# Nuist数据库设计文档

## 系统设置

systemconfigs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| gatewaygroups4app | gatewaygroup数组 | 演示网关组[APP] |
| gatewaygroups4pc | gatewaygroup数组 | 演示网关组[PC] |
| viewtype | viewtype | 演示数据视图（气象、环境、水利之一） |
| alarmruleid | alarmrule | 默认报警规则 |
| SettingOfflineMinutes | Number | 配置离线的时间（单位分钟） |
| 注：该表是配置表，只存一条记录，界面上进行修改，数据会更新 | | |

## 设备

devices

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 备注 |
| DeviceId | String | 设备id唯一id |
| gatewayid | gateway | 链接到gateway表的外键 |
| realtimedata | Object | 当前最新的实时数据,例: |
| name |  |  |
| Latitude |  |  |
| Longitude |  |  |
| realtimealarm | Object |  |
| nextdeviceid |  |  |
| 注：该表是配置表，只存一条记录，界面上进行修改，数据会更新 | | |