

数据库总体设计

| 表 | 行数 | 类型 | 大小 | 注释 | |
|-------------------|----|--------|--------|-------|---------------------|
| admin_logs | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| admin_log_files | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| auto_notify | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| items | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| item_follow_marks | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| logs | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| log_fields | 0 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| parameters | 1 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| para_values | 2 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| roles | 1 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| role_priv | 2 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| users | 2 | InnoDB | 16 KB | 创建时间: | 2015-07-31 16:58:50 |
| 12 张表 | 8 | -- | 192 KB | | |

admin_log_fileds

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|----------------------|----------|---|----|----|------|
| admin_log_id | int(10) | 否 | | | |
| admin_log_field_name | char(32) | 否 | | | |
| admin_log_field_old | char(32) | 否 | | | |
| admin_log_field_new | char(32) | 否 | | | |

admin_logs

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|---------------------|----------|---|----|----|------|
| admin_log_id | int(10) | 否 | | | |
| admin_log_time | datetime | 否 | | | |
| admin_log_object | char(32) | 否 | | | |
| admin_log_object_id | int(10) | 否 | | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|--------------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | admin_log_id | 0 | A | 否 | |

auto_notify

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|-----------|---|---|------|----|------|
| item_id | int(10) | 否 | | | |
| auto_date | datetime | 否 | | | |
| auto_type | enum('ONCE', 'DAILY', 'WEEKLY', 'MONTHLY', 'QUARTERLY', 'YEARLY') | 否 | ONCE | | |
| user_id | int(10) | 否 | | | |

item_follow_marks

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|---------------------|---------|---|----|----|------|
| item_follow_mark_id | int(10) | 否 | | | |
| item_id | int(10) | 否 | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|--------------|---|--|--|--|
| item_follow_mark | varchar(255) | 否 | | | |
|------------------|--------------|---|--|--|--|

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|---------------------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | item_follow_mark_id | 0 | A | 否 | |

items

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|------------------|---------------------------------------|---|------------|----|------|
| item_id | int(10) | 否 | | | |
| item_name | char(200) | 否 | | | |
| item_creator_id | int(10) | 否 | | | |
| item_follower_id | int(10) | 否 | | | |
| item_create_time | datetime | 否 | | | |
| item_description | varchar(255) | 是 | NULL | | |
| item_type_id | int(10) | 否 | | | |
| item_state | enum ('PROCESSING', 'FINISH') | 否 | PROCESSING | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|---------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | item_id | 0 | A | 否 | |

log_fields

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|----------------|----------|---|----|----|------|
| log_id | int(10) | 否 | | | |
| log_field_name | char(32) | 否 | | | |
| log_field_old | char(32) | 否 | | | |
| log_field_new | char(32) | 否 | | | |

logs

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|----------------|---------|---|----|----|------|
| log_id | int(10) | 否 | | | |
| item_id | int(10) | 否 | | | |
| log_changer_id | int(10) | 否 | | | |

| | | | | | |
|----------|----------|---|--|--|--|
| log_time | datetime | 否 | | | |
|----------|----------|---|--|--|--|

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|--------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | log_id | 0 | A | 否 | |

para_values

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|-----------------|----------|---|----|----|------|
| para_id | int(10) | 否 | | | |
| para_value_id | int(10) | 否 | | | |
| para_value_name | char(32) | 否 | | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|---------------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | para_value_id | 2 | A | 否 | |

parameters

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|------------------|--------------|---|------|----|------|
| para_id | int(10) | 否 | | | |
| para_name | char(32) | 否 | | | |
| para_description | varchar(255) | 是 | NULL | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|---------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | para_id | 1 | A | 否 | |

role_priv

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|-----------------|--------------------|---|----|----|------|
| role_priv_id | int(10) | 否 | | | |
| role_id | int(10) | 否 | | | |
| role_priv_name | char(32) | 否 | | | |
| role_priv_value | enum ('YES', 'NO') | 否 | NO | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|--------------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | role_priv_id | 2 | A | 否 | |

roles

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|-----------|----------|---|----|----|------|
| role_id | int(10) | 否 | | | |
| role_name | char(32) | 否 | | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|---------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | role_id | 1 | A | 否 | |

users

| 字段 | 类型 | 空 | 默认 | 注释 | MIME |
|-------------|-----------|---|----|----|------|
| user_id | int(10) | 否 | | | |
| user_name | char(32) | 否 | | | |
| user_passwd | char(40) | 否 | | | |
| role_id | int(10) | 否 | | | |
| user_mail | char(100) | 否 | | | |

索引

| 键名 | 类型 | 唯一 | 紧凑 | 字段 | 基数 | 排序规则 | 空 | 注释 |
|---------|-------|----|----|---------|----|------|---|----|
| PRIMARY | BTREE | 是 | 否 | user_id | 2 | A | 否 | |

| shadow.parameters | shadow.para_values |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| # para_id : int(10) unsigned | # para_id : int(10) unsigned |
| @ para_name : char(32) | @ para_value_id : int(10) unsigned |
| @ para_description : varchar(255) | @ para_value_name : char(32) |

| shadow.logs |
|-------------------------------------|
| @ log_id : int(10) unsigned |
| # item_id : int(10) unsigned |
| # log_changer_id : int(10) unsigned |
| @ log_time : datetime |

| shadow.log_fields |
|-----------------------------|
| # log_id : int(10) unsigned |
| @ log_field_name : char(32) |
| @ log_field_old : char(32) |
| @ log_field_new : char(32) |

| shadow.admin_logs |
|--|
| @ admin_log_id : int(10) unsigned |
| @ admin_log_time : datetime |
| @ admin_log_object : char(32) |
| # admin_log_object_id : int(10) unsigned |

| shadow.roles |
|------------------------------|
| @ role_id : int(10) unsigned |
| @ role_name : char(32) |

| shadow.role_priv |
|--------------------------------------|
| @ role_priv_id : int(10) unsigned |
| # role_id : int(10) unsigned |
| @ role_priv_name : char(32) |
| @ role_priv_value : enum('YES','NO') |

| shadow.items |
|--|
| @ item_id : int(10) unsigned |
| @ item_name : char(200) |
| # item_creator_id : int(10) unsigned |
| # item_follower_id : int(10) unsigned |
| @ item_create_time : datetime |
| @ item_description : varchar(255) |
| # item_type_id : int(10) unsigned |
| @ item_state : enum('PROCESSING','FINISH') |

| shadow.auto_notify |
|--|
| # item_id : int(10) unsigned |
| @ auto_date : datetime |
| @ auto_type : enum('ONCE','DAILY','WEEKLY','MONTHLY','QUARTERLY','YEARLY') |
| # user_id : int(10) unsigned |

| shadow.item_follow_marks |
|--|
| @ item_follow_mark_id : int(10) unsigned |
| # item_id : int(10) unsigned |
| @ item_follow_mark : varchar(255) |

| shadow.admin_log_files |
|-----------------------------------|
| # admin_log_id : int(10) unsigned |
| @ admin_log_field_name : char(32) |
| @ admin_log_field_old : char(32) |
| @ admin_log_field_new : char(32) |

| shadow.users |
|------------------------------|
| @ user_id : int(10) unsigned |
| @ user_name : char(32) |
| @ user_passwd : char(40) |
| # role_id : int(10) unsigned |
| @ user_mail : char(100) |