# 表清单

## 表清单

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 注释 |
| action | 动作表 |
| authority | 权限表 |
| collect | 收藏表 |
| collect\_group | 收藏夹表 |
| comment | 评论表 |
| comment\_like | 评论-点赞表 |
| follow | 关注表 |
| label | 标签表 |
| object | 对象表 |
| post | 文章表 |
| post\_label | 文章-标签表 |
| post\_like | 文章-点赞表 |
| role | 角色表 |
| role\_authority | 角色-权限表 |
| user | 用户表 |
| user\_label | 用户-标签表 |
| admin | 管理员表 |
| worker | 员工表 |
| school | 学校表 |

# 表列清单

## 表 action

### 表 <action> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| action\_id | action\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| action\_name | action\_name | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |

## 表 authority

### 表 <authority> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| authority\_id | authority\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| object\_id | object\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| action\_id | action\_id | int | FALSE | TRUE |  |

## 表 collect

### 表 <collect> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| collect\_id | collect\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| post\_id | post\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| collect\_time | collect\_time | timestamp | FALSE | TRUE |  |
| collect\_group\_id | collect\_group\_id | int | FALSE | TRUE | 收藏分组id |

## 表 collect\_group

### 表 <collect\_group> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| collect\_group\_id | collect\_group\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| collect\_group\_name | collect\_group\_name | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |
| create\_time | create\_time | timestamp | FALSE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| post\_number | post\_number | int | FALSE | TRUE |  |
| display\_status | status | int | FALSE | TRUE | 状态（公开或私密） |

## 表 comment

### 表 <comment> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| comment\_id | comment\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| post\_id | post\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| parent\_comment\_id | parent\_comment\_id | int | FALSE | TRUE | 父评论id |
| comment\_content | comment\_content | text | FALSE | TRUE |  |
| comment\_like\_number | comment\_like\_number | int | FALSE | TRUE |  |
| comment\_time | comment\_time | timestamp | FALSE | TRUE |  |

## 表 comment\_like

### 表 <comment\_like> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| comment\_id | comment\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | TRUE | TRUE |  |

## 表 follow

### 表 <follow> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| follower\_id | follower\_id | int | TRUE | TRUE | 关注者id |
| followed\_id | followed\_id | int | TRUE | TRUE | 被关注者id |

## 表 label

### 表 <label> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| label\_id | label\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| label\_name | label\_name | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |

## 表 object

### 表 <object> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| object\_id | object\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| object\_name | object\_name | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |

## 表 post

### 表 <post> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| post\_id | post\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| post\_title | post\_title | varchar(50) | FALSE | TRUE |  |
| post\_content | post\_content | text | FALSE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| audit\_status | status | int | FALSE | TRUE | 审核状态 |
| post\_like\_number | post\_like\_number | int | FALSE | TRUE |  |
| collect\_number | collect\_number | int | FALSE | TRUE |  |
| comment\_number | comment\_number | int | FALSE | TRUE |  |
| report\_number | report\_number | int | FALSE | TRUE | 被举报次数 |
| post\_time | post\_time | timestamp | FALSE | TRUE |  |
| recommended\_score | recommended\_score | float | FALSE | FALSE | 推荐分数（由推荐算法求得） |
| recommended\_status | recommended\_status | int | FALSE | TRUE | 管理员是否推荐了该文章 |
| cover\_image | cover\_image | char | FALSE | TRUE | 文章封面图片url |

## 表 post\_label

### 表 <post\_label> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| post\_id | post\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| label\_id | label\_id | int | TRUE | TRUE |  |

## 表 post\_like

### 表 <post\_like> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| post\_like\_id | post\_like\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| post\_id | post\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| like\_time | like\_time | timestamp | FALSE | TRUE | 点赞时间 |

## 表 role

### 表 <role> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| role\_id | role\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| role\_name | role\_name | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |

## 表 role\_authority

### 表 <role\_authority> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| role\_id | role\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| authority\_id | authority\_id | int | TRUE | TRUE |  |

## 表 user

### 表 <user> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| user\_id | user\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| user\_name | user\_name | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |
| user\_password | user\_password | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |
| user\_birthday | user\_birthday | date | FALSE | FALSE |  |
| user\_avatar | user\_avatar | char(256) | FALSE | FALSE | 用户头像 |
| user\_signature | user\_signature | varchar(50) | FALSE | FALSE | 用户个签 |
| user\_sex | user\_sex | int | FALSE | FALSE |  |
| user\_school | user\_school | int | FALSE | FALSE |  |
| role\_id | role\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| register\_time | register\_time | datetime | FALSE | TRUE | 注册时间 |
| recent\_login | recent\_login | timestamp | FALSE | FALSE | 最近登录时间 |
| fans\_number | fans\_number | int | FALSE | FALSE | 粉丝数 |
| attention\_number | attention\_number | int | FALSE | FALSE | 关注数 |
| user\_email | user\_email | varchar(50) | FALSE | FALSE |  |

## 表 user\_label

### 表 <user\_label> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| user\_id | user\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| label\_id | label\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| number | number | int | FALSE | TRUE |  |

## 表 admin

### 表 <admin> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| admin\_id | admin\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| admin\_name | admin\_name | varchar(20) | TRUE | TRUE |  |
| admin\_password | admin\_password | varchar(20) | FALSE | FALSE |  |
| admin\_birthday | admin\_birthday | date | FALSE | FALSE |  |
| admin\_avatar | admin\_avatar | char(256) | FALSE | FALSE |  |
| admin\_sex | admin\_sex | int | FALSE | FALSE |  |
| admin\_register | admin\_register | datetime | FALSE | TRUE |  |
| worker\_id | worker\_id | int | FALSE | TRUE | 员工号 |
| role\_id | role\_id | int | FALSE | TRUE |  |
| user\_id | user\_id | int | FALSE | FALSE | 关联的C端账号 |
| admin\_email | admin\_email | varchar(50) | FALSE | FALSE |  |

## 表 worker

### 表 <worker> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| worker\_id | user\_id | int | TRUE | TRUE |  |
| worker\_name | label\_id | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |
| entry\_time | number | datetime | FALSE | TRUE | 入职时间 |

## 表 school

### 表 <school> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| id | id | int | TRUE | TRUE |  |
| school\_id | school\_id | varchar(20) | FALSE | TRUE |  |
| school\_name | school\_name | varchar(255) | FALSE | TRUE |  |
| province\_id | province\_id | varchar(20) | FALSE | FALSE |  |
| province\_name | province\_name | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| city\_id | city\_id | varchar(20) | FALSE | FALSE |  |
| city\_name | city\_name | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| level | level | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| department | department | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |
| other | other | varchar(255) | FALSE | FALSE |  |