



将 Milesight 的设备集成到 Daizy 平台 (NB-IoT 篇)



Version Change Log			
Version	Revision Date	Revision Details	Revised By
V1.0	20250510	Initial	Lockon



前言

Daizy 是一个面向物联网 (IoT) 项目的低代码平台, 专注于设备的统一管理、数据流集成和项目生命周期控制。平台支持多种通信协议 (如 LoRaWAN、NB-IoT、LTE-M), 可灵活接入各类传感器和网关设备。用户可以通过 Daizy 实现设备的远程配置、自动激活、数据可视化和告警管理等功能。此外, Daizy 提供丰富的 API、数据发布机制 (如 MQTT、Webhook、S3 等) 和可视化流程编辑器, 帮助企业快速构建物联网应用, 加快部署速度, 提升运营效率。

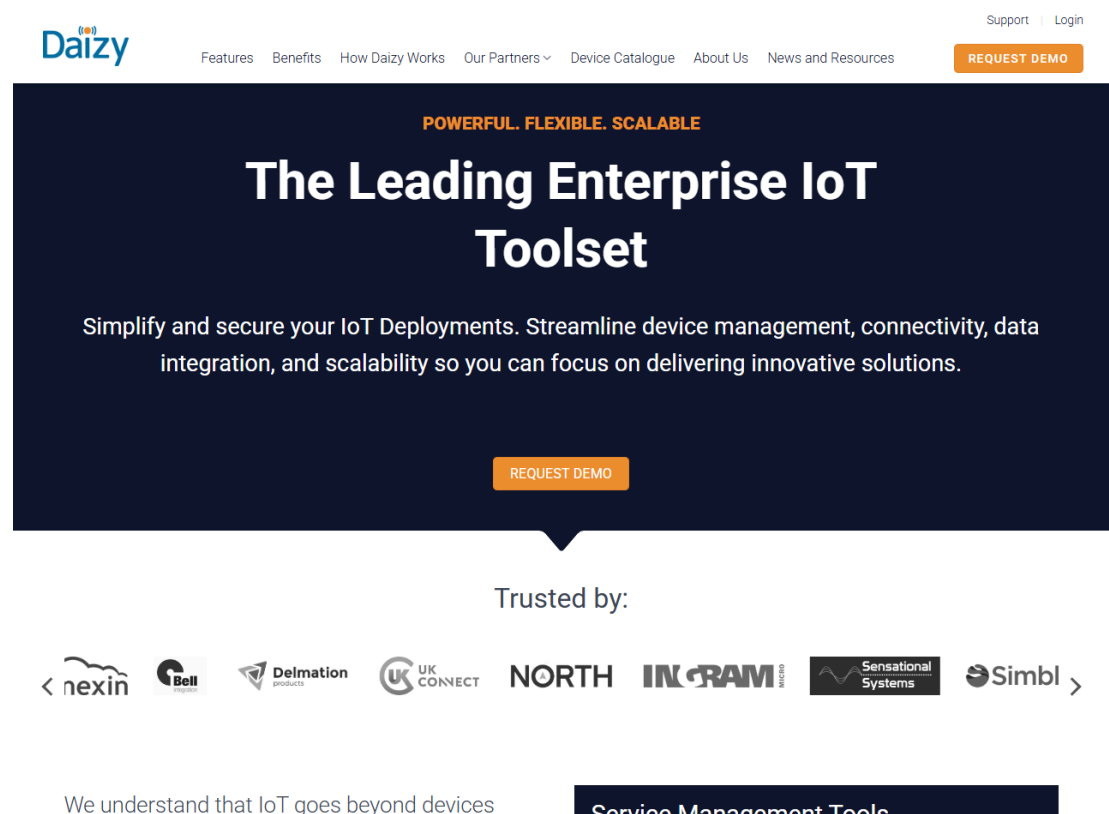
本文主要介绍如何使用 UG65 网关对 Daizy 平台, 并且使用 LoRaWAN 设备作为示例进行完整的操作流程的介绍和演示。

1. 前置条件

- NB-IoT 或 LTE-M 设备
- 可用的 SIM 卡

2. 注册账号

访问 [Platform for IoT Management | Daizy - connect to 1000s of devices](#) :



然后点击 "**Request Demo**", 提交请求后, Daizy 的工作人员会根据实际情况为你创建账

Support

Login

REQUEST DEMO

Daizy

Features

Benefits

How Daizy Works

Our Partners

Devise Catalogue

About Us

News and Resources

Contact us

Please get in touch, we'd love to hear from you.

First Name*

Last Name*

Your Email*

Organisation

Message*

Daizy is committed to protecting and respecting your privacy, and we'll only use your personal information to administer your account and to provide the products and services you requested from us. From time to time, we would like to contact you about our products and services, as well as other content that may be of interest to you. If you consent to us contacting you for this purpose, please tick below:

☐ I agree to Daizy's [Privacy Policy](#)*

Submit

Daizy Tech Limited

Unit 7 Stanley Court

Richard Jones Road

Witney

Oxfordshire

OX29 0TB

Tel: +44 1202 798335

进入 **Device Catalogue** 页面，点击 **"Add device types"**：

[illegible]

选择你的设备，然后点击“Confirm”。

接下来，需要准备以下信息：

1. 设备 ID（可以是设备序列号，或其他唯一标识，如资产标签）
2. 设备 SN 序列号
3. 一个 authentication ID 你自定义的，用于与 Daizy 进行认证，建议每台设备唯一）
4. SIM 卡 ICCID

如果你使用的是 Daizy 提供的 SIM 卡，它会在你安装设备时自动激活，并在设备详情页面中提供实时连接状态信息，帮助排查通信问题。

如果你使用的是第三方 SIM 卡，请选择“Use third party SIM”。

4. 配置设备参数

使用 Tool Box 工具，配置 Sensor 的参数，关键参数如下：

- APN 设置（仅适用于 Daizy SIM 卡）：
APN 名称：iotaccesspoint.net
APN 用户名：留空
APN 密码：留空
- MQTT 设置：
Broker 地址：[mqtt://mqtt.iotaccesspoint.net](https://mqtt.iotaccesspoint.net)
端口：8883
用户认证：启用
用户名：device
密码：用于注册设备的认证令牌
TLS：启用

配置完成后，稍等片刻，设备会自动联网并且在 Daizy 上面上线。

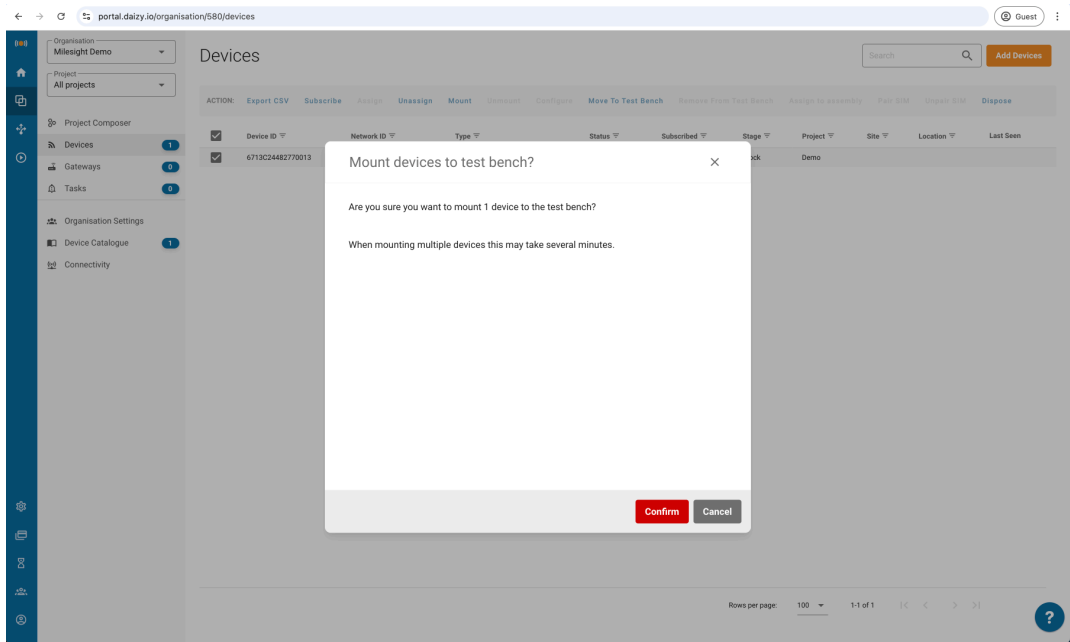
至此，NB-IoT/LTE-M 设备就已经成功添加到平台。

5. 激活设备

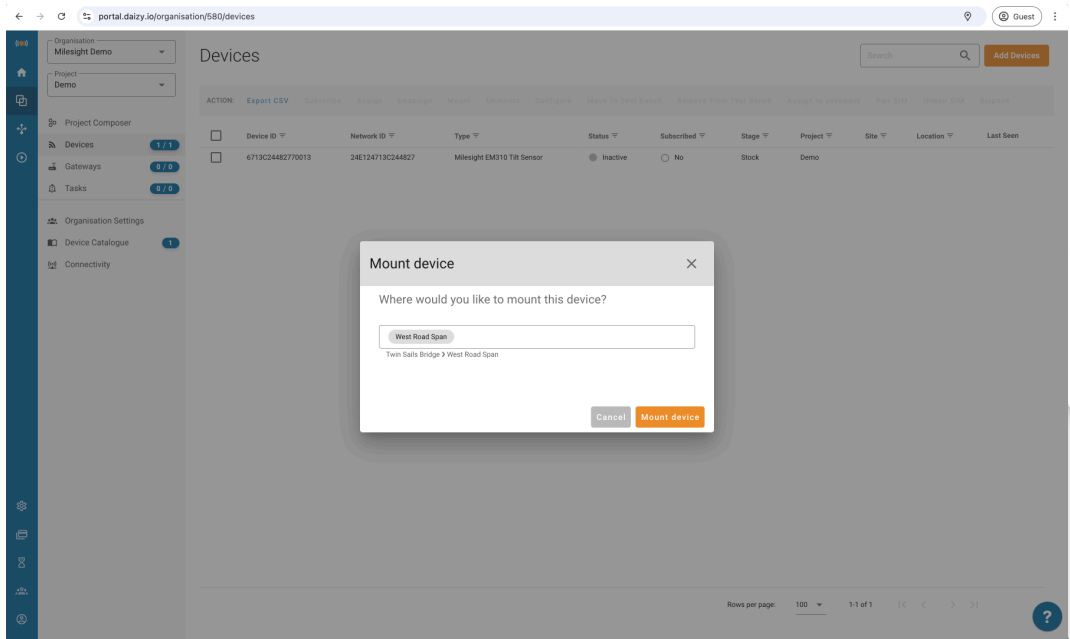
以下是设备激活的三种方式：

- 方法一：移动到测试台（Test Bench）
用于测试目的，可将设备添加到测试台，用于查看数据但不发布至生产环境。



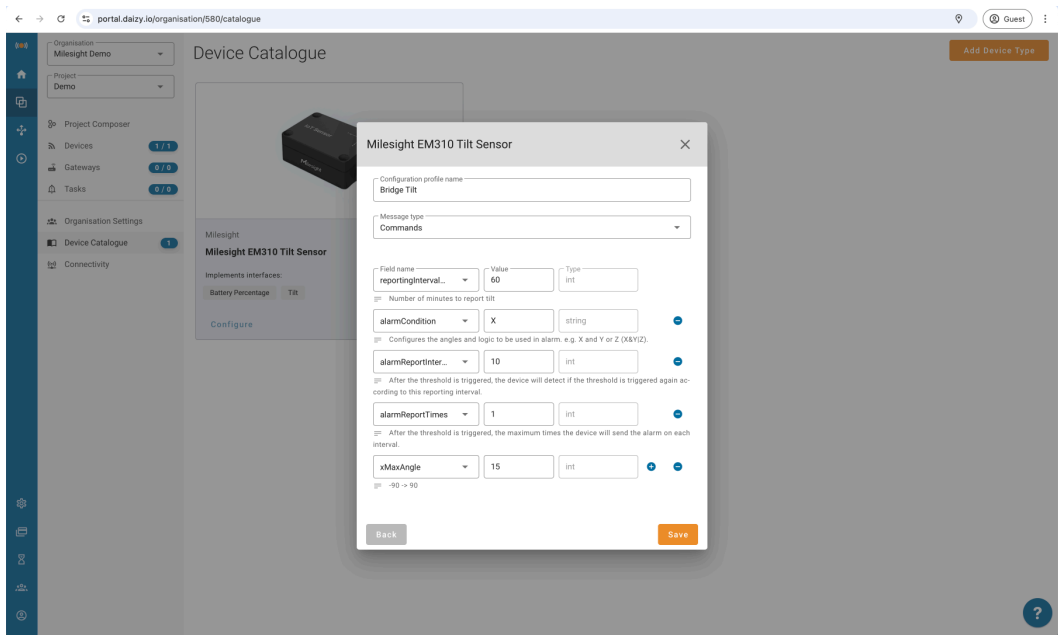


- 方法二：手动安装到项目中
在库存设备上点击“Mount”可立即安装到某个项目。

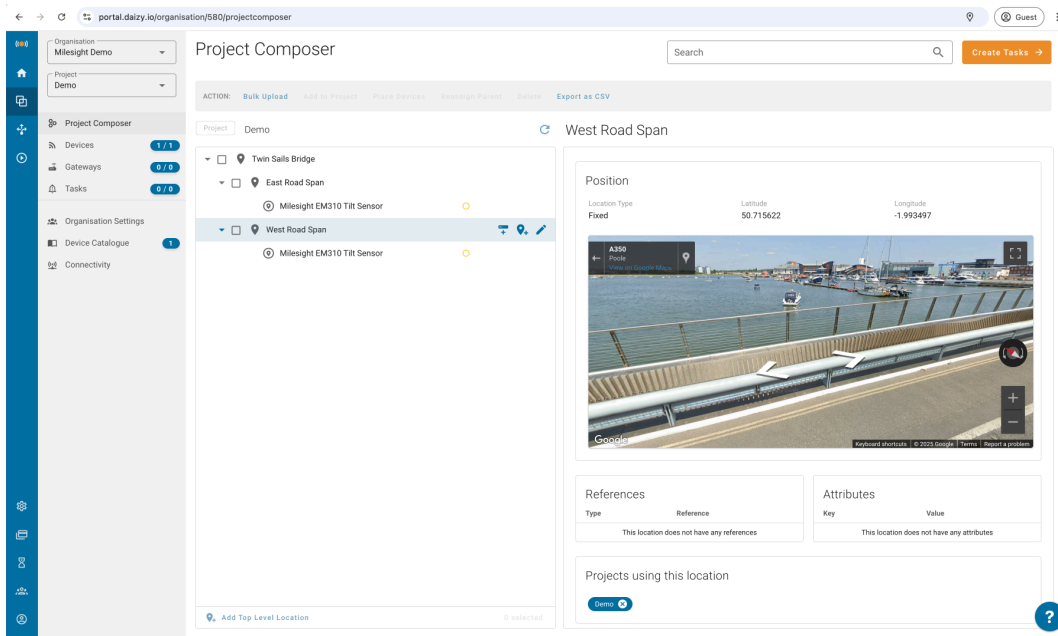


输入项目地点名称即可。
 点击设备详情后可看到设备已绑定的新位置，同时可对其进行配置。
 若需配置自定义参数，可在设备目录中选择设备并点击“Add new profile”。





- 第三种：使用 Daizy 移动 App 批量部署
此方法适用于大规模部署。
在 Project Composer 中选择部署地点，选择设备类型，配置可选的 Profile，点击“Create Tasks”创建安装任务。

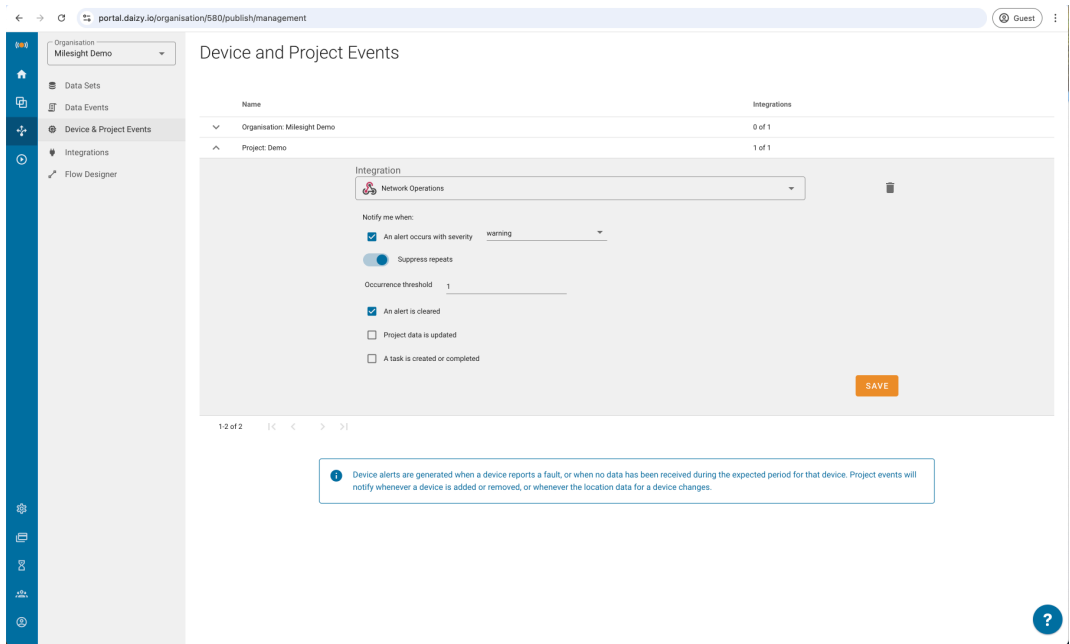


任务将推送至移动 App 的任务收件箱。安装人员只需扫描设备二维码，即可完成设备的订阅、激活、配置及部署。

6. 项目设备监控

Daizy 支持对已部署设备进行实时监控。当设备失联或出现低电量等问题时会自动生成告警。

如需接收告警，请将集成连接至 “Device and Project events”。



-END-

