# 数据库表结构文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| Source\_id | int(11) | source的主键 | 主键、非空 |
| song\_result | varchar(255) | query返回结果的歌名 | 非空 |
| match\_time | int(11) | 匹配上的时间（秒数） | 非空 |
| ranking | int(11) | 排名 | 非空 |
|  |  |  |  |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| id | int | 管理员唯一编号 | 非空、自增、主键 |
| username | varchar(255) | 管理员登录用户名 |  |
| password | varchar(255) | 登录密码 |  |
| name | varchar(255) | 管理员姓名 |  |
| avatar | varchar(255) | 头像图片路径 |  |
| role | varchar(255) | 管理员角色类型 |  |
| phone | varchar(255) | 联系电话 |  |
| email | varchar(255) | 电子邮箱地址 |  |

## 表名：admin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| id | int |  | 非空、自增、主键 |
| username | varchar(255) |  |  |
| password | varchar(255) |  |  |
| name | varchar(255) |  |  |
| avatar | varchar(255) |  |  |
| role | varchar(255) |  |  |
| phone | varchar(255) |  |  |
| email | varchar(255) |  |  |

## 表名：camerarecords

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| id | int | 记录唯一编号 | 非空、自增、主键 |
| weight | varchar(255) | 权重文件名称 |  |
| conf | varchar(255) | 置信度阈值 |  |
| username | varchar(255) | 操作用户名 |  |
| start\_time | varchar(255) | 操作开始时间 |  |
| out\_video | varchar(255) | 输出视频路径 |  |
| kind | varchar(255) | 检测种类 |  |

## 表名：imgrecords

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| id | int | 记录唯一编号 | 非空、自增、主键 |
| input\_img | varchar(255) | 输入图像路径 |  |
| out\_img | varchar(255) | 输出图像路径 |  |
| confidence | varchar(255) | 检测置信度 |  |
| all\_time | varchar(255) | 完整处理耗时 |  |
| conf | varchar(255) | 置信度阈值 |  |
| weight | varchar(255) | 使用的模型权重文件 |  |
| username | varchar(255) | 操作用户名 |  |
| start\_time | varchar(255) | 开始处理时间 |  |
| label | varchar(255) | 检测目标标签 |  |
| kind | varchar(255) | 检测类型 |  |
| id | int | 记录唯一编号 | 非空、自增、主键 |

## 表名：user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| id | int | 用户唯一编号 | 非空、自增、主键 |
| username | varchar(255) | 用户名 |  |
| password | varchar(255) | 登录密码 |  |
| name | varchar(255) | 用户姓名 |  |
| sex | varchar(255) | 性别 |  |
| email | varchar(255) | 电子邮件地址 |  |
| tel | varchar(255) | 联系电话 |  |
| role | varchar(255) | 用户角色 |  |
| avatar | varchar(255) | 头像图片路径 |  |
| time | datetime | 注册时间 |  |

表名：videorecords

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段描述 | 字段约束 |
| id | int | 视频记录唯一编号 | 非空、自增、主键 |
| input\_video | varchar(255) | 输入视频文件路径 |  |
| out\_video | varchar(255) | 输出视频文件路径 |  |
| username | varchar(255) | 操作用户名 |  |
| start\_time | varchar(255) | 开始处理时间 |  |
| conf | varchar(255) | 置信度阈值 |  |
| weight | varchar(255) | 模型权重文件 |  |
| kind | varchar(255) | 检测类型 |  |