

1. Yeelink 注册帐号

登录 Yeelink 网站, www.yeelink.net, 如果没有账户, 点击右上角新用户注册, 完成注册。如果已经有 Yeelink 账户, 直接登录。

登录后看到以下页面:



点击帐户->我的帐户设置, 弹出:



可以看到一些基本的账户信息, 其中 APIKEY 在 Dragino 网页配置的时候需要用到。

2. Dragino 网页配置

通过网线连接 Dragino 和 PC, 网页输入 192.168.255.1, 登录到 Dragino 配置页面。

2.1 传感器设置

点击 Sensor 选项:

DRAGINO
Technology Changes Life

sensor Wifi Interfaces System Syslog DDNS Upgrade

Sensor Settings

Configure Sensors for Dragino

General Settings

Save Sensor Data to Local File?	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensor Data Location	/var/log/sensor.log
Debug	<input checked="" type="checkbox"/>
Enable Custom Code	<input checked="" type="checkbox"/>
Custom Code	<input type="text"/>

IoT Server Configure

Enable IoT Service	<input checked="" type="checkbox"/>
IoT Service	xively
Internet Connection to xively.com	Up

General Settings:

- **Save Sensor Data to Local File:** 是否把传感器数值保存到本地文件
- **Sensor Data Location:** 如果勾选上面的选择, 则传感器数据保存到/var/log/sensor.log
- **Debug:** 是否开启调试模式, 勾选该选择可以在 Syslog 里面看到调试信息

注: 详细的信息可以参见 Cloud.Node APPLICATION NOTE 文档

IoT Server Configure

Enable IoT Service	<input checked="" type="checkbox"/>
IoT Service	xively
Internet Connection to xively.com	Up
API Key	NkYHeIFJaC4DPkGDX20ZiW2Jg7AJc36EY0oHTR
Title	Dragino_Test

Devices List

Below devices are connected to Dragino

Device ID: 45

Sensor Name	Grove - Tilt Switch Sensor
Actuator Name	Grove - OLED 96x96
POST URL	https://api.xively.com/v2/feeds/1109560986/datastreams/Grove-TiltSwitchSensor/datapoints

Reset Save

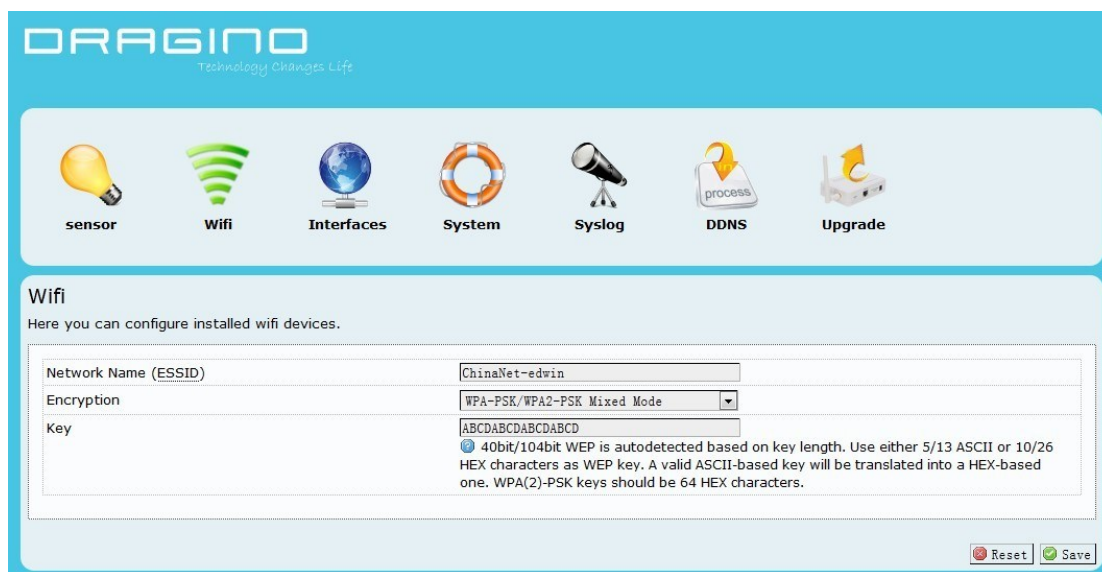
IoT Server Configure:

- **Enable IoT Service:** 是否开启云端服务
- **IoT Service:** 选择云端服务器, Yeelink 或 Xively
- **API Key:** 第一章提到的 APIKEY, 注册帐号时生成
- **Title:** 上传到云端的设备名称前缀

Devices Lids:

已添加的设备列表

2.2 Wi-Fi Settings



Wi-Fi Settings:

- **Network Name(ESSID):** 输入 Wi-Fi 的 SSID
- **Encryption:** 加密方式
- **Key:** 密码

至此，Cloud 已经可以工作了，只要开启 Atom.Node，Cloud 接收到数据之后，就会自动在云端创建设备，并且把数据推送。

3. 登录 Yeelink 查看数据

登录 Yeelink 前面已经阐述过。

登录后点击我的设备->管理设备：



即可看到已经添加到设备的传感器数值了：

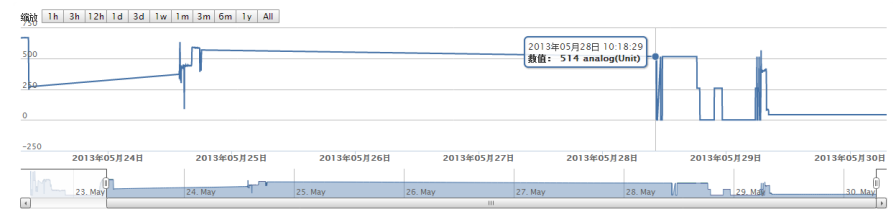


Grove - Light Sensor

📄 文档 📱 手机 🗑️ 删除

数据曲线

URL: <http://api.yeelink.net/v1.0/device/3091/sensor/4346/datapoints>



触发动作

➕ 增加触发