 |
| **ClientType** | Varchar(20) |  | Not null | 客户端型号 |
| **ClientBrand** | Varchar(20) |  | Not null | 客户端品牌 |

**客户端\_歌曲表(C\_Song)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 是否为空 | 描述 |
| SongID | Varchar(20) | Primary key/  Foreign key | Not null | 歌曲编号 |
| **ClientID** | Varchar(20) | Primary key/  Foreign key | Not null | 客户端编号 |
| C\_Order | Int |  | Not null | 歌曲顺序 |

**歌曲列表（Song\_List）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 是否为空 | 描述 |
| **ClientID** | Varchar(20) | Primary key/  Foreign key | Not null | 客户端编号 |
| SongID | Varchar(20) | Primary key/  Foreign key | Not null | 歌曲编号 |

**相似度表（Similarity\_Form）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 约束条件 | 是否为空 | 描述 |
| SongID1 | Varchar(20) | Primary key/  Foreign key | Not null | 歌曲1编号 |
| SongID2 | Varchar(20) | Primary key/  Foreign key | Not null | 歌曲2编号 |
| Similarity | float |  | Not null | 歌曲相似度 |