1. 用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | t\_user | | | |
| **表描述** | 用户表 | | | |
| **列名** | **列描述** | **数据类型** | **数据长度** | **约束** |
| id | 用户主键、自动生成 | int | 11 | 主键 |
| username | 用户名 | varchar | 64 | 唯一、非空 |
| nickname | 昵称 | varchar | 64 | 非空 |
| password | 密码，加密 | varchar | 256 | 非空 |
| user\_type | 用户类型 | varchar | 32 | 非空 |
| created\_date | 创建时间 | datetime |  | 非空 |
| creator | 创建人 | varchar | 64 | 非空 |
| modified\_date | 修改时间 | datetime |  | 非空 |
| modifier | 修改人 | varchar | 64 | 非空 |

1. 视频类别表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | t\_category | | | |
| **表描述** | 视频类别表 | | | |
| **列名** | **列描述** | **数据类型** | **数据长度** | **约束** |
| id | 类别主键、自动生成 | int | 11 | 主键 |
| category\_name | 类别名称 | varchar | 64 | 唯一、非空 |
| created\_date | 创建时间 | datetime |  | 非空 |
| creator | 创建人 | varchar | 64 | 非空 |
| modified\_date | 修改时间 | datetime |  | 非空 |
| modifier | 修改人 | varchar | 64 | 非空 |

1. 视频表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | t\_video | | | |
| **表描述** | 视频表 | | | |
| **列名** | **列描述** | **数据类型** | **数据长度** | **约束** |
| id | 视频主键、自动生成 | int | 11 | 主键 |
| video\_name | 视频名称 | varchar | 128 | 非空 |
| video\_link | 视频链接 | varchar | 256 | 非空 |
| video\_logo | 视频封面 | varchar | 256 | 非空 |
| video\_hits | 视频播放量 | int | 11 | 非空 |
| category\_id | 视频类别主键 | int | 11 | 非空、外键 |
| audit\_status | 审核状态 | varchar | 32 | 非空 |
| created\_date | 创建时间 | datetime |  | 非空 |
| creator | 创建人 | varchar | 64 | 非空 |
| modified\_date | 修改时间 | datetime |  | 非空 |
| modifier | 修改人 | varchar | 64 | 非空 |
| audited\_date | 审核时间 | datetime |  |  |
| auditor | 审核人 | varchar | 64 |  |
| audit\_reason | 审核不通过原因 | varchar | 256 |  |

1. 视频评论表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | t\_comment | | | |
| **表描述** | 视频评论表 | | | |
| **列名** | **列描述** | **数据类型** | **数据长度** | **约束** |
| id | 评论主键、自动生成 | int | 11 | 主键 |
| content | 评论内容 | varchar | 256 | 非空 |
| video\_id | 视频主键 | int | 11 | 非空、外键 |
| created\_date | 创建时间 | datetime |  | 非空 |
| creator | 创建人 | varchar | 64 | 非空 |
| modified\_date | 修改时间 | datetime |  | 非空 |
| modifier | 修改人 | varchar | 64 | 非空 |

1. 视频观看历史表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | t\_video\_history | | | |
| **表描述** | 视频观看历史表 | | | |
| **列名** | **列描述** | **数据类型** | **数据长度** | **约束** |
| id | 评论主键、自动生成 | int | 11 | 主键 |
| play\_count | 视频播放量 | int | 11 | 非空 |
| video\_id | 视频主键 | int | 11 | 非空、外键 |
| created\_date | 创建时间 | datetime |  | 非空 |
| creator | 创建人 | varchar | 64 | 非空 |
| modified\_date | 修改时间 | datetime |  | 非空 |
| modifier | 修改人 | varchar | 64 | 非空 |