# 信息抓取系统-数据库设计

## manage(管理员信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | name | varchar(64) | 用户名 |  |
| 3 | pw | varvhar(255) | 密码 |  |
| 4 | created\_at | int(11) | 操作时间 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## manage\_log(管理员操作日志信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | manage\_id | int(11) | 管理员id | 关联manage表id |
| 3 | action | varchar(255) | 操作 | 中文描述 |
| 4 | ip | varchar(20) | 操作ip地址 |  |
| 5 | created\_at | int(11) | 操作时间 |  |
| 6 | sql | text | 操作sql |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## classify(分类信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | name | varchar(64) | 分类名称 |  |
| 3 | add\_user | varchar(64) | 添加人 |  |
| 4 | created\_at | int(11) | 创建时间 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## fetch\_pool(抓取地址池信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | classify\_id | int(11) | 分类id | 关联classify表id |
| 3 | name | varchar(64) | 地址池名称 |  |
| 4 | auto\_url | text | 目录地址 | 自动获取的地址池目录url |
| 5 | auto\_rule | text | 目录抓取规则 | json 字符串 |
| 6 | default\_rule | text | 默认抓取规则 | json 字符串 |
| 7 | is\_auto | int(1) | 是否自动抓取 | 默认：0：手动抓取  1：自动抓取 |
| 8 | created\_at | int(11) | 创建时间 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## fetch\_url(抓取地址信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | fetch\_pool\_id | int(11) | 地址池id | 关联fetch\_pool表id |
| 3 | title | varchar(255) | 标题 |  |
| 4 | url | text | 抓取地址 |  |
| 5 | rule | text | 指定的抓取规则 | 如无则按照地址池规则抓取 |
| 6 | is\_fetch | int(1) | 抓取标识位 | 默认：0：未抓取  1：已抓取 |
| 7 | created\_at | int(11) | 创建时间 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## fetched\_info(已抓取信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | fetch\_pool\_id | int(11) | 地址池id | 关联fetch\_pool表id |
| 3 | fetch\_url\_id | int(11) | 对应的抓取记录id | 关联fetch\_url表id |
| 4 | main | text | 抓取内容 |  |
| 5 | created\_at | int(11) | 创建时间 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |

## show\_setting(展示设置信息数据表)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **数据类型** | **字段意义** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 | 自动编号 |
| 2 | fetch\_pool\_id | int(11) | 地址池id | 关联fetch\_pool表id |
| 3 | bg\_color | varchar(20) | 背景颜色 |  |
| 4 | bg\_image\_src | text | 背景图片地址 |  |
| 5 | main\_fontsize | int(2) | 正文字体大小 |  |
| 6 | title\_fintsize | int(2) | 标题字体大小 |  |
| 7 | font\_family | varchar(64) | 字体 |  |
| 8 | line\_spacing | int(3) | 行间距 |  |
| 9 | word\_spacing | int(3) | 字间距 |  |
|  |  |  |  |  |
| **备注** |  | | | |