

# SenseCAP 文档站 (index.html)

搜索

Q

云平台快速入门	▼
云平台功能介绍	▲
仪表盘 (dashboard.html)	
设备管理 (portal_device_management.html)	
数据管理 (data_management.html)	
SenseCAP APP	▼
PDF 下载	

## 设备管理

### Summary:

设备管理中提供了多种方式来管理SenseCAP设备，其中包括“网关列表”、“传感器节点群组”和“传感器节点列表”三个子模块。

### Table of Contents

- [网关列表](#)
- [传感器节点群组](#)
- [传感器节点列表](#)
- [设备信息](#)
- [通道](#)
- [数据](#)
- [设置](#)
- [位置](#)

- [设备绑定](#)

## 网关列表

- ① 条件筛选，可根据EUI、频率、状态、注册时间筛选网关。
- ② 网关列表，显示EUI、名称、状态等信息。
- ③ 点击EUI，可进入设备详情页，查看基本信息、位置等。

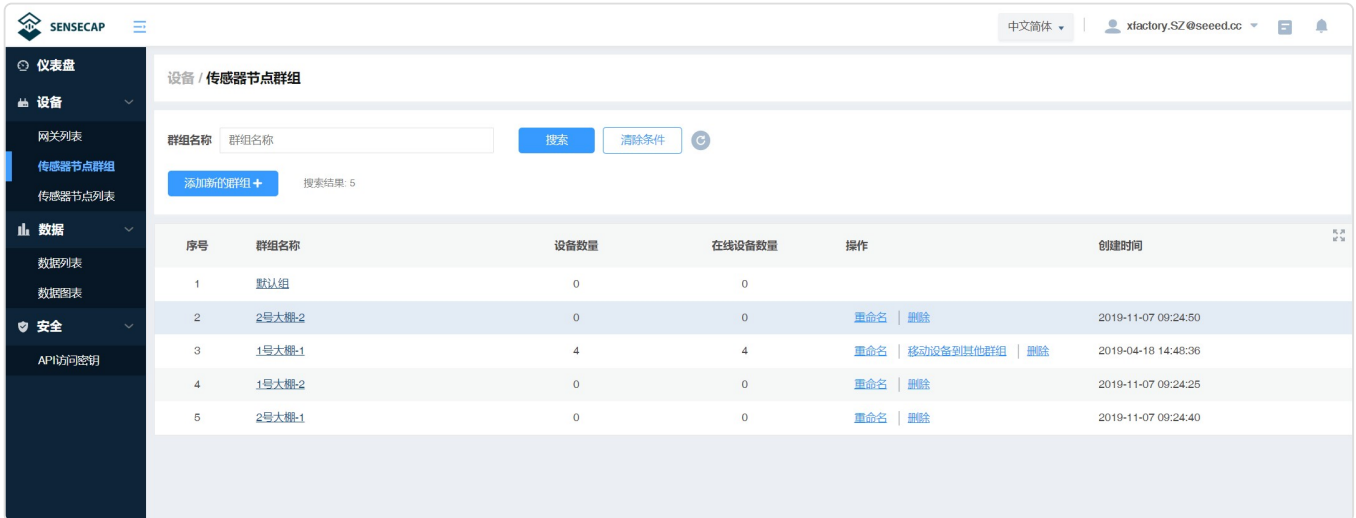
The screenshot displays the SenseCAP web interface. The top navigation bar includes the SenseCAP logo, a language dropdown (中文简体), and a user profile (xtactory.SZ@seeed.cc). The left sidebar contains a menu with options: 仪表盘, 设备, 网关列表, 传感器节点群组, 传感器节点列表, 数据, 数据列表, 数据图表, 安全, and API访问说明.

The main content area is divided into two sections. The top section, titled "设备 / 网关列表", shows a search filter box (①) with fields for EUI (设备EUI), Frequency (频率(MHz)), Status (在线状态), and Registration Time (注册时间). Below the filter box is a table of gateways (②). The table has columns: 序号, EUI, 设备名称, 频率(MHz), 在线状态, 国家, 描述, and 注册时间. A red arrow points from the EUI column to the bottom section.

The bottom section, titled "设备 / 网关列表 / 网关详情", shows the details for a specific gateway. It includes a "信息" (Info) section with fields: 网关EUI (2CF7F1121130003C), 在线状态 (在线), 接入路由 (seeed-router-eg), 频率(MHz) (CN\_470\_510), 生产时间 (2019-03-28 23:39:56), 注册时间 (2019-04-18 14:51:39), 硬件版本 (1.0), and 软件版本 (1.2.4). Below this is a "设置" (Settings) section with fields: 设备名称 (x.factory-gateway), 完全访问密钥 (a masked key), and 描述. At the bottom is a "位置" (Location) section with fields: 安装位置 (indoor), 国家, 地理坐标 (经纬度: 22.57561577691, 经度: 113.94139268663), and 时区. At the bottom of the page are links for "高德地图" and "谷歌地图".

## 传感器节点群组

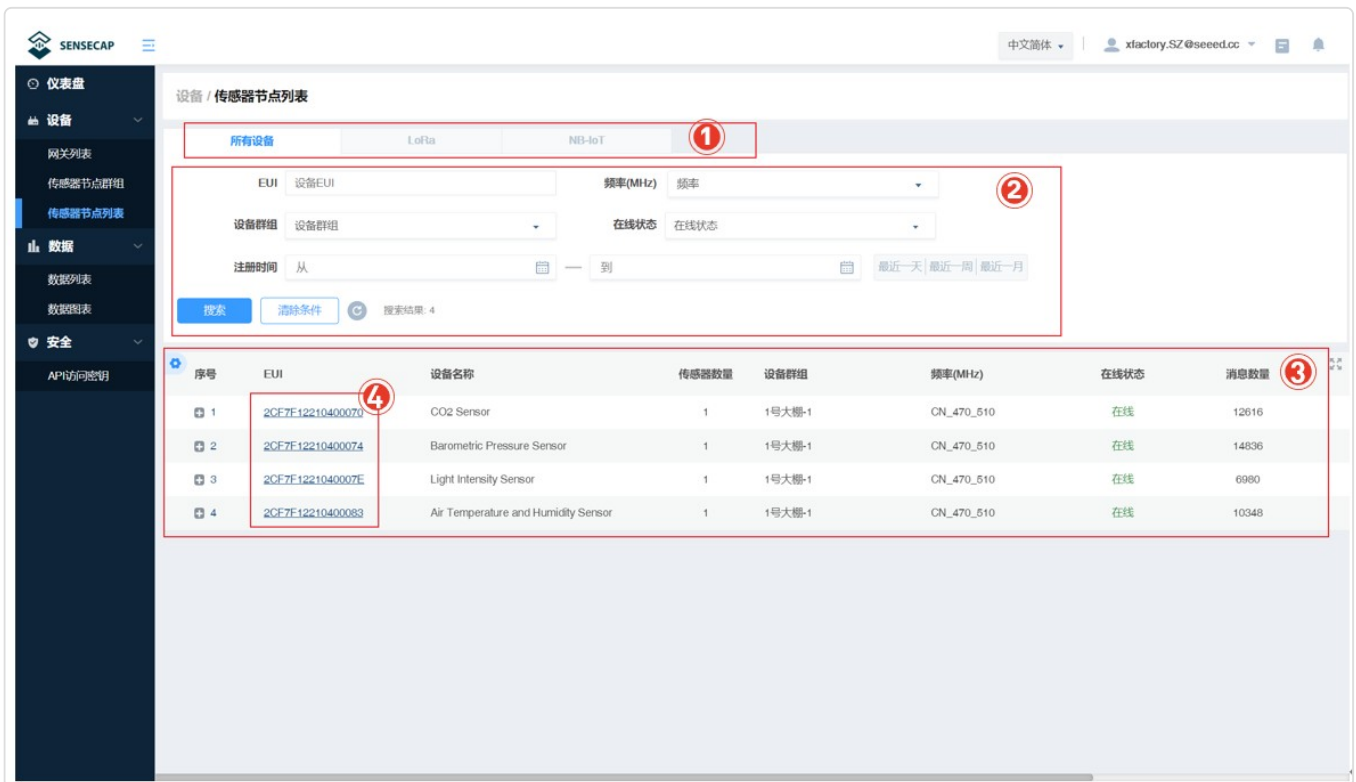
我们通过组的形式，来管理节点设备，提供了“搜索”“添加新的群组”、“重命名”、“移动设备”等功能。通过分组，可以更方便的管理设备。



## 传感器节点列表

在传感器节点列表页面中，以列表的形式展示账号下的所有传感器节点。

- ① 设备包含“LoRa”和“NB-IoT”等类型，可以根据不同类型进行分类查看。
- ② 条件筛选，可根据EUI、频率、群组、状态、注册时间筛选节点。
- ③ 节点列表，显示EUI、名称、状态、数据类型等信息。
- ④ 点击EUI，可进入设备详情页，查看节点基本信息、位置等。



## 设备信息

进入设备详情页，可自定义名称，查看设备EUI，电池电量状态软硬件版本，最近上线记录等。

- 电池状态：设备电量低于10%时会显示为“电量不足”。

- 上下线记录：网关设备会数分钟内显示下线，其他设备会延时离线（一般是三个上传间隔的时间）。

仪表盘

设备

网关列表

传感器节点列表

传感器节点列表

数据

数据列表

数据列表

安全

API访问控制

计费

用户信息

充值记录

使用记录

设备 / 传感器节点列表 / 传感器节点详情

信息

通道

数据

设置

位置

设备绑定

① 信息

② 设备基本信息

设备名称

土壤温湿度 - 2CF7F12012100005

传感器节点 EUI

2CF7F12012100005

绑定的设备类型

LoRaWAN

在线状态

在线

频率(MHz)

470

电池状态

电量充足

生产日期

2019-09-24 14:13:51

激活时间

2019-09-26 11:31:50

最后一次上报时间

2020-06-15 15:02:30

固件版本

2.0

软件版本

2.0

最近上线记录

2020-06-29 17:58:15

系统检测

下线

2020-06-29 17:59:04

系统检测

上线

2020-06-29 20:24:30

系统检测

下线

2020-06-29 19:30:05

系统检测

上线

2020-06-19 20:21:34

系统检测

上线

2020-06-19 13:16:15

系统检测

下线

## 通道

单通道设备：只有一个通道，连接一种传感器探头，如LoRaWAN单节点设备。

设备 / 传感器节点列表 / 传感器节点详情						
<div>信息</div> <div>通道</div> <div>数据</div> <div>设置</div> <div>位置</div> <div>设备绑定</div>						
🔗 传感器节点通道						
通道编号	通道名称	通道状态	传感器EUI	传感器名称	测量类型	
1		正常	2CF7F13013000058	土壤温湿度传感器	土壤温度 / 土壤湿度	

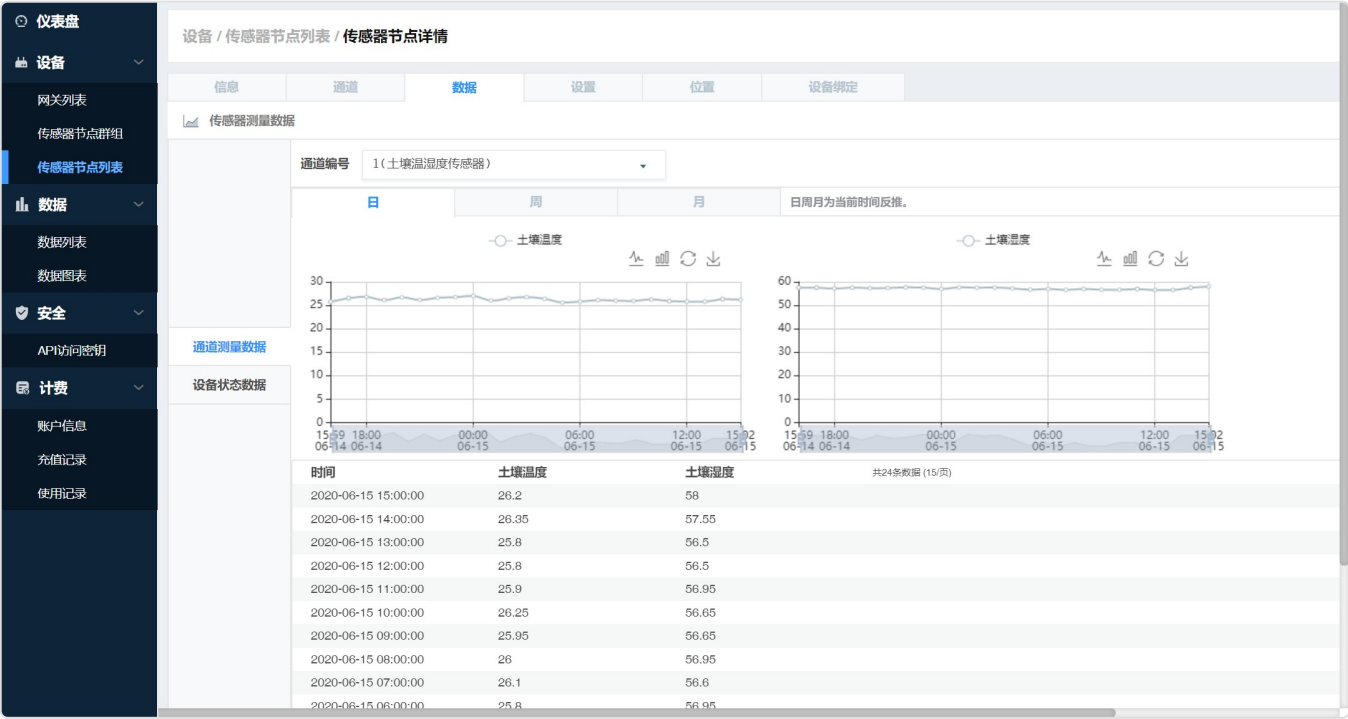
多通道设备：具备多个通道，可连接多种传感器探头，如多通道数据采集机器。

设备 / 传感器节点列表 / 传感器节点详情						
<div>信息</div> <div>通道</div> <div>数据</div> <div>设置</div> <div>位置</div> <div>设备绑定</div>						
🔗 传感器节点通道						
通道编号	通道名称	通道状态	传感器EUI	传感器名称	测量类型	
1 -> 2		正常	011200602120000A	二氧化碳传感器	二氧化碳	
3 -> 0		正常	013000602120000A	RS485土壤水分温度传感器(类型-A)	土壤体积含水量 / 土壤温度	
4 -> 0		正常	014000602120000A	RS485pH温度传感器(类型-A)	pH / 土壤温度	
1 -> 0		闲置	011000602120000A			
1 -> 1		闲置	011100602120000A			
1 -> 3		闲置	011300602120000A			
1 -> 4		闲置	011400602120000A			
1 -> 5		闲置	011500602120000A			
1 -> 6		闲置	011600602120000A			
1 -> 7		闲置	011700602120000A			
1 -> 8		闲置	011800602120000A			
1 -> 9		闲置	011900602120000A			
2 -> 0		闲置	012000602120000A			

## 数据

可以查看该设备各通道下一段时间的测量数据，以及设备的状态数据。

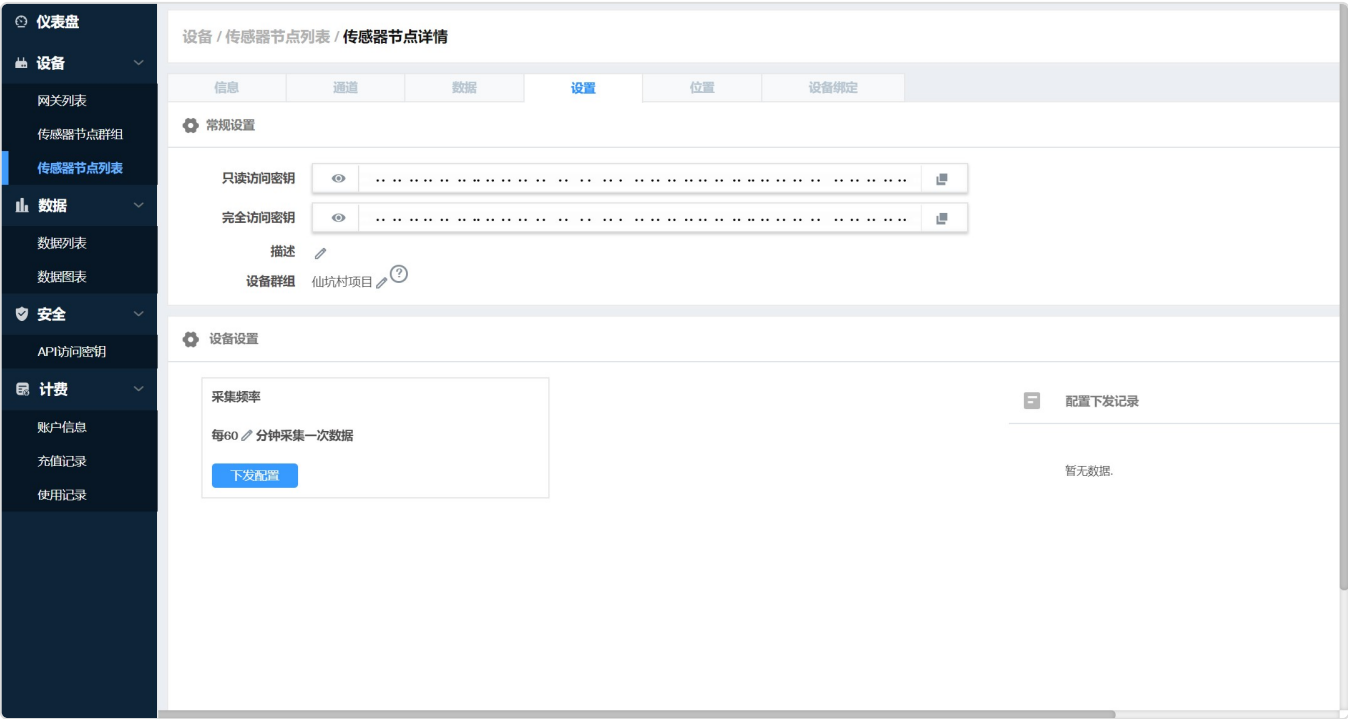
- 时间戳是经过四舍五入的处理，若需查看精确时间，请到“数据列表”查询。



## 设置

只读访问密钥/完全访问密钥：用于API访问。

采集频率设置：调整设备上传数据的周期，范围5~43200分钟。设置的新采集周期会在设备下一次上传数据后生效。

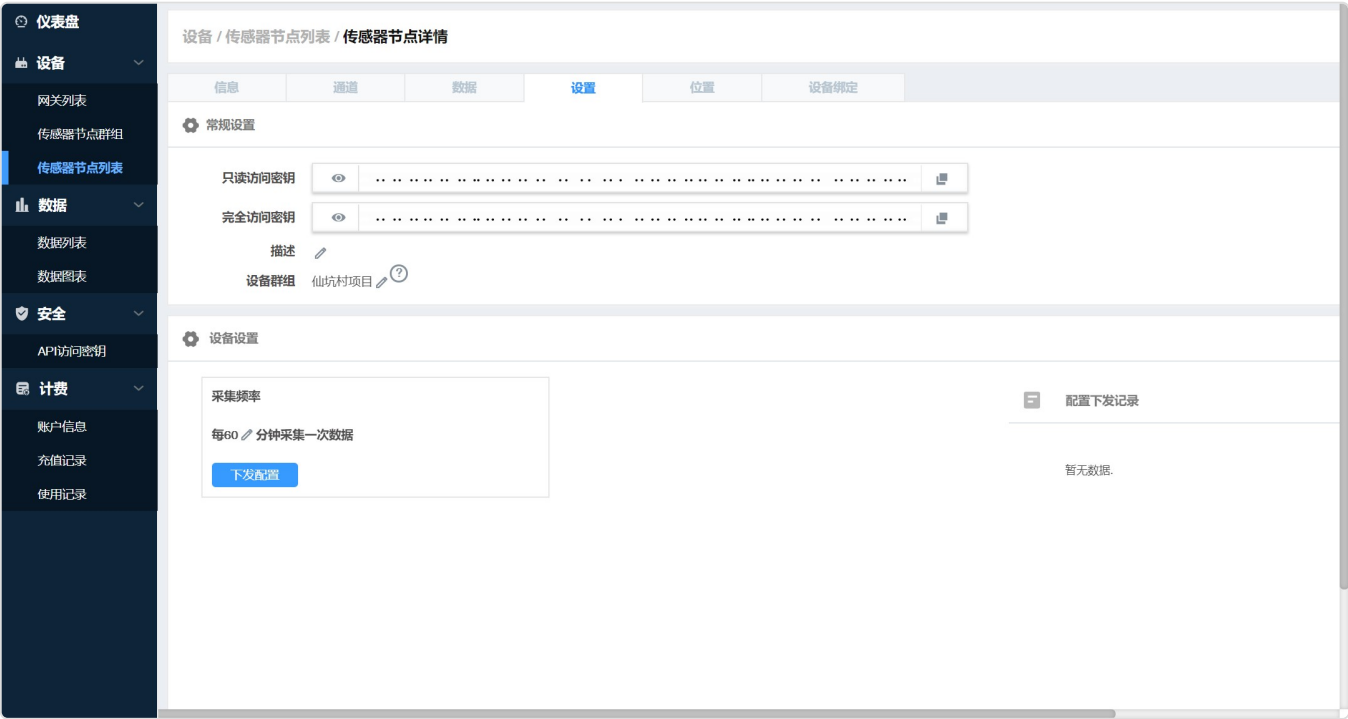


## 位置

若设备具有GPS功能，会在此自动更新位置信息。

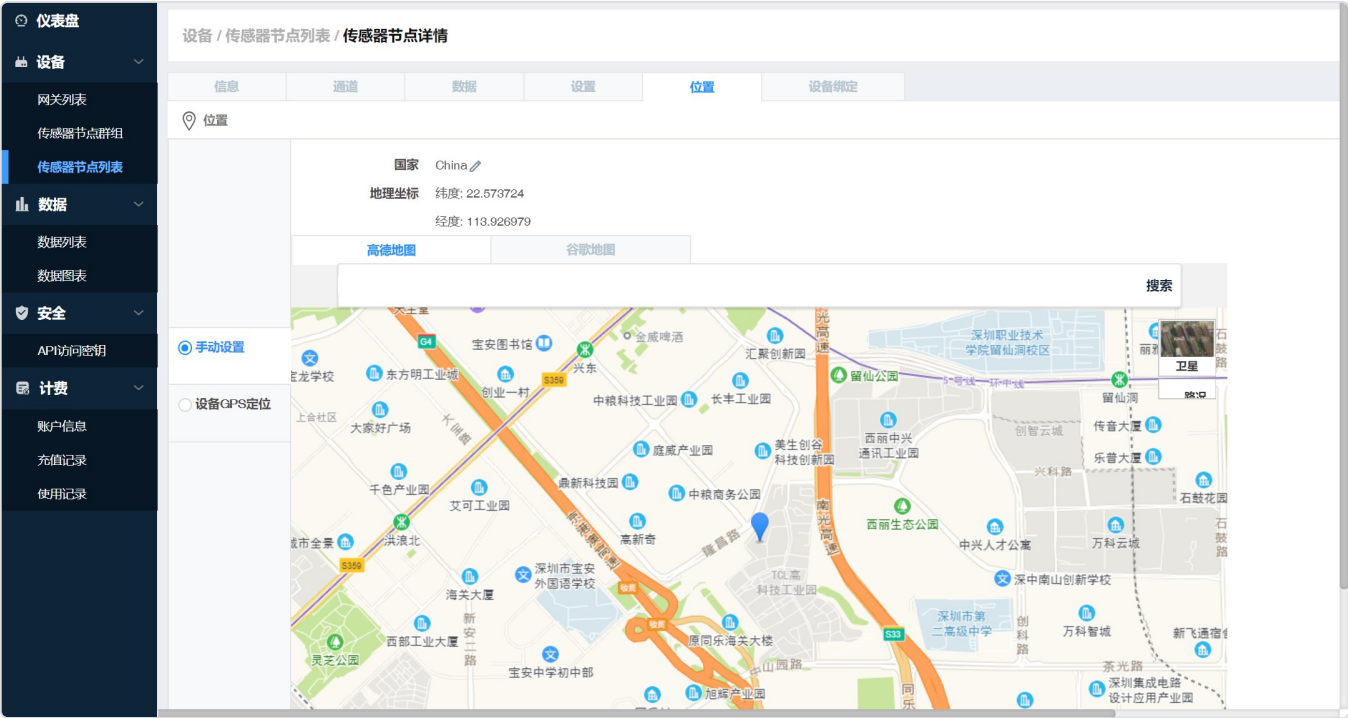
若设备没有GPS功能，可手动设置GPS：“搜索位置”-“地图标点”-“设为地址”。

- 提示：使用设备自带的GPS时，尽量将设备置于户外，且上方无遮挡物。



## 设备绑定

若您想要将设备更换到其他账号或者删除该设备，可在此页面操作。



© 2008-2021 Seeed Technology Co.,Ltd. All rights reserved.