**WebSocketServer数据库设计**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **修订版本** | **修改描述** | **日期** | **作者** | **审核** |
| 1 |  | 添加交接班日志信息表，并定义了每个字段 | 2017-9-18 |  |  |
| 2 |  | 修改了告警辅助信息的DeviceID为GlobalID | 2017-10-17 | 张健涛 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 告警辅助信息

|  |  |
| --- | --- |
| **表名** | tb\_AlarmAssistant |
| **表描述** | 保存告警辅助信息 |
| **主键** | ID |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **允许为空Y/N** | **唯一Y/N** | **备注** |
| ID | int | N | Y | 告警辅助信息ID |
| GlobalID | int | N | N | 全局ID |
| DeviceName | varchar(max) | N | N | 设备名称 |
| CameraIP | int | N | N | 关联摄像头IP（IPV4） |
| CameraUserName | varchar(max) | N | N | 摄像头访问用户名 |
| CameraPassword | varchar(max) | N | N | 摄像头访问密码 |
| EmergencyPlanFileName | varchar(max) | N | N | 应急预案文件名 |
| EmergencyPlanStorageAddress | varchar(max) | N | N | 应急预案存放地址 |
| LinkageSchemeName | varchar(max) | N | N | 联动方案名称 |
| LinkageSchemeDescription | varchar(max) | N | N | 联动方案说明 |

# 交接班日志信息

|  |  |
| --- | --- |
| **表名** | tb\_ChangeShiftsLog |
| **表描述** | 保存值班台交接班日志信息 |
| **主键** | ID |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **允许为空Y/N** | **唯一Y/N** | **备注** |
| ID | int | N | Y | 交接班日志信息ID |
| UserName | varchar(max) | N | N | 值班人（用户名） |
| SuccessionTime | datetime | N | N | 接班时间 |
| ShiftTime | datetime | N | N | 交班时间 |
| AlarmProcessing | varchar(max) | N | N | 告警处理情况 |
| CommunicationMonitoring | varchar(max) | N | N | 通信监测 |
| Log | varchar(max) | N | N | 日志 |