所有字段均为必填，除了auto\_increment的id外均有默认0值。

sys\_log(日志表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  | 是 |
| ip | varchar(20) | 操作地址ip |  | 是 |
| create\_by | datetime | 操作时间 | 默认值now() | 是 |
| remark | varchar(255) | 操作内容 |  | 是 |
| operate\_url | varchar(50) | 操作的访问地址 |  | 是 |
| operate\_by | varchar(20) | 操作的浏览器 |  | 是 |

tbl\_user(用户表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 用户id(主键) |  | 是 |
| name | varchar(20) | 用户名 |  | 是 |
| password | ~~varchar(20)~~  varchar(255) | 用户登录密码 | 哈希 | 是 |
| email | varchar(50) | 登录邮箱 |  | 是 |
| phone | varchar(20) | 登录手机号 |  | 是 |
| create\_by | datetime | 操作时间 | 默认值now() | 是 |
| modified\_by | datetime | 修改时间 |  | 是 |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_user\_info(用户信息表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 用户id |  |  |
| real\_name | varchar(20) | 真实姓名 |  |  |
| gender | tinyint(1) | 性别 | 0代表女性1代表男性 |  |
| birthday | date | 出生日期 |  |  |
| id\_number | varchar(20) | 身份证号 |  |  |
| head\_portrait | varchar(50) | 头像url |  |  |
| description | varchar(255) | 账号描述 |  |  |
| create\_by | datetime | 操作时间 | 默认值now() |  |
| modified\_by | datetime | 修改时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_role\_authentication(用户角色认证表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 用户id |  |  |
| role | tinyint(1) | 认证角色 | 0/1/2/3/4 |  |
| certificate\_id | bigint(40) | 认证材料id |  |  |
| auth\_status | tinyint(1) | 认证状态 | 未认证/已认证  /认证未通过 |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 | 默认值now() |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_certificate(认证材料表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 用户id |  |  |
| field | tinyint(2) | 媒体领域 | 映射表,填值? |  |
| name | varchar(20) | 机构名称 |  |  |
| description | varchar(255) | 机构描述 |  |  |
| head\_portrait | varchar(50) | 机构头像 |  |  |
| operate\_name | varchar(20) | 运营者姓名 | 未必是注册用户姓名 |  |
| id\_number | varchar(20) | 身份证号 | 未必是注册用户身份证 |  |
| enterprise\_name | varchar(20) | 企业/机构名称 |  |  |
| enterprise\_number | varchar(50) | 营业执照编号或代码 |  |  |
| license\_picture | varchar(50) | 营业执照照片url |  |  |
| internet\_permit\_picture | varchar(50) | 互联网服务许可证 |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| modified\_by | datetime | 修改时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_info(文章信息表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| title | varchar(50) | 文章标题 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 文章发布用户id |  |  |
| level | tinyint(1) | 稿件等级 |  |  |
| status | tinyint(2) | 审核状态 |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| modified\_by | datetime | 修改时间 |  |  |
| commited\_by | datetime | 提交时间 |  |  |
| published\_by | datetime | 出版时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_detail(文章详情表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| article\_id | bigint(40) | 文章id |  |  |
| title | varchar(50) | 标题 |  |  |
| author\_id | bigint(40) | 作者id |  |  |
| abstract | varchar(255) | 摘要 |  |  |
| keywords | varchar(50) | 关键字 |  |  |
| content | text | 正文 |  |  |
| source | varchar(10) | 内容来源 |  |  |
| category | varchar(10) | 一级类别 |  |  |
| subcategory | varchar(10) | 二级类别 |  |  |
| topic | varchar(10) | 话题 |  |  |
| copyright | varchar(255) | 版权信息 |  |  |
| originality | ~~int~~  varchar(255) | 原创声明 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_comment(评论表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 评论id(主键) |  |  |
| content | varchar(255) | 评论内容 |  |  |
| author\_id | bigint(40) | 作者id |  |  |
| ip | varchar(50) | 评论ip |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| modified\_by | datetime | 修改时间 |  |  |
| is\_effective | tinyint(1) | 是否有效 | 0无效  1有效(默认值) |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_comment(文章评论表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| article\_id | bigint(40) | 文章id |  |  |
| comment\_id | bigint(40) | 评论id |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_picture(文章题图表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 图片id(主键) |  |  |
| title | varchar(50) | 图片标题 |  |  |
| author\_id | bigint(40) | 作者id |  |  |
| type | tinyint(1) | 图片类型 | 映射？ |  |
| height | int(5) | 高度 |  |  |
| weight | int(5) | 宽度 |  |  |
| size | int(5) | 大小 | 单位KB，上传大小有限制 |  |
| article\_id | bigint(40) | 文章id | 存疑？ |  |
| save\_url | varchar(50) | 存储地址 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_vedio(文章视频表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 视频id(主键) |  |  |
| title | varchar(50) | 视频标题 |  |  |
| author\_id | bigint(40) | 作者id |  |  |
| article\_id | bigint(40) | 文章id |  |  |
| duration | int(10) | 视频时长 | s |  |
| mime\_type | tinyint(2) | 封装格式 | 映射 |  |
| width | int(5) | 视频宽度 | pixel |  |
| height | int(5) | 视频高度 | pixel |  |
| size | int(10) | 视频大小 | KB |  |
| save\_url | varchar(50) | 存储位置 |  |  |
| frame\_url | varchar(50) | 封面地址 |  |  |
| vbit | int(10) | 视频码率 | 码率信息,Mbit/s |  |
| frame\_rate | decimal | 视频帧率 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_userinfo\_review(用户信息审核表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| authentication\_id | bigint(40) | 认证申请id |  |  |
| reviewer\_id | bigint(40) | 审核员id |  |  |
| is\_feedback | tinyint(1) | 是否反馈 |  |  |
| create\_by | datetime | 审核时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_review(文章审核表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| article\_id | bigint(40) | 文章id |  |  |
| reviewer\_id | bigint(40) | 审核员id | 0代表机器 |  |
| is\_feedback | tinyint(1) | 是否反馈 |  |  |
| create\_by | datetime | 审核时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_user\_message(用户消息通知表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 用户id |  |  |
| message\_type | tinyint(1) | 消息类型 |  |  |
| message\_content | text | 消息内容 |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_article\_collect(文章收藏表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 用户id |  |  |
| article\_id | bigint(40) | 文章id |  |  |
| article\_title | varchar(50) | 文章标题 |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |

tbl\_user\_follow(用户关注表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 属性类型 | 中文名 | 说明 | 必填 |
| id | bigint(40) | 主键 |  |  |
| user\_id | bigint(40) | 用户id |  |  |
| follower\_id | bigint(40) | 关注用户id |  |  |
| create\_by | datetime | 创建时间 |  |  |
| isDeleted | tinyint(1) | 删除标志位 | 0未删除(默认值)1已删除 | 是 |