表汇总

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 表名 | 代码 | 描述 |
| 1 | 管理员表 | wn\_admin | 存储管理员数据的表 |
| 2 | 用户表 | wn\_user | 存储用户数据的表 |
| 3 | 视频表 | wn\_video | 存储已发表的视频 |
| 4 | 视频类别表 | wn\_category | 存储视频的分类情况，便于查看 |
| 5 | 点赞表 | wn\_praise | 存储点赞视频数据的表 |
| 6 | 收藏表 | wn\_favor | 存储收藏视频数据的表 |
| 7 | 观看记录表 | wn\_view | 存储用户浏览视频的数据的表 |
| 8 | 评论表 | wn\_comment | 存储用户评论的内容 |

管理员表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 账户 | account | varchar(15) | 是 | 唯一 |
| 密码 | password | char(32) | 是 | 不唯一 |
| 状态 | status | char(1) | 是 | 不唯一 |

用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| Id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 账号 | account | varchar(15) | 是 | 唯一 |
| 密码 | password | char(32) | 是 | 不唯一 |
| 邮箱 | email | varchar(50) | 是 | 唯一 |
| 注册时间 | reg\_time | datetime | 是 |  |
| 视频数 | video\_num | int | 否 | 不唯一 |
| 积分 | score | int | 否 | 叠加 |
| 状态 | status | char(1) | 是 | 不唯一 |

视频表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| id | id | int | 是 | 唯一，自动增加 |
| 标题 | title | varchar(50) | 否 | 不唯一，长度1-50 |
| 封面地址 | cover | varchar(100) | 是 | 不唯一 |
| 视频地址 | url | varchar(100) | 是 | 不唯一 |
| 用户 | user\_id | int | 是 | 唯一 |
| 类别 | category\_id | int | 是 | 不唯一 |
| 发布时间 | pub\_time | char(19) | 是 | 不唯一 |
| 播放数 | view\_time | int | 是 | 不 |
| 点赞数 | praise\_num | int | 是 | 不唯一 |
| 状态 | status | char(1) | 是 | 不唯一 |

视频类别表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 类别名 | name | varchar(5) | 是 | 唯一 |

点赞表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| Id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 视频 | video\_id | int | 是 |  |
| 用户 | user\_id | int | 是 |  |
| 点赞时间 | praise\_time | datetime | 是 |  |

收藏表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 视频 | video\_id | int | 是 |  |
| 用户 | user\_id | int | 是 |  |
| 收藏时间 | faver\_time | varchar(19) | 是 |  |

观看记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 视频 | video\_id | int | 是 | 视频表的外键 |
| 用户 | user\_id | int | 是 | 用户表的外键 |
| 观看时间 | view\_time | datetime | 是 |  |

评论表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 代码 | 数据类型 | 是否非空 | 备注 |
| id | id | int | 是 | 主键，自动增加 |
| 视频 | Video\_id | int | 是 |  |
| 用户 | User\_id | int | 是 |  |
| 评论 | comment | Varchar(255) | 是 | 数据 |
| 时间 | Comment\_time | datetime | 是 |  |