联通云平台(Telit) 使用说明

联通云平台(Telit)是针对Telit开发的一个FreeIOE 通用应用，您可在任何内置了FreeIOE的网关中安装联通云平台(Telit)应用，通过此应用，可将网关中设备数据通过Telit平台的MQTT协议推送联通云平台(Telit)

准备工作

登录telit平台创建物模型和应用

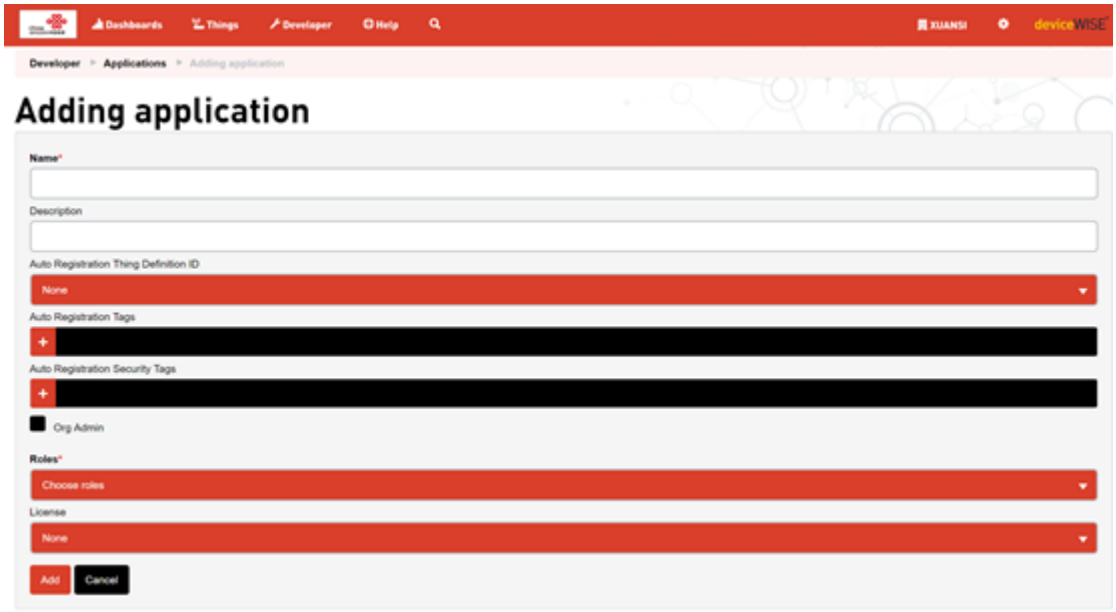
联通telit平台登录地址：
https://device1-portal.10646.cn

联通telit平台mqtt连接信息：
mqtt:*device1-api.10646.cn:1883*
*mqtt+ssl:*device1-api.10646.cn:8883

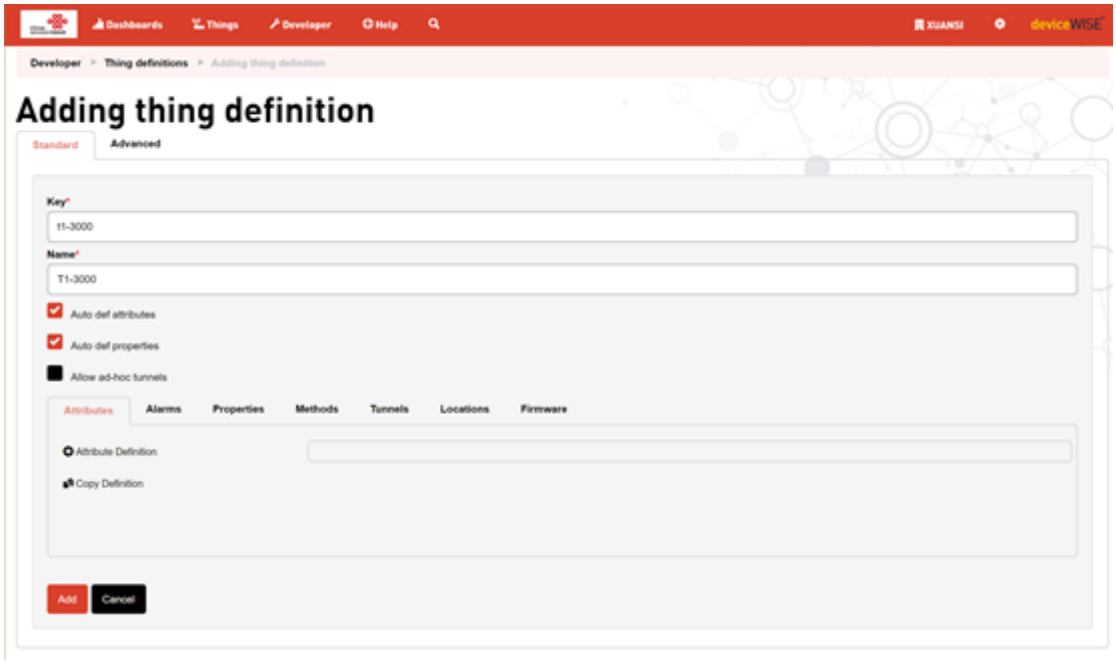
在Telit平台创建物模型

- 创建一个网关的设备模型，因为网关也是一个设备，举例说明：这里使用网关型号创建一个物模型。

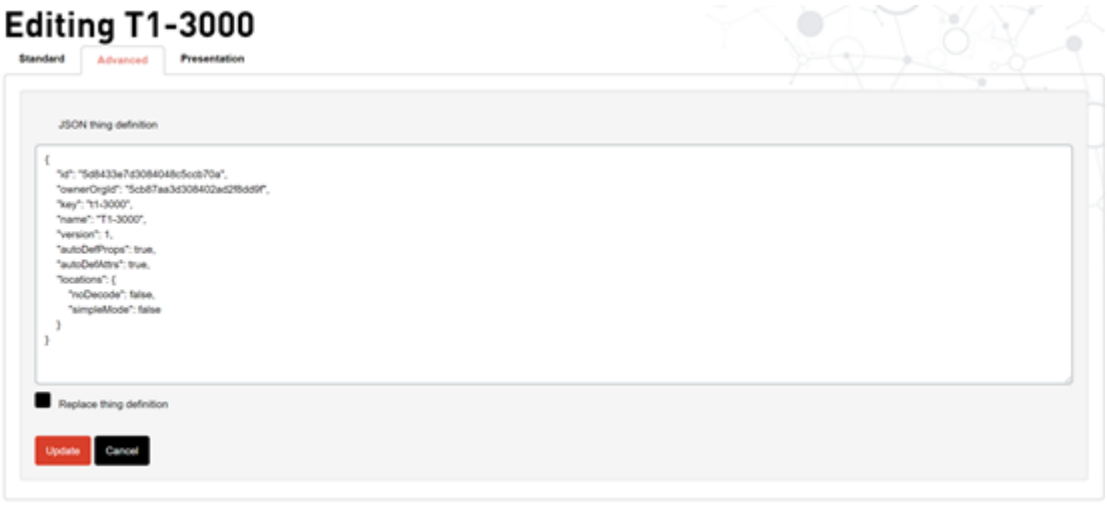
新建物模型界面如下：

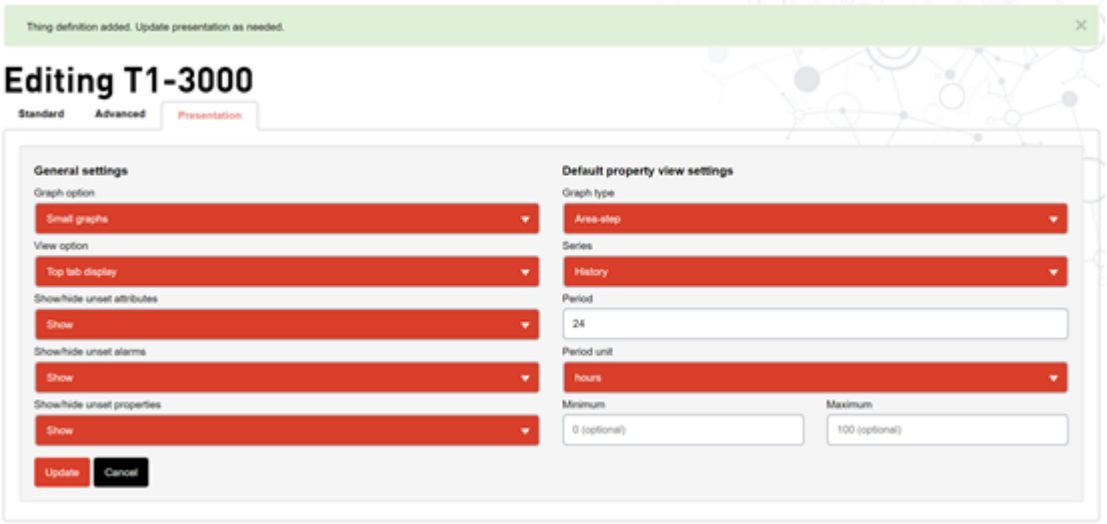


输入KEY和NAME可以相同，也可以不同。记得勾选Auto def attributes和Auto def propertie不勾选，就得自己手动创建设备中的所有标签变量。

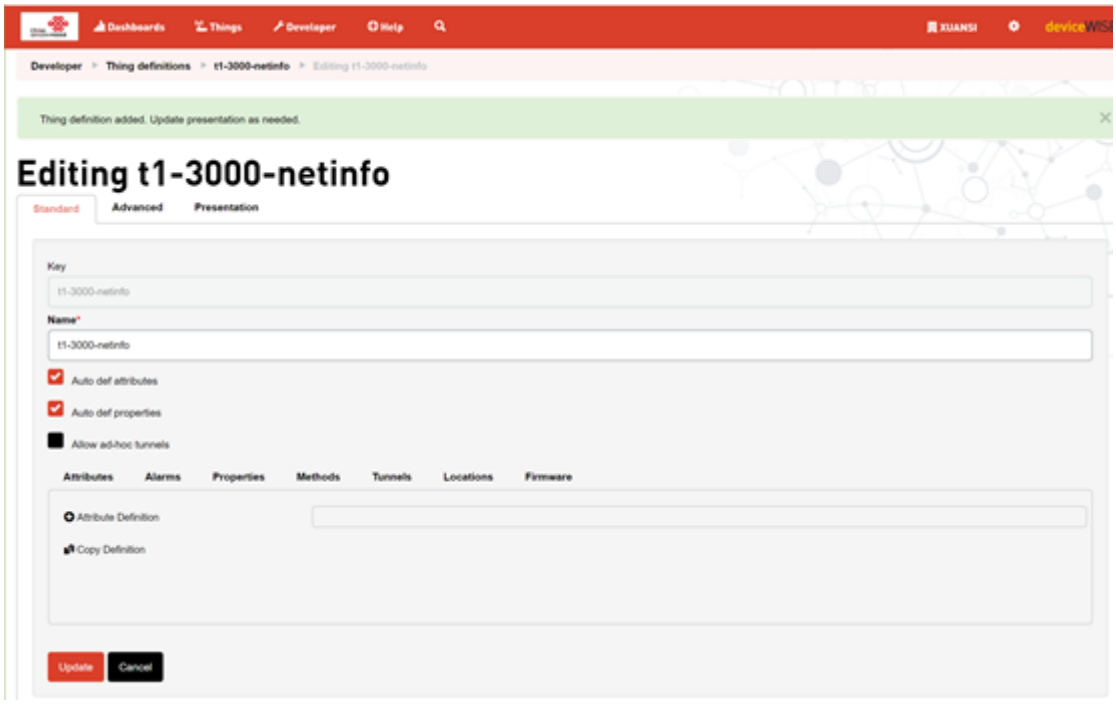


完成后可以查看物模型的信息。



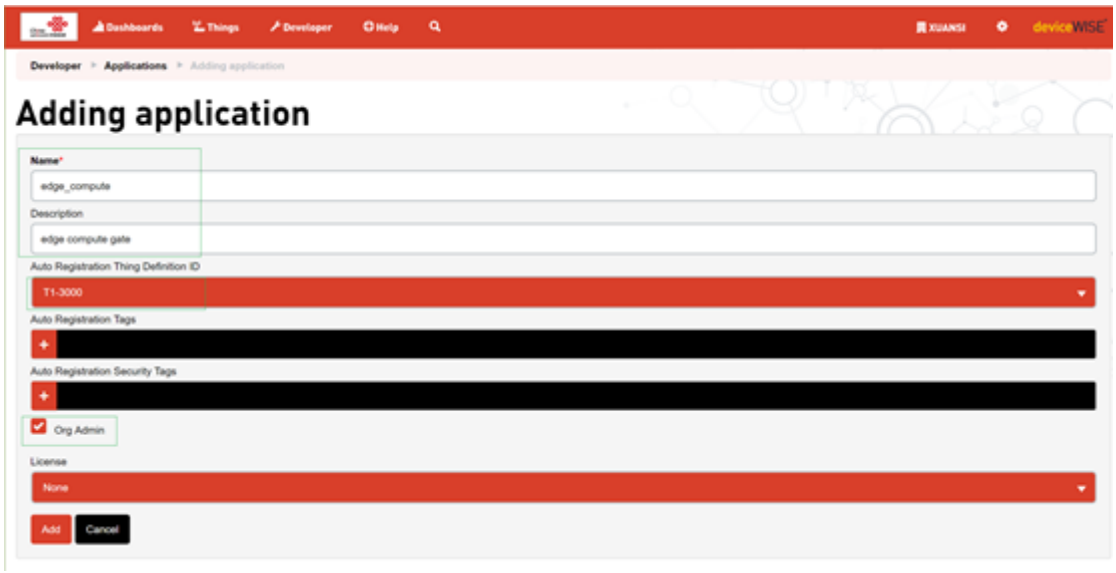


- 将网关采集的设备分别创建物模型，这里创建了一个t1-3000-netinfo使用时需要根据实际情况创建。

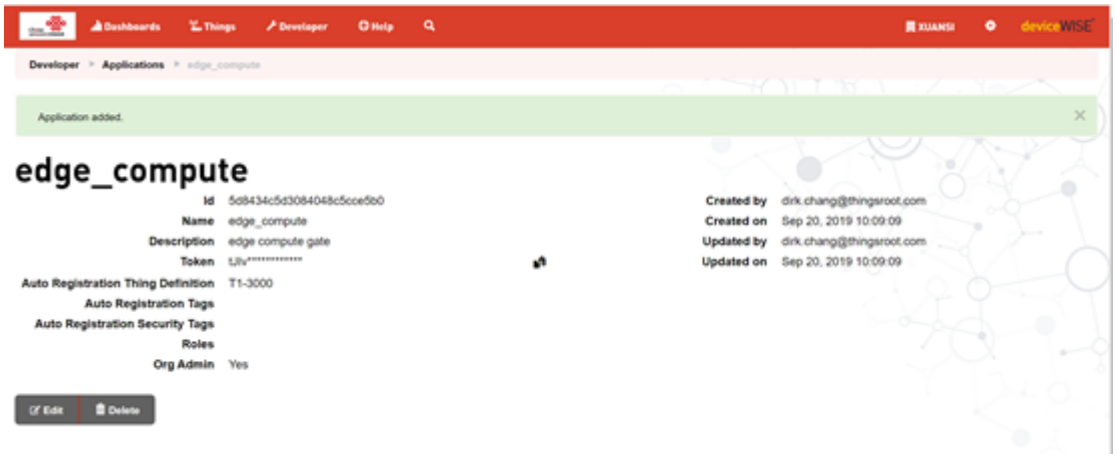


在Telit平台创建应用

给新的应用定义名称和描述



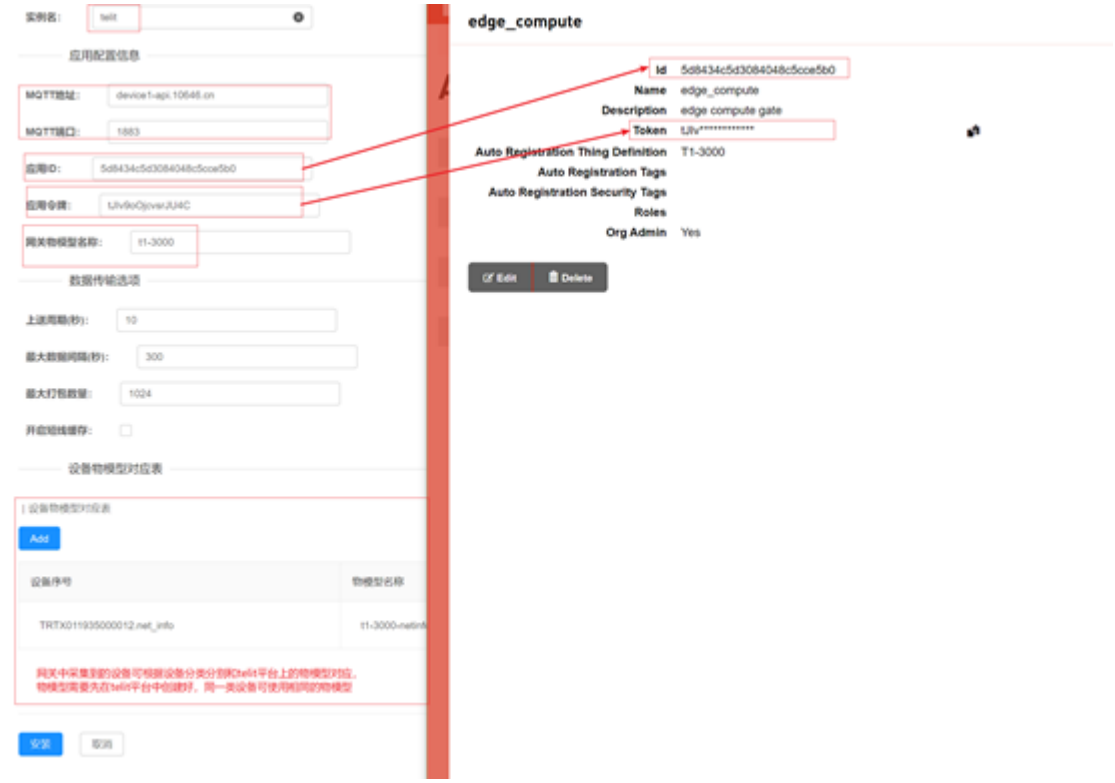
定义完成后，可看到应用ID这个很重要，需要记录下来Token也需要记录下来。



获取应用令牌，点击Token后面的复制图标即可。

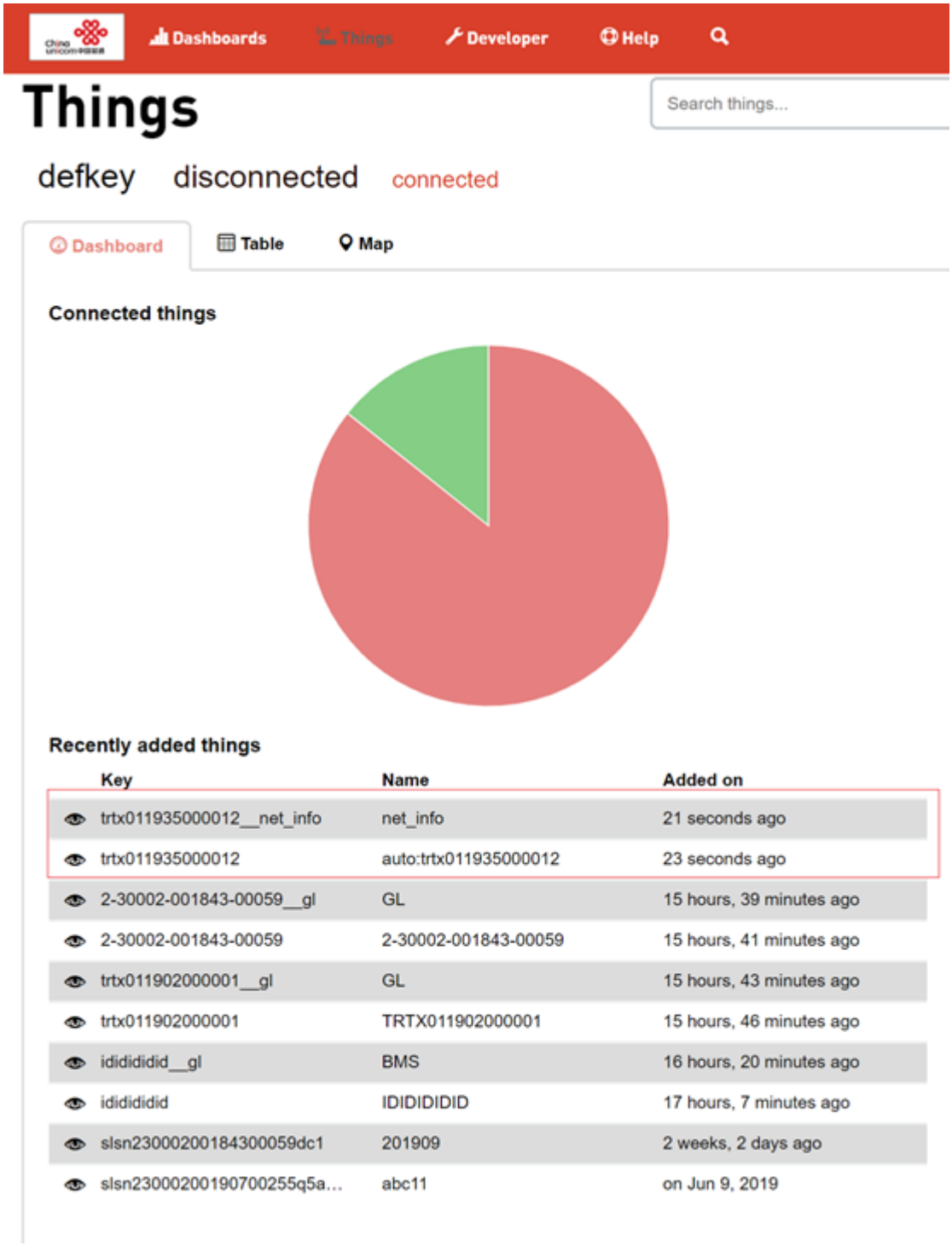
应用配置

默认一定会将网关中的标签变量送到telit平台，因此这里需要输入在telit平台上定义的网关物模型。网关采集的设备和telit平台的物模型对应关系在下方的表中。需要先在telit平台上定义需要的物模型，然后再配置网关的telit应用，如网关采集的多个设备是同一类设备，那么可对应到同一个物模型

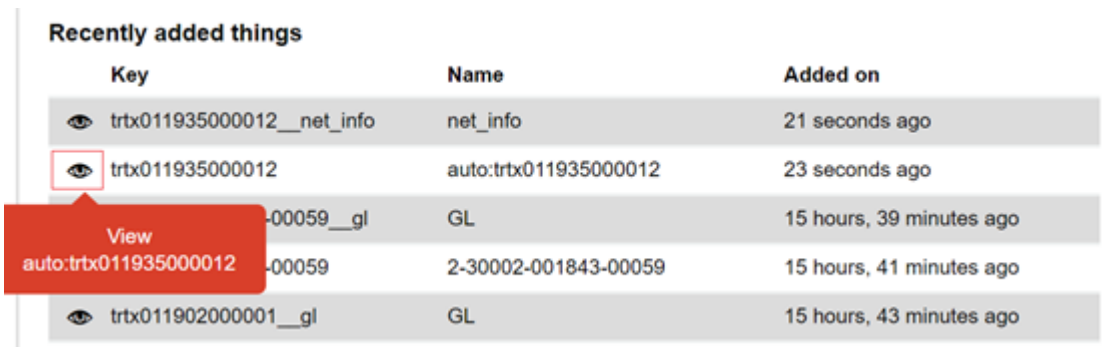


在Telit平台查看新增设备

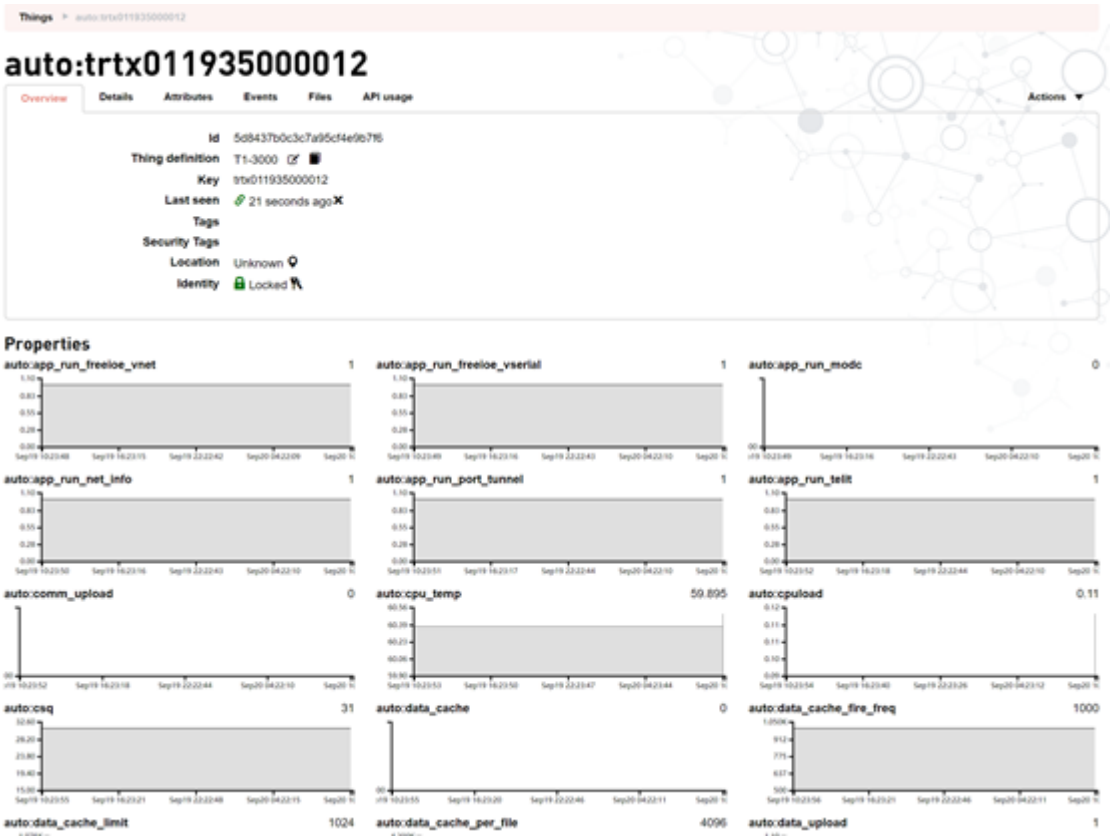
回到Telit平台，在Things下看一看是否有新的设备出现。



点击眼睛图标查看设备数据。



可以看到网关自身的数据传送到了telit平台



在Telit平台向设备下置数据

From:
https://freeioe.org/ - **FreeIOE 知识库**

Permanent link:
https://freeioe.org/apps/app00000119

Last update: **2022/07/12 11:29**