**图片信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 图片id | **自增主键** |  |
| Download\_count | int | 下载量 | **Default=0**  **not null** |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | **Auto\_now\_add** |  |
| update\_time | datetime | 更新时间 | **Auto\_now** |  |
| url | Varchar(1000) | 图片资源链接 | **Not null** | **原始url** |

**图片中间表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | id | 自增主键 |  |
| key\_id | int | 图片关键字表id | Not null | 外键 |
| picture\_id | int | 图片信息表id | Not null | 外键 |
|  |  |  |  |  |

**图片关键字表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注 |  |
| id | int | 关键字id | 自增主键 |  |
| keyword | Varchar(50) | 关键字 | Not null  unique |  |
| create\_time | Datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |

**音乐信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 音乐id | 自增主键 |  |
| name | Varchar(100) | 音乐名 | Not null |  |
| Download\_count | Int | 下载量 | Default=0 |  |
| Star\_one | int | 一星数 | Default=0 |  |
| star\_two | int | 二星数 | Default=0 |  |
| star\_three | int | 三星数 | Default=0 |  |
| star\_four | int | 四星数 | Default=0 |  |
| star\_five | int | 五星数 | Default=0 |  |
| star\_avg | float | 平均数 | Default=0 |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| update\_time | datetime | 更新时间 | Auto\_now |  |
| url | Varchar(1000) | 音乐资源链接 | Not null | 原始url |

**音乐中间表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | id | 自增主键 |  |
| key\_id | int | 音乐关键字表id |  | 外键 |
| music\_id | int | 音乐信息表id |  | 外键 |

**音乐关键字表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 关键字id | 自增主键 |  |
| keyword | Varchar（50） | 关键字 | Not null  unique |  |
| create\_time | Datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |

**音乐评论表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 评论id | 自增主键 |  |
| comments | Text | 评论内容 | Not null |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| Music\_id | int | 音乐id | Not null | 外键 |

**电影信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 电影id | 自增主键 |  |
| Name | varchar(500) | 电影名 | Not null |  |
| director | Varchar(100) | 导演 | Default =’’ |  |
| actor | Varchar(1000) | 演员 | Default =’’ |  |
| releasetime | Datetime | 上映时间 | Default =’’ |  |
| Download\_count | int | 下载量 | Default=0 |  |
| star\_one | int | 一星数 | Default=0 |  |
| star\_two | int | 二星数 | Default=0 |  |
| star\_three | int | 三星数 | Default=0 |  |
| star\_fout | int | 四星数 | Default=0 |  |
| star\_five | int | 五星数 | Default=0 |  |
| star\_avg | char | 平均数 | Default=0 |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| update\_time | datetime | 更新时间 | Auto\_now |  |
| url | Varchar(1000) | 电影资源链接 | Not null |  |

**电影中间表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | id | 自增主键 |  |
| key\_id | int | 视频关键字表id | Not null | 外键 |
| movie\_id | int | 电影信息表id | Not null | 外键 |

**电影关键字表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注 |  |
| id | int | 关键字id |  |  |
| keyword | Varchar（500） | 关键字 | not null  unique |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |

**视频评论表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 评论id | 自增主键 |  |
| comments | text | 评论内容 | Not null |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| Movie\_id | int | 电影id |  | 外键 |

**用户表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| Id | Int | 用户表id | 自增主键 |  |
| Phonenumber | Char(11) | 用户名 | Not null  Unique |  |
| Nickname | Varchar(20) | 昵称 | Not null |  |
| Password | Char(32) | 密码 | Not null | Md5转码 |
| Avatar | Varchar(100) | 头像 | Default = ‘’ | 静态图片地址 |
| Create\_time | Datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| Update\_time | Datetime | 更新时间 | Auto\_add |  |

**历史记录表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | Int | 历史记录id | 自增主键 |  |
| History | Varchar(500) | 历史记录 | Not null |  |
| Create\_time | Datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| User\_id | Int | 用户id |  | 外键 |

**指纹表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| Id | int | 指纹表id | 自增主键 |  |
| url | Char(32) | 加密后的url | Not null  unique | Md5加密 |
| isActive | Bool | 判断是否可用 | Not null | true 可用  false 不可用 |