**dms数据库设计书**

# dms有两个数据库

## agent(新加的数据库)

### devtree(设备树表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | priId | int(11) | 主键 |
| 2 | id | varchar(200) | 前端ztree树的节点id |
| 3 | name | varchar(100) | 树名称 |
| 4 | pId | varchar(200) | 上级id |
| 5 | isParent | varchar(20) | 是否是父节点 |
| 6 | icon | varchar(50) | 图片 |
| 7 | fos | varchar(50) | 图片标记 |
| 8 | target | varchar(50) | 预留字段(目前没用到) |
| 9 | url | varchar(225) | 预留字段(目前没用到) |
| 10 | click | varchar(255) | 点击树之后触发的动作 |
| 11 | ip | varchar(50) | 设备ip |
| 12 | createtime | datetime | 预留字段(目前没用到) |
| 13 | updatetime | datetime | 预留字段(目前没用到) |
| 14 | opra | varchar(10) | 是否可拖拽 |
| 15 | delflag | varchar(10) | 预留字段(目前没用到) |

### hostinfo（设备基本信息）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | ip | varchar(32) | 设备ip |
| 2 | devname | varchar(128) | 设备名称 |
| 3 | state | int(11) | 设备状态 |
| 4 | cputype | varchar(256) | cpu型号 |
| 5 | cpucount | int(11) | cpu核数 |
| 6 | disksize | varchar(32) | 硬盘大小 |
| 7 | memsize | varchar(32) | 内存大小 |
| 8 | osinfo | varchar(256) | 系统信息 |
| 9 | osbit | varchar(32) | 系统位数 |
| 10 | ethname | varchar(512) | 网卡名称 |
| 11 | ethkbps | varchar(512) | 带宽 |
| 12 | ethstate | varchar(128) | 网卡状态 |
| 13 | ethip | varchar(512) | 网卡ip地址 |
| 14 | ethmac | varchar(512) | mac地址 |
| 15 | uptime | datetime | 上报时间 |
| 16 | cpu\_threshold | int(11) | cpu阈值 |
| 17 | mem\_threshold | int(11) | 内存阈值 |
| 18 | disk\_threshold | int(11) | 硬盘阈值 |

### runinfo(设备运行信息)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | time | datetime | 预留字段(目前没用到) |
| 2 | ip | varchar(32) | 设备ip |
| 3 | cpuuse | int(11) | cpu使用率 |
| 4 | memuse | int(11) | 内存使用率 |
| 5 | diskuse | int(11) | 硬盘使用率 |
| 6 | uptime | int(11) | 上报时间 |

## svmweb(原有系统数据库)

### swllog(保留的表,系统目前没用到)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | id | int(11) |  |
| 2 | occurtime | varchar(40) |  |
| 3 | logtext | varchar(200) |  |
| 4 | username | varchar(40) |  |
| 5 | res | varchar(40) |  |

### swlog

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 |
| 2 | occurtime | varchar(40) | 入库时间 |
| 3 | logtext | varchar(200) | 日志信息 |
| 4 | username | varchar(40) | 登录系统账户或角色 |
| 5 | res | varchar(40) | 描述(成功或错误) |

### swwarn(保留的表,系统目前没用到)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | id | int(11) |  |
| 2 | groupname | varchar(40) |  |
| 3 | devname | varchar(40) |  |
| 4 | softname | varchar(40) |  |
| 5 | warnlevel | int(11) |  |
| 6 | occurtime | varchar(40) |  |
| 7 | warntext | varchar(200) |  |

### swwarns

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **数据类型** | **备注** |
| 1 | id | int(11) | 主键 |
| 2 | groupname | varchar(40) | 所属组 |
| 3 | devname | varchar(100) | 设备名 |
| 4 | softname | varchar(40) | 软件名 |
| 5 | warnlevel | int(11) | 告警等级 |
| 6 | occurtime | varchar(40) | 入库时间 |
| 7 | warntext | varchar(200) | 告警内容信息 |