表名模型详情

|  |  |
| --- | --- |
| **表名** | **描述** |
| device\_class\_type\_info | 设备类型信息 |
| device\_product\_type\_info | 设备型号信息 |
| device\_factory\_info | 设备厂家信息 |
| site\_group | 站点分组模型 |
| site | 站点模型 |
| contacts\_info | 联系人信息 |
| site\_contacts\_info | 站点与联系人对应关系，多对多 |
| oauth\_client\_site | 站点与客户端权限配置，多对多 |
| device\_dtu\_control | DTU控制器 |
| device\_lock\_control\_panel | 锁控板 |
| device\_cabinet\_body | 柜体 |
| device\_nvr | NVR |
| device\_camera | 摄像头 |
| site\_resources\_type | 站点资源类型 |
| site\_resources | 站点资源详 |

表字段详情，自查

|  |
| --- |
| **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_class\_type\_info`;  **CREATE** **TABLE** `device\_class\_type\_info` (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `class\_type\_name` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备类型名称',  `class\_type\_remark` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`id`)  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT '设备类型信息';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_product\_type\_info`;  **CREATE** **TABLE** `device\_product\_type\_info` (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `product\_type\_name` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号',  `product\_type\_params` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号参数',  `product\_type\_remark` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `class\_type\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '对应的设备类型ID',  `factory\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备厂家',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`id`)  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT '设备型号信息';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_factory\_info`;  **CREATE** **TABLE** `device\_factory\_info` (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `factory\_name` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家名称',  `factory\_tax\_num` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家税号',  `factory\_addr` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '地址',  `bank\_name` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家开户行',  `bank\_account` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家银行账号',  `contact\_man` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家联系人姓名',  `contact\_tel` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家联系电话',  `contact\_email` **varchar**(48) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '厂家联系邮件',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`id`)  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT '设备厂家信息';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** site\_group;  **CREATE** **TABLE** site\_group (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `group\_name` **varchar**(255) **NOT** **NULL** COMMENT '分组',  `group\_remark` **varchar**(255) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '分组备注',  `parent\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '父分组ID',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (id)  )ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='站点分组模型';  **INSERT** **INTO** `site\_group` (`id`, `group\_name`, `group\_remark`, `parent\_id`, `state`, `create\_time`, `update\_time`) **VALUES** ('1', '全部','全部', '-1', '1', now(), now());  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** site;  **CREATE** **TABLE** site (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `site\_name` **varchar**(100) **NOT** **NULL** COMMENT '站点名称',  `site\_addr` **varchar**(255) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '站点位置',  `site\_remark` **varchar**(255) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '分组备注',  `group\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点分组',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (id)  )ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='站点模型';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** contacts\_info;  **CREATE** **TABLE** contacts\_info (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `contact\_name` **varchar**(100) **NOT** **NULL** COMMENT '联系人名称',  `contact\_tel` **varchar**(255) **NOT** **NULL** COMMENT '联系人电话',  `contact\_email` **varchar**(255) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '联系人邮件',  `contact\_group\_code` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点分组',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (id)  )ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='联系人信息';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `site\_contacts\_info`;  **CREATE** **TABLE** `site\_contacts\_info` (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `site\_id` **int**(11) **NOT** **NULL** COMMENT '站点ID',  `contact\_id` **int**(11) **NOT** **NULL** COMMENT '联系人ID',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (id)  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT '站点与联系人对应关系，多对多';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `oauth\_client\_site`;  **CREATE** **TABLE** `oauth\_client\_site` (  `client\_id` **varchar**(48) **NOT** **NULL** COMMENT '应用标识',  `site\_ids` **varchar**(255) **NOT** **NULL** COMMENT '站点IDs,多个用逗号隔开',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`client\_id`)  ) ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT '站点与客户端权限配置，多对多';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_dtu\_control`;  **CREATE** **TABLE** `device\_dtu\_control` (  `serial\_no` **varchar**(32) **NOT** **NULL** COMMENT '设备序列号',  `mac` **varchar**(32) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备mac',  `sim\_card` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT 'sim卡',  `device\_name` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备名称',  `dev\_version` **varchar**(100) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备的软件版本',  `site\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点',  `remarks` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `class\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备类型',  `product\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`serial\_no`),  **KEY** `DEV\_DTU\_CONTROL\_INX\_SITE\_ID` (`site\_id`) **USING** BTREE  ) ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='DTU控制器';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_lock\_control\_panel`;  **CREATE** **TABLE** `device\_lock\_control\_panel` (  `serial\_no` **varchar**(32) **NOT** **NULL** COMMENT '设备序列号',  `mac` **varchar**(32) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备mac',  `dial\_num` **int**(1) **NOT** **NULL** COMMENT '拨码,单个数字（0-9任一）',  `device\_name` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备名称',  `dev\_version` **varchar**(100) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备的软件版本',  `site\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点',  `remarks` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `class\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备类型',  `product\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`serial\_no`),  **KEY** `DEV\_LOCAL\_CONTROL\_PANEL\_INX\_SITE\_ID` (`site\_id`) **USING** BTREE  ) ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='锁控板';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_cabinet\_body`;  **CREATE** **TABLE** `device\_cabinet\_body` (  `serial\_no` **varchar**(32) **NOT** **NULL** COMMENT '设备序列号',  `mac` **varchar**(32) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备mac',  `door\_num` **int**(2) **NOT** **NULL** COMMENT '柜门数量,单个数字（0-9任一）',  `configuration\_info` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '配件信息,根据业务所增加的配件信息',  `device\_name` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备名称',  `dev\_version` **varchar**(100) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备的软件版本',  `site\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点',  `remarks` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `class\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备类型',  `product\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`serial\_no`),  **KEY** `DEV\_CABINET\_BODY\_INX\_SITE\_ID` (`site\_id`) **USING** BTREE  ) ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='柜体';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_nvr`;  **CREATE** **TABLE** `device\_nvr` (  `serial\_no` **varchar**(32) **NOT** **NULL** COMMENT '设备序列号',  `mac` **varchar**(32) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备mac',  `product\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '生产日期',  `verification\_code` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '验证码,产品自带的验证码',  `dev\_version` **varchar**(100) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备的软件版本',  `device\_name` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备名称',  `site\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点',  `remarks` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `class\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备类型',  `product\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`serial\_no`),  **KEY** `DEV\_NVR\_INX\_SITE\_ID` (`site\_id`) **USING** BTREE  ) ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='NVR';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** `device\_camera`;  **CREATE** **TABLE** `device\_camera` (  `serial\_no` **varchar**(32) **NOT** **NULL** COMMENT '设备序列号',  `mac` **varchar**(32) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备mac',  `product\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '生产日期',  `verification\_code` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '验证码,产品自带的验证码',  `dev\_version` **varchar**(100) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备的软件版本',  `dev\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备账号',  `dev\_password` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备密码',  `device\_name` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备名称',  `site\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点',  `remarks` **varchar**(200) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注信息',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `class\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备类型',  `product\_type` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '设备型号',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (`serial\_no`),  **KEY** `DEV\_CAMERA\_INX\_SITE\_ID` (`site\_id`) **USING** BTREE  ) ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='摄像头';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** site\_resources\_type;  **CREATE** **TABLE** site\_resources\_type (  `code` **varchar**(50) **NOT** **NULL** COMMENT '资源类型code',  `resources\_type\_remark` **varchar**(255) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '备注',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (code)  )ENGINE=InnoDB **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='站点资源类型';  **DROP** **TABLE** IF **EXISTS** site\_resources;  **CREATE** **TABLE** site\_resources (  `id` **int**(11) **NOT** **NULL** AUTO\_INCREMENT COMMENT '主键',  `resources\_name` **varchar**(255) **NOT** **NULL** COMMENT '资源名称',  `resources\_remark` **varchar**(255) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '资源备注',  `resources\_type\_code` **varchar**(50) **NOT** **NULL** COMMENT '资源类型编码',  `resources\_params` JSON **DEFAULT** **NULL** COMMENT '资源类型JSON参数，可根据资源类型动态变化，对应每种资源对象需定义清楚',  `work\_state` **int**(1) **DEFAULT** 1 COMMENT '工作状态：1:空闲;2:占用;3:使用',  `state` **int**(2) **DEFAULT** 1 COMMENT '状态：1:启用;2:停用;3:删除',  `site\_id` **int**(11) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '所属站点',  `create\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建人',  `update\_user` **varchar**(50) **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新人',  `create\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '创建时间',  `update\_time` datetime **DEFAULT** **NULL** COMMENT '更新时间',  **PRIMARY** **KEY** (id)  )ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=1 **DEFAULT** CHARSET=utf8mb4 COMMENT='站点资源详情'; |