## 物联网历史数据使用说明

WULink、掌控板、WULink-NOVA等支持物联网的主控均可读取历史数据。本文以WULink为例,将数据上传,并在好好搭搭平台中对应的编程界面查看获取历史数据。

## 一、编写程序(以 WULink 为例)

1. 进入好好搭搭网站,登录后点击进入创作界面。



2. 点击进入 WU-Link 编程界面,



3. 绑定设备 mac 地址,编写程序并下载到设备(注意下载程序前确认 WULink 已配网完成,状态指示灯亮蓝色),下载成功后,板载蜂鸣器响几声后停下,点 阵屏显示 "GO",开始上传数据。



示例程序:

66 (GO) 22	
SL_Temperature >>	= ( 读DHT11 温度 ) 在 SO
毫秒	
🕻 🤟 SL_Humidity 😕 🔹	= ( 读DHT11 温度 · 在 SO · )
毫秒・	
	毫秒 · 〕

## 二、获取历史数据

1. 程序下载完成后,点击编程界面右侧的"历史数据",进入获取历史数据界面。

wulink	🔐 GAF 📫 新建 2CF4:32:59:8C:9A 🔽 🔶 添加 💼 翩秋
基础功能	1 #include <wl_display.h> 2 #include "Ardwing.h"</wl_display.h>
控制	初始化 3 #include "Wire.h"
数学与逻辑	無理解室元文本 『 " GO " 5 #include "SoftwareSerial.h"
文本与数组	重复执行 の WE LEAD A CONTRACT TO THE TO THE TOTAL TO THE T
交量	8 御サ 1000 豪砂 9 NOVA DHT nova dht 16(16):
函数	10 物戦例-上传会最 (Milling St. Humidity ) = ( 读DHT11 提度 ) 在 SO · 10 11 void setup()
点阵屏	2010 意妙・ 12- { 13 レリーDicply Init():
物联网	点击进入物联网 14 WL_Disply_Clear_Screen(); 24
板戰	历史数据界面 16 mg mintText("G0"):
扩展	<b>パリス 安久 パロク ドロ</b> 17 Serial1.begin(115200);

2.进入物联网历史数据界面后,下拉选择所用设备的 mac 地址,输入程序中上传 到物联网的变量,输入获取到数据的名称和输入单位。



点击"确定"按钮,下方空白处显示温度值的变化情况。



	A1 -	®, fx	数据发送时间					
	А	В	С	D	E	F	G	Н
1	数据发送时间	值						
2	2019-11-12 14:02:39	22						
3	2019-11-12 14:02:41	22						
4	2019-11-12 14:02:43	22						
5	2019-11-12 14:02:45	22						
6	2019-11-12 14:02:47	21						
7	2019-11-12 14:02:49	22						
8	2019-11-12 14:02:51	22						
9	2019-11-12 14:02:53	22						
10	2019-11-12 14:02:55	22						
11	2019-11-12 14:02:57	22						
12	2019-11-12 14:02:59	22						
13	2019-11-12 14:03:01	22						
14	2019-11-12 14:03:03	22						
15	2019-11-12 14:03:05	22						
16	2019-11-12 14:03:07	22						
17	2019-11-12 14:03:09	22						
18	2019-11-12 14:03:11	22						
19	2019-11-12 14:03:13	22						
20	2019-11-12 14:03:15	22						
21	2019-11-12 14:03:17	22						
22	2019-11-12 14:03:19	22						
00								

## 点击"导出 excel 表",将表格下载到电脑。可清晰看到温度的变化情况。

同理点击下方"+",可添加其他变量值信息,比如下图获取湿度值,并获取其数据表。

