用户、角色权限管理由小马公司提供

用户表sys\_user

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  | 备注 |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| avatar | int(11) |  |  |
| email | varchar(255) |  | 邮箱 |
| login\_date | datetime |  | 登录时间 |
| login\_flag | bit(1) |  | 是否登录 |
| login\_ip | varchar(255) |  | 登录ip |
| login\_name | varchar(255) |  | 登录名字 |
| mobile | varchar(255) |  | 手机 |
| name | varchar(255) |  | 名字 |
| password | varchar(255) | not\_null | MD5密码 |

角色表sys\_role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  |  |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| ename | varchar(255) | not\_null |  |
| name | varchar(255) | not\_null |  |
| usable | bit(1) |  |  |

权限表sys\_permission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  |  |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| permission | int(11) |  |  |
| menu\_id | int(11) |  |  |
| role\_id | int(11) |  |  |

专辑表sys\_album

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  |  |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| content\_type | varchar(255) |  |  |
| md5 | varchar(255) |  |  |
| name | varchar(255) |  |  |
| origin\_path | varchar(255) |  |  |
| size | bigint(20) |  |  |
| thumb\_path | varchar(255) |  |  |

附加表sys\_attach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  |  |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| content\_type | varchar(255) |  |  |
| md5 | varchar(255) |  |  |
| name | varchar(255) |  |  |
| path | varchar(255) |  |  |
| size | bigint(20) |  |  |

字典表sys\_dict

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  |  |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| description | varchar(255) |  | 内容的类型 |
| label | varchar(255) |  |  |
| sort | int(11) |  |  |
| type | varchar(255) |  |  |
| value | varchar(255) |  |  |

菜单表sys\_menu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| create\_by | int(11) | not null | 创建者id |
| create\_date | datetime | not null | 创建日期 |
| del\_flag | bit(1) | not null | 是否删除了 |
| remarks | varchar(255) |  |  |
| update\_by | int(11) | not\_null | 被哪个用户更新 |
| update\_date | datetime | not\_null | 更新的时间 |
| href | varchar(255) |  | 菜单地址 |
| icon | varchar(255) |  | 菜单图标 |
| name | varchar(255) |  |  |
| parent\_id | int(11) |  |  |
| path | varchar(255) |  |  |
| sort | int(11) |  |  |
| target | varchar(255) |  |  |
| permission | int(11) |  |  |
| symbol | varchar(255) | not null |  |

用户与角色的关联表sys\_user\_role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| user\_id | int(11) | not null | 用户id |
| role\_id | int(11) | not null | 角色id |

考勤attendance

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| oid | int(11) | not null | 所属组织id |
| times | int(11) | not\_null | 第几场考勤 |
| name | varchar(255) | not null | 考勤名称 |
| type | bit(int) | not\_null | 类型/一次或多次 |
| status | bit(1) | not\_null | 是否启用 |
| place | varchar(255) | not null | 考勤地点 |
| schema\_start\_time | datetime | not\_null | 计划开始时间 |
| schema\_end\_time | datetime | not null | 计划结束时间 |
| attendance\_start\_time | time | not\_null | 考勤开始时间 |
| attendance\_end\_time | time | not\_null | 考勤结束时间 |
| refresh\_frequency | bigint(20) | not null | 刷新频率/秒 |
| create\_time | datetime | not null | 创建时间 |
| update\_time | datetime | not null | 更新时间 |

考勤组织表attendance\_organization

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| uid | int(11) | not null | 创建者id |
| name | varchar(255) | not null | 考勤组织名称 |
| create\_time | datetime | not null | 创建时间 |
| update\_time | datetime | not null | 更新时间 |
| total | int(11) | not null | 组织人数 |

加入组织表user\_attendance\_organication\_relation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| uid | int(11) | not null | 用户id |
| oid | int(11) | not null | 考勤组织id |
| join\_time | datetime | not null | 加入时间 |

考勤签到表user\_attendance \_relation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int(11) | 主键，自增 | 序号 |
| uid | int(11) | not null | 用户id |
| aid | int(11) | not null | 考勤id |
| times | int(11) | not\_null | 第几场次/要验证是否合法 |
| attendance\_time | datetime | not null | 签到时间 |