一、配置网关

1、打开,并登陆新大陆云平台(地址 http://www.nlecloud.com),选择"开发者中心"



2、在打开的界面中选择"新增项目"按钮

「 の ¹ NLECloud		合元首页	● 10 万元 ●	
✿ 云平台 / 开发者中心			_	
● 新總项目		可以输入设备标识、名称、ID等关键词	司 模糊	豊素 ▼ ==行业类別== ▼ _ 查询
测试 智慧友业 🖸	⑦ 前 P97E10000033 (監修支援) □	c î	虚拟平台 医腔交防 🖸	c î
7原目10: 25402 项目标识码: ddcc8c1b61a342df8499937d1bef11cc 创建时间: 2018-12-19 09:43	项目ID: 24332 项目标证码: 37f4da2aab0942d48d7cb5484f 创建时间: 2018-12-13 11:48	c67d21	项目ID: 24198 项目标识码: 10672f9daee34771af06 创建时间: 2018-12-06 14:14	7c902e1841d1
1 个设备 0 个 0 个传邮器 生成应用	1 个设备 6 个传感器	○ 个 生成应用	1 个设备 4 个伤感器	0个 生成应用
⑦ ↑ 前略数 ⑦ 条 传感数据	○ 0 个 外断数	586条 传感数据	 ① 1 个 角略数 	5773 条 传感数据
实际硬件 (智慧家业) 🖸	C i			
环辰目10: 22629 项目标识码:222499370fa446cbb3e71962b54f887b 创建时间:2018-11-21 16:11				
1 个设备 0 个 0 个传感器 生成应用				
② 2 ↑ 策略数 ○ 0 条 传感数据				

2、在打开的界面中输入"项目名称"、"行业类别"和"联网方案",点击"下一步"

加项目		
* 项目名称 测试项目2	支持输入最多15个字符	
*行业类别		
智慧城市 ▼		
*联网方案		
─ WIFI	(2G/3G/4G) 蓝牙 NB-loT	
项目简介		
		/
T_L YA		

3、在添加设备界面中, 输入"设备名称"、"设备标识", 点击"确定添加设备" 注: 添加的设备标识, 需与仿真软件中, 新网关的"序列号"一致

添加设备	×
*设备名称 支持输入最多15个字符	
*通讯协议 ✓ TCP MQTT HTTP LWM2M	
*设备标识 和仿真软件中的网关标识一致	
数据保密性	
数据上报状态 ▼ 马上启用(禁用会使设备无法上报传感数据)	
确定添加设备 关闭	



4、添加设备后界面中会出现一个项目,点击下图中红色方框模块,打开设备管理界面

 			合 云首页		(156 ^{****0268}) 3 156 ^{****0268} -
● 新趣项目			可以输入设备标识。名称,ID等关键	建词	模糊搜索 ▼ ==行业类別== ▼ 合狗
测试项目2 图频顺序 🖸	() 前 测试 () MAX		C 🗎	P97E10000033	C 1
项目ID: 25528 项目标识码: 2f23f51df2094ced83cde774661ea887 创建时间: 2018-12-24 09:43	項目ID: 2540 项目标识码: d 创建时间: 201)2 ddcc8c1b61a342df8499937d1bef1 118-12-19 09:43	11cc	项目ID: 24332 项目标识码: 37f4da2aab0942 创建时间: 2018-12-13 11:48	d48d7cb5484fc67d21
1 个投留 0 个 0 个传感器 生成应用	1 1 1 0 1	日本	0 个 生成应用	1 个设备 6 个传感器	0 个 生成应用
○ 0 个 前応数 0 条 传感数据	○ 0 个 策略	r Bat	0 条 传·····数据	 〇 个 策略数 	586条 传感数据
虚拟平台(微胶物) 🖸	じ 前 实际硬件 (C 🗎		
项目ID: 24198 项目标记号: 10672f9daee34771af067c902e1841d1 创建时间: 2018-12-06 14:14	项目ID: 2262 项目标识码: 2 创建时间: 201	29 222499370fa446cbb3e71962b54ft 118-11-21 16:11	387b		
1 个设备 0 个 4 个传感器 生成应用	1 1 1 0 1	2028 日本 日本	0 个 生成应用		
○ 1 个 第略数 5773 条 传感数据	② ² 个 策略	h Bay	0 条 传感数据		

5、界面中目前设备处于离线状态

で 云平台 / 开发者	初立		ペ 頭	188元 - 部设新管理	・ X 逻辑控制 -	■ 应用管理	口 Wat I 用 🕘 15605910268 。 普遍会员
● 添加设备 设备图片	设备名称	在线?	数据保密性 ♀	可以給 数据传输状态 ❷	入设备ID、名称、标 上报记录数	19等关键词 创建时间	使開股索 ▼
	P97E10000777 Bathais 2488 Same P97E10000777 Mathais P97E10000777 Mathais 7452319016c8499282e74c7a521f51ed Mathais 7CP Realts http://www.nlecloud.com/device/24803	の 廃枝・	()		0 条	2018-12-24 09:53	■ C = 0 F

6、点击仿真软件中的开启模拟实验,连接云平台

◆ 物联网 实训仿真系统	СТ Q В В В Ф (4) 192 рл (647 547) + 1667 (816)	A ₱ ♣ L ♥ ♥ Max E ₽ ₽ ■ 0 0	8 💌 - 🗆 X
□ 传感器 🔹	❷ 连线验证 (已关闭) ♀ ◀ ● 模拟实验 (已开启)		十 背景
有线传感器 ▶	温湿度传感器		済急画板 ・
无线传感器 ▶	. //.		43 45
执行器 🕨 🕨			设备名称: 风扇 额定电压: 24V 当前状态:正在运行
爲 采集器 ▼			₩
岡关 ▶			
I/0模块 ►		电源24V	
🔊 RFID 🔻			
RFID射频识别 ▶	电波24V		
🔲 其他设备 🔹			
终端			
负载 🕨			
电源 ▶			
其他外设 ▶			
		3924V	
	485 1 1 1 V		
	Hantzv		
	0		
	▲ 是无线传感(对接云平台) × 新工作台 ×	+ :	北京新大陆时代教育科技有限公司 版权所有

7、开启模拟实验后,设备的在线情况会变更为"在线"

	○ (开发者中心) ○ / 測試项目2 / 设备管理		ペ 项	目根览 ▼	・ × 逻辑控制・	💼 应用管理	15605910268 普通会员	•
● 添加设备				नाभू	输入设备ID、名称、标i	只等关键词	楼期搜索 🕶	tij
设备图片	设备名称	在线?	数据保密性 😡	数据传输状态 😡	上报记录数	创建时间	操作	
	P97E10000777 With 2000 P97E10000777 With 2007 P97E1000777 With 2007 P97E100077 P97E1000777 With 2007 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E100077 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E10007 P97E100	◆ 在线 -	₫>	÷	0 条	2018-12-24 09:53	💻 C' 🏛 O 🗲	

二、配置传感器

8、点击设备管理界面中设备的传感器管理图标,即图中红色方框的位置

10 云平台 / 开发者	何示 (mud) 用変者中心 用変者中心 第載項目2 / 過答管理		ぺ 頃	日根炎 -	全理 • □×\$ 建相控制 •	■ 水用管理 □	19605910268 - Emax
● 添加设备				nj	以输入设备ID、名称、标	8等关键词	模糊想案・
设备图片	设备名称	在线?	数据保密性 ♀	数据传输状态 ♀	上报记录数	创建时间	操作
	P97E10000777 ♥ 128002 2000 128042 20000777 1280430 7452319016c8499282e74c7a521f51ed ● 1880480 TCP 1880480 TCP 1880480 http://www.niecloud.com/device/24803	今 在线。	()		0 条	2018-12-24 09:53	■ Z = 0 ×

9、下图为传感器管理界面

物联网云 NLECloud 开发者	Ф0)			≪ 1400 000 • 88] 设备管理・ >ズ 変相	934 - 💼 应用管	键 🛄 测试工具	15605910268 普通会员		
û 云平台 / 开发者中心 / 测试项	6月2 / 设备管理 / 设备传感器					in, thờ				
◆返回上一页					※前方:昭田北- 2416時	66025 8 60	\$设备	🛢 历史数据 📘 🍖 历史在线		
设备ID/名称	设备标识	通讯协议	在线?	上线IP:218.66.48.235	上线时间	上报记录数	数据保密性 ♀	数据传输状态 ♀		
24803 / P97E10000777	P97E10000777	TCP	💡 下发设备 👻	福建省福州市 福建	m州市 福建 2018-12-24 09:54:54 0		(\$	##		
0 传输密码	●传输密制 7d52319016c8499282e74c7a521f51ed 数据测范地址 www				www.nlecloud.com/device/24803 获取设备信息API api.nlecloud.com/devices/24803					
0	传感器		0	0		执行器				
	没有任何传感器! 马上创建一个	传感器			没有任何执行	8! 51:00 -1	执行器			
	顯像头		0							
名称 设备类	텔 IP/PORT	登录名/密码	操作							
	设有任何 摄像头! 马上创建一个	报像头								

10、打开仿真软件,记住要添加传感器链接 ADAM 的接口编号



11、在云平台中, 县级传感器模块的"马上创建传感器", 选择要添加的传感器类型, 在可选 通道号中选择上一步中记录下的 ADAM 接口的编号



三、配置执行器

12、打开仿真软件,记住要添加执行器链接 ADAM 的接口编号



11、在云平台中, 县级传感器模块的"马上创建一个执行器", 选择要添加的执行器类型, 在可选通道号中选择上一步中记录下的 ADAM 接口的编号

CIQE ME	关网云 Cloud 开发者中心		🔧 项目概览 - 🛛 💡	品 珍紫辰庙 •	昭朝 - 💼 成年	क्षेम् 🗖 क्षेत्राव्	15605910268 普通会司
௴ 云平台 / 开	添加执行器	×					
◆ 返回上一页	自定义 Newlab 模拟量 数字量 Zigbee 农业器件 家园器件			1	ANN A MIN	設備 〇 策略 🤳	历史数据 🗌 🌩 历史在线
ig	传感类型		上线IP:218.66.48.235	上线时间	上报记录数	数据保密性 ❷	数据传输状态 😡
24803 /	风扇 灯光 提出灯 插座		福建省福州市 电信	2018/12/24 9:54:54	0	<⊅>	#
0	传感名称 报题灯 中英文、数字或下划线,最多10个学符使于阅读	ww	w.nlecloud.com/device/24803	获取设备信息API	api.nlecloud.com	/devices/24803	
0	标识名	D	0		执行器		0
- 名	m_alarmlight 路机生成 数据上报及API调用的变量名			没有任何执行	81 SLOB-1	执行器	
	可透過通号 DO0 ▼	-					
名称	Allati Allatifike.Statu 💢	D					
	沒有任何 期像头! 马上创建一个期像头						

四、配置信息下发到设备(与设备连接)

12、点击"下发到设备",注:该步一定要执行

fail	物联网 NLEClo	云 ud (用发者中	0				•	• 项目概览 • 8	出 设备管理 - 🏹 逻辑	254 - 💼 应用	ter 🗖 witte	15605910268 普通会员
10 云平台	7 / 开发者	中心 / 測試項目	2 / 设备管理 /	设备传感端								
🔶 ister	t—д									aaa d aa	# 设备 ● 第 節 】 :	重 历史数据 🔵 🍖 历史在线
	设备ID/名称 设备标识 通讯协议				在187	上线IP:21	8.66.48.235	上线时间	上报记录数	数据保密性 〇	数据传输状态 ♀	
24	24803 / P97E10000777 P97E10000777			TCP	Pres .	福建省社	副州市 电信	2018/12/24 9:54:54	0	<₽>	2	
● (标验:0:0) 7d52319016c8499282e74c7a521f51ed					数据浏览地址	www.nlecloud.c	om/device/24803	获取设备信息API api.nlecloud.com/devices/24803				
0				传感器		0	0			执行器		0
	名称		协议	设备类型	通道号	操作		名称	协议		通道号	操作
	温度	Mode	ous 模拟量	温度	5	API 👻 🔿 🔿		报警灯	Modbus 数字量		0	API - O
				摄像头		0						
名	称	设备类型		IP/PORT	登录名/密码	闷 操作						
			沒有任何攝		田像头							

五、配置策略

策略管理是根据传感器上传的数值,控制执行器的运作,下面演示为:当温度小于 30 摄 氏度时启动报警灯的策略控制步骤

1、点击"设备管理界面"中的"策略"按钮

(iai	物联网z NLEClou	G 开发者中	¢)						 ▲ 項目概览 - 8 	8 设备管理 • 🔍 逻辑	控制 - 💼 应用管理	e 🛛 aste	15605910268 普通会员
10 云平台	台 / 开发者中	心 / 測试项目	2 / 设备管理 /	及當传感器									
← 返回	I上一页										· 編輯设备 🚺 删除:		盧 历史数据 📘 🍖 历史在线
	设备ID/	名称	1	设备标识	通讯协议	在线?		上线IP:21	8.66.48.235	当前在10世代:8910月 上线时间	上报记录数	数据保密性 ♀	数据传输状态 ♀
	24803 / P97E	10000777	P97	E10000777	TCP	중 下发设备 ◄		福建省社	副州市 福建	2018-12-24 09:54:54	14	4>	(#*)
	© (616)	壁钥	7d52319016c	8499282e74c7a521f	51ed	酸据浏览地址	www.	nlecloud.c	om/device/24803	4803 获取设备信息API api.nlecloud.com/devices/2			
0				传感器		0		0			执行器		0
100	名称		协议	设备类型	通道号	操作			名称	协议	通道号	操作	
80	溫度	Modi	bus 模拟量	温度	8	API - 00			报警灯	Modbus 数字量	٥	A	• • 0 ×
				摄像头		0							
4	S称	设备类型		IP/PORT	登录名/密码	操作							
			没有任何拥有	铁! 马上创建一个	资学 头								

2、点击"马上创建一个策略"

(○○●) 物形向云 (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万志音中心) (万元音音中心) (万元百元音中心) (万元音音中心) (万元音音中心) (万元音音中心) (万元音ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	≪імднясь — 28 қайбағ. Хірансан — Паллара — Анкін 🧕 16606910268 . Баск
	可输入条件表达式等关键问 想哪腔素 • ==前助美型== • 遗绎设备
新件表达式 (24前25: 2405时/前期任务, 556(25mg/27)/28733(1))	(江河)靖殿 (
	リ建一个策略

3、在选择设备中,点击"打开选择",选择刚才添加的网关

「 の も 新联网云 NLECloud	开发者中心			设备遗	择			×
☞ 云平台 / 开发者中心	/ 测试项目2 / 逻辑控制 / 策略管理 / 新1	曾策略				名称、标识、创建者、学校/企业模糊查询	模糊搜索 ▼ ==请选择类型=	- • 查询
	返回上一页				设备名称	通讯类型	设备标识	
选择设备	请选择	打开选择	操作策略前请先选择设备	• 0	P97E10000777	TCP	P97E10000777	
策略类型	==请选择类型==	*	策略支持设备控制及邮件报警等					
条件表达式	设置以下下拉菜单自动组合生成表达式							
	设备选择后这里将显示传感器列表。							
策略动作	设备选择后这里按显示执行器列表。							
定时执行	毎日 •		× 🗎	1				确定选择
	确定	iž	10	_				

- 4、选择"策略类型"为"设备上报"
- 5、选择温度

物联网云 NLECloud	开发者中心		🕶 项目概览 - 🛛 器 设备管理 -	🗙 逻辑控制 🔸 💼 应用管理		156059102 普遍会员
🤂 云平台 / 开发者中心	/ 通武项目2 / 逻辑控制 / 策略管理 / 新型策略					
	選问上一页					
选择设备	P97E10000777 打开选择	操作策略崩请先选择设备				
策略类型	==请选择类型== *	策略支持设备控制及邮件报警等				
条件表达式	沿备控制 邮件上报		这里将显示通过下面选择曙生成的完整表达式	语句,执行时根据条件返回的 <u>育</u> /假来)	決定是否执行策略	
	请选择传感器 ▼ 小子	•	• 这里设计想的摩略表达式,通过"添加"	'按钮可以多组合条件		
策略动作	请选择执行器 关闭	利(0) *	● 当条件表达式和淀时时间都"满足"时	将执行自动执行谈运作。通过"添加"	按钮可以多动作触发	
定时执行	毎日 ・	× iii	● 选择整点 (如09:00) 则会在点内的任	愈分钟判断触发,通过"添加"按钮可	可以多定时 🕽	
	编定	返回				

6、选择"温度"、"小于"、"30"

物联网云 NLECloud	开发者中心	\prec 項目概念 - 88 设备管理 - 💢 逻辑控制 - 📄 应用管理 💶 Wait II 🚺 15605910
台 / 开发者中心	> / 測试项目2 / 逻辑控制 / 策略管理 / 新增管路	n aire a chthi taire. She chre she chre she chre a the anti- A
	返回上一页	
选择设备	P97E10000777 打开成群 操作策略能请先选择设备	
策略类型	◎ 策略支持设备控制及邮件报警等	
条件表达式	(温度) <30	这里将显示通过下面选择器生成的完整表达式语句,执行时根据条件返回的真/概束决定是否执行策略
Г	温度 (m_temperature) V 小于 V 30	◎ 这里设计现的薄略表达式。通过"添加"按田可以多相合条件
策略动作	请选择执行器 选择 关闭 (0) ▼	◎ 当条件表达式和定时时间都"满足"时将执行自动执行读运作。通过"添加"按钮可以多动作就发
定时执行	毎日 · X 董	◎ 选择整点(如09:00)则会在点内的任意分钟判断教发,通过"添加"按钮可以多定时 >
	- Altr	

7、在策略动作中选择"报警灯","打开(1)"

初联网云	开发者中心			ì	选择执行				×
台 / 开发者中心	> / 測試项目2 / 逻辑控制 / 策略管理	!/ 新增策略			44.77.00				
	据回上一页				执行器	ID	名称	标识名	数据类型
选择设备	P97E10000777	打开选择	操作策略前请先选择设备			44565	报警灯	m_alarmlight	布尔里
策略类型	设备控制	٠	策略支持设备控制及邮件报警等	-					
条件表达式	(溫度) < 30			这里将最					
	温度 (m_temperature)	小于 •	30	0 2					
策略动作	请选择执行器	选择 关闭	I (0) •	•					
定时执行	每日 •		×	o a					_
	10425		16 720						确定选择

「 の も 物 联 网 云 れ LECloud	用发档中心		😪 项目概念 • 🔠 设备管理 •	🔀 逻辑控制 • 👘 应用管理	🛄 Wait 1月 🛛 🙆 15605910268 -
௴ 云平台 / 开发者中心	> / 測试项目2 / 逻辑控制 / 策略管理 / 新地策略				
	提回上一页				
选择设备	P97E10000777	译 操作策略前请先选择设备			
策略类型	设备控制	• 策略支持设备控制及邮件报警等			
条件表达式	(溫度)<30		这里将显示通过下面选择器生成的完整表达。	【语句,执行时根据条件返回的真/假来	決定是否执行策略
	温度 (m_temperature) ▼ 小于	* 30	这里设计您的策略表达式,通过"添加	『 按钮可以多组合条件	
策略动作	报警灯 选择	关闭 (0) ▼	● 当条件表达式和短时时间都"满足"目	翰执行自动执行该运作,通过"添加"	按钮可以多动作触发
定时执行	每日 *		 选择器点(如09:00)现金在点内的 	王穆分钟判断触发,通过"添加"按钮	可以参定时 🕽
		160			

8、点击"确定",界面跳回策略列表界面,点击"未开启"

()	🛁 項目概念 -	器 设然管理 • 💢 塑料控制 - 💼 应用管理 🛄 兩品	III (2) 15605910268 - 普通会员
	可输入条件表达式等关键词	楼糊搜索▼ ==第略类型== ▼	选择设备 查询
条件表达式 call的提示: 法的时候和新任务,只有在LIT时代在下才信任法则(1)			
(国際)<30 続作: 说影整灯为 [0] : 第回 ● 参加: 説影整灯为 [0] : 第回 ● 参次类型: 设备控制 ● 参加: 記述	关联设备 : P97E10000777 (TCP 通讯协议)	创建 人 : 15605910268	× 执行日志

9、在跳出的弹窗中选择"是",当"未开启"变更为"启用中"后就代表该条策略已经启用

	物联网云 NLECloud 用发者中ひ 台 / 开发者中心 / 測試項目2 / 逻辑控制 / 策略管理	ont An Eleventica - 28 204 1577	二 WMIIA (2) 15605910268 - 普通会员
0 555	11年記 ● 開設発送 新祥表式式 (11992年: 2019年6月年9月1日、15466月18月2日)	○可输入条件表达式等关键词 標礎證案 ◆ (==新範先型== *)	选择设备
	(副度)<30 动作:没报警灯为[0];时间:每日		×
	於 定用中 能发类型: 设备 论 公 书 教 教 教 教 书	284 关联设备: P97E10000777 (TCP 造讯协议) 创建人: 15605910268	执行日志

