用户表：user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 字段意义 | 举例 |
| id | varchar | 32 |  |  |
| createtime | date |  |  |  |
| updatetime | date |  |  |  |
| nick | Varchar | 16 | 昵称 |  |
| Email | varchar | 32 | 登录账号 |  |
| password | varchar | 32 | 密码 |  |
| portrait | Varchar | 300 | 头像 |  |
| description | Varchar | 140 | 个人介绍 |  |
| Age | Date | 64 | 生日 |  |
| sex | Varchar | 10 | 性别 | 0：男 1：女 （默认男） |
| address | varchar | 64 | 所在地区 | 例如：湖北省-武汉市 |
| status | varchar | 8 | 用户身份 | 0：普通用户 1：音乐人 |
| member | Varchar | 8 | 是否为会员 | 0：是 1：不是 |
| Colmmune | Varchar | 1000 | 收藏的歌单 | [‘uuid1’,’uuid2’m........] |

音乐表：music

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 字段意义 | 举例 |
| id | varchar | 32 |  |  |
| createtime | date |  |  |  |
| updatetime | date |  |  |  |
| Name | Varchar | 16 | 歌曲名 |  |
| lyric | Varchar | 32 | 歌词表 | 歌词表id |
| singer | varchar | 32 | 歌手 | 歌手表id |
| special | Varchar | 32 | 所属专辑 | 专辑id |
| Mv | Varchar | 32 | 对应的mv | Mvid(可以没有) |
|  |  |  |  |  |

歌手表：singer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 字段意义 | 举例 |
| id | varchar | 32 |  |  |
| createtime | date |  |  |  |
| updatetime | date |  |  |  |
| Name | Varchar | 16 | 歌手名 |  |
| Description | Varchar | 300 | 歌手简介 |  |
| Cover | Varchar | 500 | 封面 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

专辑表：special

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 字段意义 | 举例 |
| id | varchar | 32 |  |  |
| createtime | date |  |  |  |
| updatetime | date |  |  |  |
| Name | Varchar | 16 | 专辑名 |  |
| Singer | Varchar | 300 | 歌手 | 歌手表id |
| issuetime | Date | 64 | 发行时间 |  |
| company | Varchar | 32 | 发行公司 |  |
| Cover | Varchar | 300 | 封面 |  |
| Description | Varchar | 300 | 专辑介绍 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

歌单表：mmune

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 字段意义 | 举例 |
| id | varchar | 32 |  |  |
| createtime | date |  |  |  |
| updatetime | date |  |  |  |
| Name | Varchar | 16 | 歌单名 |  |
| User | Varchar | 32 | 创建用户 | 用户表id |
| Description | Varchar | 300 | 歌单简介 |  |
| Cover | Varchar | 500 | 封面 |  |
| labels | Varchar | 1000 | 标签 | [‘uuid1’,’uuid2’,’uuid3’.......] |
| musics | Varchar | 1000 | 包含歌曲 | [‘uuid1’,’uuid2’,’uuid3’.......] |
| Count | Number |  | 播放次数 | 显示的播放次数为总播放次数/歌单包含的歌曲数量。若歌单添加或者删除歌曲。则重新计算count.计算规则:(OldCounte/oldNum)\*newNum |
|  |  |  |  |  |