Gateway host editor instruction manual

Contents

I. Overview2
1.1 Installation Requirements2
1.2 Software Functions
2. Menu bar
2.1 Interface
2.2 Files
2.3 Editing
2.3.1 Undo
2.3.2 Redo
2.4 Functions
2.5 Tools
3. Equipment management
3.1 Equipment Management
3.2 Device Partitioning7
Fourth, scene setting
4.1 Creating a Scene
4.2 Setting Up a Scene
5. Panel Settings
5.1 Creating a New Panel
5.2 Panel Content editing
6. Timing setting
6.1 Create timing entries
6.2 Timed content editing14
7. Compile and download

I、 Overview

1.1 Installation Requirements

CPU: 1.2GHz PC or compatible computer or above, 2.4GHz PC or compatible computer is recommended. Memory: 512MB or above, 1GB recommended. Hard drive: 20GB or above, 80GB recommended. Mouse: Microsoft mouse or compatible pointer device. Monitor: Resolution 800 x 600 enhanced colors 16 bits and above, 1024 x 768 enhanced colors 32 bits recommended. Operating system: Windows 7 or later. Operating platform:.NET Framework 4.0. eNet editor for the green version without installation, directly open to run.

1.2 Software Features

Device Management:

Viewing device status information; Set device parameters; Set the current state of the device.

Panel Settings:

Panel binding switch, dimming; Panel binding scene, timing; Panel valid and invalid Settings.

Scene Settings:

Scene Theoretically supports a maximum of 65535 scenes; Scene add operation; Scene transfer, scene save, scene stop, scene Disable, and Scene Enable.

Timing Settings:

Timing theoretically supports a maximum of 65535 timing; Timing control scenario;

Longitude and latitude timing;

II、 Menu bar

2.1 Interface



- 1: Menu bar
- 2: Toolbar
- 3: Settings bar
- 4: Device management
- 5: Content Settings
- 6: Information prompt box
- 7: Area allocation bar
- 8: Port name Settings

2.2 Files

2.2.1 Creating a file

After the software starts, it will create a new project by default, directly add the device operation, and then save it

1. Create a gateway



≣ 导航	Ŧ	Ð	⑪	Ⅲ 内容	
	GW1	A00		设备号	设备名
				网关	GW100A

2. Add the desired device, then select the ID, type, and model of the device, and then click $~\sqrt{}$

☷ 导航	± ± ∰	II P	内容					
	168.1.230 GW100	设	备号	设备名				
		×	咲	GW100A				
	1							
🏭 添加		×						
网关:	192.168.1.230		1	导航	+	+	Ш	
ID号:	1 ~		⊡ 7	192.168.1.230	GW1	00A		ŀ
类型:	开关 ~			—— 🔂 设备1 R04	16A			ŀ
型号:	R0416A ~							ŀ
	2							

3. Click the Save button, select the path you want to save and name the project, and click Save Done

						_			
≸ eNet编辑器 - Ed	lit Nev	v Project							
文件 (F) 编辑	(E)	功能 (G) 工具	(T) 帮助) (H)				
🕞 🖪 🖌	5		s 1	F VF	Q0	. (€ Q		
🔠 设备管理		场景设置	 定时 	设置 品	面板设置	もある	以端口		
■ 导航	÷	⊡ 🗇	Ⅲ 内容						
⊟赤 192.168.1.230	GW10	AOC	端口	类型			区域		
🔒 设备1 R04	I6A		1	开关					
			2	开关	_				
			4	-					
			, ,	712					
🔹 请选择保存路径									×
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	« 2	021年10月	8 > 网	关主机工程	~	ū	搜索"网关主机工	程"	Q
组织 ▼ 新建文	件夹							8== ▼	?
🛄 此电脑	^	名称		^		修	改日期	类型	
3D 对象		📄 Pro	ojectFile20	211011.yc		20	021-10-13 14:43	YC 文件	
👆 Downloads									
📕 视频									
📰 图片									
🗎 文档									
▲加磁盘(C:)								_	
	~	•							,
文件名(<u>N</u>):	Proje	ectFile.yc							~
保存类型(工):	项目	文件 (*.yc)							~
∧ 隐藏文件夹							保存(<u>S</u>)	取満	

2.2.2 Open the file

1. Click the Project Open button, select the project file you want to open, and click Open

	▲ 満打开工程文件	×
	← → ▽ ↑ ≪ 2021年10月8 → 网关主机工程 ∨ ひ	搜索"网关主机工程" P
	組织 ▼ 新建文件夹) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	此电脑 ^ 名称 ^ 传	100日期 类型
A. eNet@铜器 - Edit New Project	3D 对象 ProjectFile20211011.yc 20	021-10-13 1-043 YC 文件
	Downloads	
又件(F) 編編(E) 切能(G) 工具(I) 報助(H)	■ 图片	
🕒 🕒 🥱 🥐 🗊 🎼 🐗 🚣 🔒 Q	 ◎ 文档 2 ♪ 音乐 	
	E A E	
□ 认 管理 📓 场景设置 🕐 定时设置 🔡 面板设置 🔹 虚拟端山	≦_本地磁盘(C:)	3
III 导航 III □ □ □ III 内容		
第日 类型 区域	With v <	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	文件稿(N): ProjectFile20211011.yc ~	3月文件 (*.yc) ~
	[打开(0) 取消

2.3 Editing

2.3.1 Undo

Undo button, which is used to return to the previous step in case of an incorrect operation



2.3.2 Redo

Redo button, used to go back to the step before undo after undo

	+	1		I	↑ ₹	ŧ₽	Q0		₽	Q
设备管理		场景	设置	Ø	定时设置	E ===	面板设置	1	虚拟端	
	~	-	-							

2.4 Functions

2.4.1 Search online

Online search button, you can search all the gateway hosts in the same LAN connected to the computer, click to import the IP address, press the import button to import the search device into the project.

	Q
文件 (F) 编辑 (E) 功能 (G) 工具 (T) 帮助 (H)	
► 🖹 🕈 🖻 🗊 🕂 🐺 📽 🛓 🔒 🔍	Ⅲ 在线搜索 Q C X
□ 设备管理 📓 物景设置 (2) 定时设置 品 面板设置 🗸 虚拟端口 💦	区域
	_ /



2.5 Tools

III、 Device Management

3.1 Equipment Management

3.1.1 Device Information

1. Click the IP address of the gateway host, and you can see the device information below the gateway host in the contents bar. The device number is the device ID, device name, device serial number, device version number, area, location and status information

☷ 导航	+ 🗉 🛍	■ 内容						获興	y 实时状态
■ 赤 192,168,1,23	30 GW100A	设备号	设备名	序列号	版本号	区域	位置	状态	操作
102 168 1 23	85 GW/100A	网关	GW100A	11:22:33:44:55:66:77:88	D20200722V2.00			离线	无
() 2351 PC	1930AT	1	R0820AT	ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff	D20210609V1.16			离线	初始化
	1620A1								

2. Check Get real-time status, you can view the online information of the device

☷ 导航	+ 🗄 🛍	III 内容					-	₽ 34	Q实时状态
■恭 192,168,1,230	GW100A	设备号	设备名	序列号	版本号	区域	ヶ倉	状态	操作
	GW/100A	网关	GW100A	11:22:33:44:55:66:77:88	D20200722V2.00			在线	无
□		1	R0820AT	ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff	D20210609V1.16			在线	初始化
	ZUAT								

3. Click on the device bar, you can view and set the circuit status information of the device, 0 is the current circuit open, 1 is the channel

III 导航 田 Ⅲ Ⅲ	Ⅲ 内容								☑ 获取实时
■ 赤 192,168,1,230 GW100A	端口	美型	区域	名称	状态	操作	设置	清空	
■ T 192 168 1 235 GW/100A	1	开关			开关:0	操作	设置	清空]
	2	开关			开关:0	操作	设置	清空	
C Q I T KUSZUAT	3	开关		2	开关:0	操作	设置	清空	
	4	开关		2	开关:0	操作	设置	清空	
	5	开关			开关:0	操作	设置	清空	
1	6	开关			开关:0	操作	设置	清空	
	7	开关			开关:0	操作	设置	清空	

■ 导航	Ⅲ 内容								☑ 获取实时批
सः के 192,168,1,230 GW100A	端口	类型	区域	名称	状态	攝作	设置	清空	
⇒ 192 168 1 235 GW100A	1	开关		_	开关:0	操作	设置	清空	
	2	开关			开关:0	状态操作		_	×
L Q I NUOZUAI	3	开关		3	开关:0		0.7		
	4	开关			开关:0 +	关: 0			
	5	开关			开关:0				
	6	开关			开关:0 4				
目 早航 田 前	Ⅲ 内容								☑ 获興
⊞	端口	类型	区域	名称	状态	損	離作 诸	置 ;	馞空
	1	开关			开关:1	損	能 资	置	春空
000 T92.100.1.233 GW100A	2	开关		1	开关:0	损	能作 话	置	青空
UT UT KU620A1	3	开关			开关:0	損	峰 後	置	馞
	4	开关			开关:0	握	峰作 谚	置	青空
	5	开关			开关:0	損	iff 话	置;	腔
	6	开关			开关:0	損	能作 说	置	青空

3.2 Device Partition

3.2.1. On the right side of the editing software, there is a button to add a zone, you can add a zone division loop

74	🐇 eNet编辑器 - Ed	lit New Project										-		×
	文件 (F) 编辑	(E) 功能 (G	i) 工具 (T)	帮助 (H)										
				47 o8 i ±	ÐQ						1.			
1	🖹 设备管理	■ 场景设置	 ② 定时设 	置 品 面板设置 √	虚拟端口									
ſ	☷ 导航	+ 🗄 🛍	Ⅲ 内容							☑ 获興	实时状态	☷ 区域分配	сĘ.	2 2
	□	GW100A	设备号	设备名	序列号	版本号	区域	位置	状态	操作				Lo ma Lateral
L		16A-D4I	网关	GW100A					高线	无		音奏所有区域	25	加区域
L		164	1	R0416A-D4I	00:00:00:00:0	D20200			在线	初始化		228//19224		
	111 皮爾2 KU0	IUA	2	R0816A	ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff	D20150			在线	初始化				
										-				

After clicking the icon to add a region, you can select the type and name of this region, of course, the name can also be customized by double clicking



The effect is shown below:

🔹 🔹 eNet编辑器 - Edit New Project										-		×
文件 (F) 编辑 (E) 功能 (G) 工具 (T)	報助 (H)										
	© ↑ ;	4₹ os E ±	₽IQ									
😑 设备管理 🔛 场景设置	 ② 定时设 	置│ 品 面板设置 小)	虚拟端口									
:≣导航 ⊞ 匝 匝	Ⅲ 内容							☑ 获取3	实时状态	10 反成分配	5 <u>2</u> E	7 🖓
B-m 192,168,1,230 GW100A	设备号	设备名	序列号	版本号	区域	位置	状态	操作		未定义区域		
	网关	GW100A					高线	无				
	1	R0416A-D4I	00:00:00:00:0	D20200			在线	初始化		RIX		
	2	R0816A	ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff:ff	D20150			在线	初始化				
									L	里相所有区域		
-												
3												
κ ε												
										1:2 设备: 息位	~	出曲
					- F							
l I												

3.2.2 Add Subarea. After adding a subarea, you can add the corresponding subarea in this area, which can also be understood as a group. Here, select Zone B to add subarea and name it as floor



After adding the corresponding area and subarea, we can click to the module, and then see the lower right corner of the point, you can select the point name, to name the loop. The fourth step is to change the mouse arrow, click to the loop name, the name will change by itself, and then select the small broom in step 5, you can cancel the mouse state, double-click the name can customize the loop name.

🗴 eNet编辑器 - Edit New Project						-		×
文件 (F) 编辑 (E) 功能 (G) 工具 ((T) 帮助(H)					
	I 1	7 47 s	€ <u>±</u> ⊖ Q					
😑 设备管理 📓 场景设置	 ② 定时 	设置 品 面	□板设置 小 虚拟端口					
🗄 导航 🛛 🛨 🔟	🏭 内容				☑ 获取实时状态	🔝 区域分配	C. 5	7 🗟
∃	端口	类型	区域	名称	状态			
	1	开关	BE 2F	筒灯1	开关:0	AX		
→ 设备2 R0816A	2	开关	BE 2F	简灯2	开关:0 1	B⊠		
	3	开关			开关:0	1F		
	4	开关			开关:0	-1F		
	5	开关			开关:0	25		
	6	开关			开关:0			
	7	开关	A		开关:0			
	8	开关			开关:0	_		
					2	备: 灯光	~ (±₽
					3	自定义 灯 简灯	1	Í
	<				>	日光灯 吊灯	/	
	Ⅲ 信息				⑪	一壁灯	5	
	时间: 10:2	3:37			^	一台灯		
	信息:					一灯带		- 1
	设备文称·	8路16∆开关枕	行模块		u.			h.

IV、 Scene Setup

4.1 New Scene

- 1: Click to Scene Settings
- 2: Click the + sign to add scene
- 3: Set the scene number to be added (the scene number cannot be repeated)
- 4: Set the name of the scene to be added (the scene name cannot be repeated)
- 5: Click \checkmark to finish creating a new scene



4.2 Setting the Scene

- 4.2.1 Creating a scene entry
- 1: Select the scene you want to edit
- 2: Click the + sign in the content box to add the scene content

3: Click OK

🗒 设备管理 🖬 场景设置	 ② 定时设置 	品 面板设置	♪ 虚拟端口							
:≣ 导航 Q、 ⊞ 🔟	Ⅲ 内容							÷	▷ 쇼 👜	1
回一品 192.168.1.235 GW100A	序号	类型	地址	区域	名称	操作	延日	10.1秒)	删除	
▲ 场展1 全开@235	1						2			
	×									
网关										
192.168.1.235	~									
类型										
设备	~									
设备										
1	~									
端口									_	
1							÷ C	> & d	: D	
	- 序号	类型	地址	区域	名称	攝作 五中 00000001	延时(0.1秒)	制除		
3	2	一一元大	235.0.1.1			元后 0000001	U	副除		

4.2.2 Edit the scene entry

In the content box, you can see the entry information of the scene, mainly focusing on the address bar and the action bar

The address bar is the circuit that tells you the ID of the device

The action bar is the operation that this loop is going to perform

So serial number 1 means: 235.0.1.1 indicates the gateway host of IP address 235, and the device of ID1 is the first primary, which is performed on

Click the + sign in the top right corner to continue adding entries for this scene

	11 内容					_		> û é	5 D
回一击 192.168.1.235 GW100A	序号	类型	地址	区域	名称	操作	延时(0.1秒)	删除	
16月1 全田の235	1	开关	235.0.1.1			开启 00000001	0	删除	
	2	开关	235.0.1.2			开启 00000001	0	删除	
	3	开关	235.0.1.3			开启 00000001	0	删除	
	4	开关	235.0.1.4			开启 00000001	0	删除	

4.2.3 Copy the scene

- 1: Left mouse click on the scene, then right click
- 2: Click to copy
- 3: Modify the scene number
- 4: Change the scene name
- 5: Click OK



4.2.4 Modify the contents of the replication scene

- 1: Click on the copied scene
- 2: Click action content
- 3: Modify the state you want to perform
- 4: Confirm

5: Mouse click to close, then long press from off and pull down to the last one to release the mouse

6: Click the same and the operation of all loops becomes closed

										□ 设备操作 X
										关闭 ~
	0 400	0.00 20.00	0.000							
	の定的			2	<u> </u>					2
	:= 内容			-			÷ 1	> 62 E	3 11	3
	序号	类型	地址	区域	名称	操作	延时(0.1秒)	删除		0 ~
	1	开关	235.0.1.1			开启 00000001	0	删除		
	2	开关	235.0.1.2			开启 00000001	0	删除		
·····································	3	开关	235.0.1.3			开启 00000001	0	删除		0
1	4	开关	235.0.1.4			开启 00000001	0	删除		0
	5	开关	235.0.1.5			开启 00000001	0	删除		
1	6	开关	235.0.1.6			开启 00000001	0	删除		4
· · · · · ·	7	开关	235.0.1.7			开启 00000001	0	删除		0
	8	开关	235.0.1.8			开启 00000001	0	删除		
										\odot

文件 (F) 编辑 (E) 功能 (G) 工具 ((T) 帮助 (H)							
	I 1	7 47 08	1 2 0	Q					
🙁 设备管理 📓 场景设置	2 定时	设置 品 面板	设置 小 虚拟端[
≣导航 Q, ⊞ 前	:■ 内容						÷ (> £ É	3 Ŵ
E	序号	类型	地址	区域	名称	操作	延时(0.1秒)	删除	
	1	开关	235.0.1.1			关闭 00000000	0	删除	
	6	开关	235.0.1.2			开启 00000001	0	删除	
/////////////////////////////////////	3	开关	235.0.1.3			开启 00000001	0	删除	
	4	开关	235.0.1.4		5	开启 00000001	0	删除	
	5	开关	235.0.1.5			开启 00000001	0	删除	
	6	开关	235.0.1.6			开启 00000001	0	删除	
	7	开关	235.0.1.7			开启 00000001	0	删除	
	8	开关	235.0.1.8			开启 00000001	0	删除	

		7 1 7 0 8	1 2 🖯	Q				
🗏 设备管理 📓 场景设置	 ② 定时 	设置 铝 面板:	2置 ↓ 虚拟端[]				
目目 - 目目	☷ 内容						÷ (> 企 🖴
∃	序号	类型	地址	区域	名称	操作	延时(0.1秒)	删除
□ 括星1 全田@235	1	开关	235.0.1.1			关闭 00000000	0	删除
	2	开关	235.0.1.2			关闭 00000000	0	删除
◎ 勿衰2 主天@235	3	开关	235.0.1.3			关闭 00000000	0	删除
	4	开关	235.0.1.4			关闭 0000000	0	删除
	5	开关	235.0.1.5			关闭 0000000	0	删除
	6	开关	235.0.1.6			关闭 0000000	0	删除
	7	开关	235.0.1.7			关闭 0000000	0	删除
	8	开关	235.0.1.8			关闭 0000000	0	删除

V、 Panel Settings

5.1 New Panel

When no panel is added to the device, the panel Settings do not have a panel, so we need to add a panel to the device management

文件 (F) 编辑 (E) 功能 (G	6) 上具(T) 帮助(H)
	s të vë 🕹 🖨 🔍
🙁 设备管理 📓 场景设置	② 定时设置 🔠 面板设置 🗗 虚拟端口
≣导航 "□、□、□ □□	!■ 内容
	■ 面板属性 按键 键地址
	面板按键数: 🗸 🥥
	面板设备号: 🗸 🔗
	雨転株式・

- 1: Click on Device Management
- 2: Add device
- 3: Set the ID number
- 4: Select the type of device, here you want to add the panel

端口

5: Select the model number, 02 means two-button panel, I will add a six-button panel and an eight-button panel

- 6: Click OK
- 7: Click on Panel Settings

□ - 品 192.168.1.235 GW100A
 □ - 금 设备1 R0820AT
 □ 금 设备2 KP06C
 □ - 급 设备3 KP08C

8: See a + sign next to the IP address, double click the + sign, you can see the panel below appears





5.2 Panel Content editing

- 1: Click on the panel you want to edit
- 2: Double-click the execution address to edit
- 3: If it is a key to control a loop, then select the device, control scene select the scene
- 4: ID number of the device
- 5: Loop number of the device. When the type is scene, this option is scene number

Content custom, 6 as an example, I here six key panel 4 keys for control of a single loop, 2 keys for full on and full off scene



🙁 设备管理 📓 场景设置	② 定时设置 🔡 面板设置 📢	虚拟端口								
🗄 导航 🛛 🕂 🔍 🖽 🔟	Ⅲ 内容							<u> 金</u> 公 (U	U 曲 I	<u>ش</u>
-赤 192.168.1.235 GW100A	■ 面板属性	按键	键地址	执行地址	类型	区域	名称	操作	显示地	a£
		1	2.1	235.0.1.1	开关			按下开关	235.0.	.1
出 面板3 智能8種面板3の235	面板按键数: 6 ~ 🕢	2	2.2	235.0.1.2	开关			按下开关	235.0.	.2
		3	2.3	235.0.1.3	开关			按下开关	235.0.	.3
	□板设备号: 2 ~ ✓	4	2.4	235.0.1.4	开关			按下开关	235.0.	.4
	6	5	2.5	235.16.0.1	场景		全开@235	按下场景调用(逻辑1)	235.16.0	0.1
	面板样式:	6	2.6	235.16.0.2	场景		全关@235	按下场景调用(逻辑1)	235.16.0	1.2

VI、 Timing Settings

6.1 Create timing entries

- 1: Click to Timing Settings
- 2: Click + to add a timing entry
- 3: Set the timing entry (the timing entry cannot be repeated)
- 4: Modify the timing name (the timing name cannot be repeated) and click OK

I create two timing names here, one for sunrise and one for sunset

						∷ 添加定明	t x
						网关:	192.168.1.235
						3 定时 号)	1
						区域1:	~
	🗵 🕅 🐺 🗱 🛓	₽ Q				区域2:	\sim
 □ 设备管理 □ 场景设置 □ 目 前 	② 定时设置 品 面板设置 小 点 Ⅲ 内容	封以端口			ት U O & & 🗄 🛍	区域3:	\sim
	: 日期设置	区域	名称	操作	定时时间 删除	区域4:	
N 1						4	~
2	 □ 周四 □ 周五 □ 周六 □ 周日 					名称:	日潜~
	□ 每天 □ 自定义日期						
	○ 跳过节假日						
回 设备管理 📓 场景设置	④ 定时设置 品 面板设置 ↓	、虚拟端口					
∃导航 Q.⊞ İII İII	:■ 内容				4 U O & &	⇔ û	
⊡∰ 192.168.1.235 GW100A	目期设置	区域	名称	操作	定时时间删	*	
·····································	🔲 周四 🔲 周五 🔲 周六						
	□ 周日						
	🔲 每天 🔲 自定义日期						
	○ 跳过节假日						

6.2 Timed content editing

- 1: Click on the timing you want to edit
- 2: Set the date, set Monday to Friday can be checked above, I demonstrate here to use every day
- 3: Click + to add the scheduled content
- 4: The type of content you want to add
- 5: Select the scene number and confirm
- 6: Pull the bar over, edit the timing time, I am here is sunset, so use full open scene
- 7: Double click the timing time
- 8: Select the Sunset button



In this way, a timed edit is completed, and then we add the content of the full scene for sunrise timing, and the timing time is set to sunrise.

VII、 Compile and download

Before compiling and download, gateway host communication network port access network switch, computer also use network cable access switch, computer address to be in the same network segment with gateway host.

Start compiling and downloading:

1: Click the Download button

2: Choose to download to the gateway host address, if no IP address is displayed then the network is faulty, to check the network

3: Click the paper plane to start compiling and downloading. After compiling and downloading, the yellow light of the gateway host will blink. Wait until the gateway host stops blinking.

