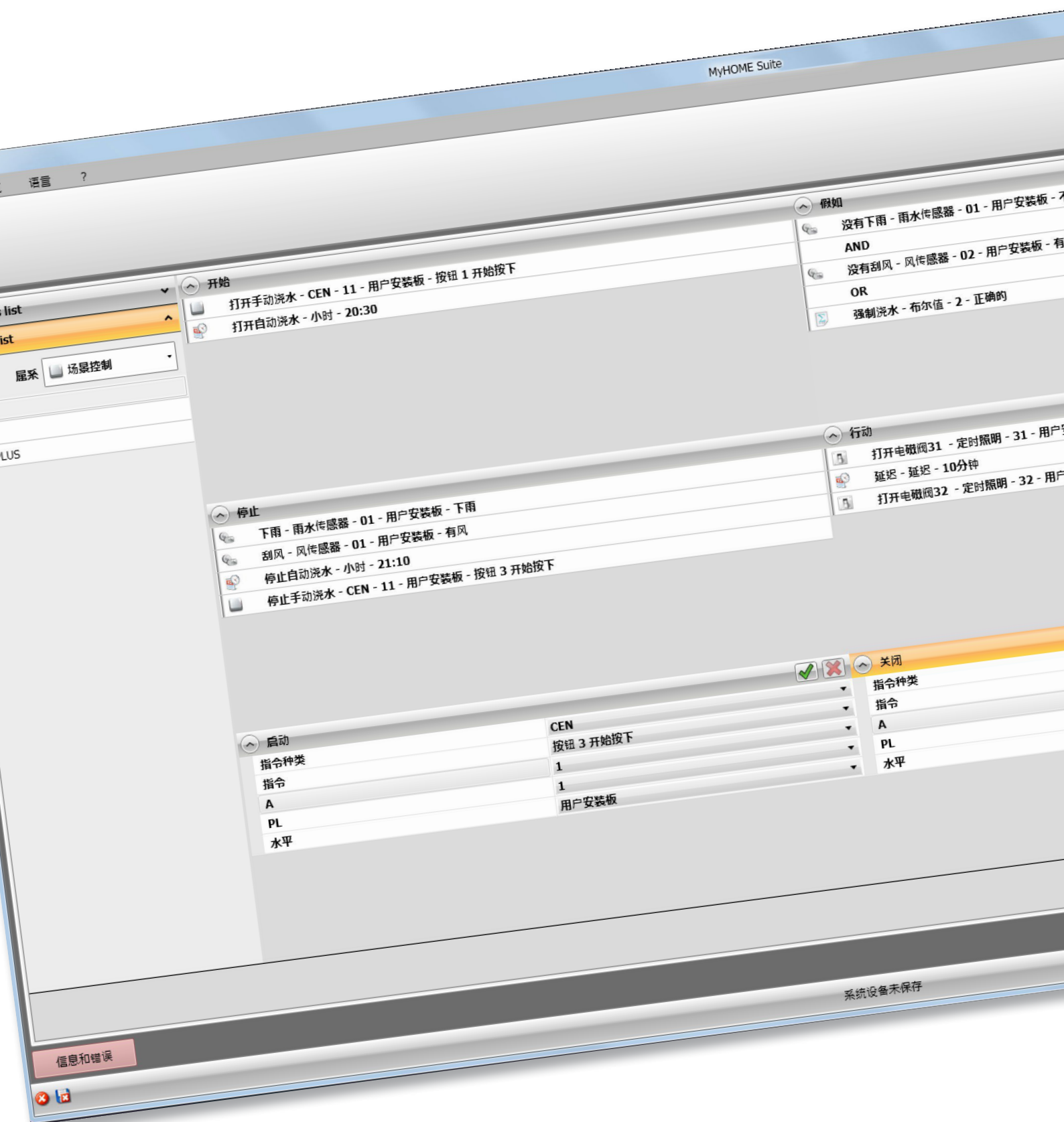
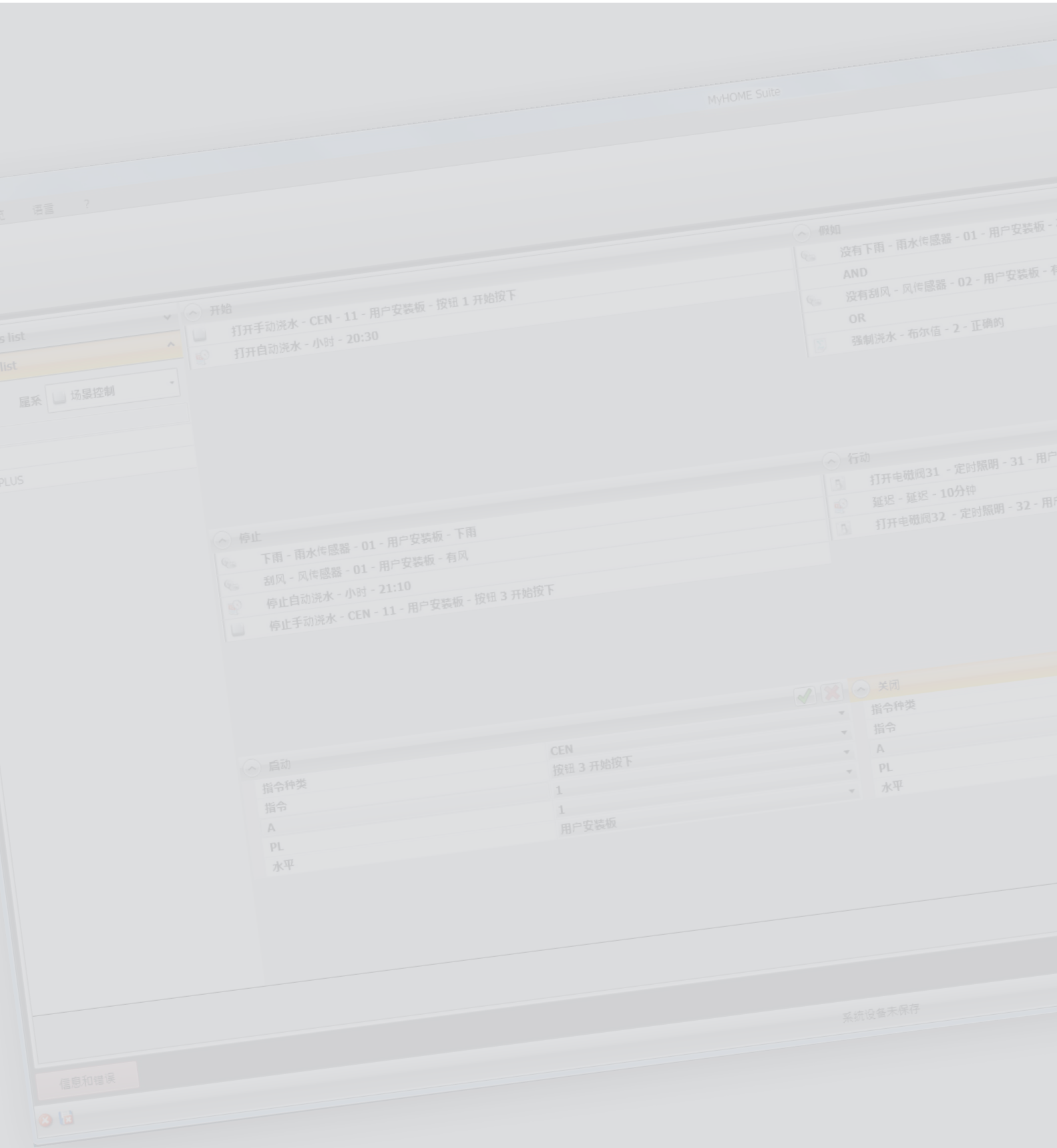






目录

开始	4
设备交互	4
设备配置	5
发送配置	6
接收配置	7
更新固件	8
查询设备信息	8
开始屏幕页	9
项目配置	10
一般参数	10
系统参数	15
场景	16
场景屏幕页	16
所选属系内可用的事项	17
事项	21
场景举例说明	47

开始

本手册将介绍MH202场景设置设备的配置方法。

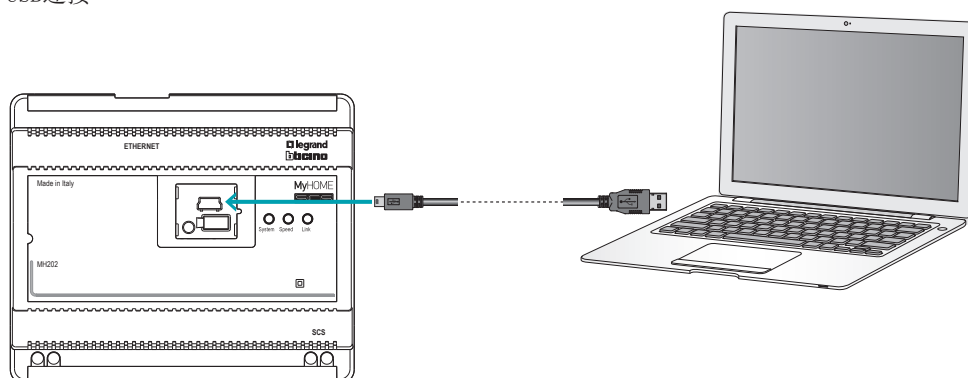
设备交互

在执行[发送配置](#), [接收配置](#), [更新固件](#)和[查看设备信息](#)之前, 需要将设备连接到电脑上并确保选择的端口正确。

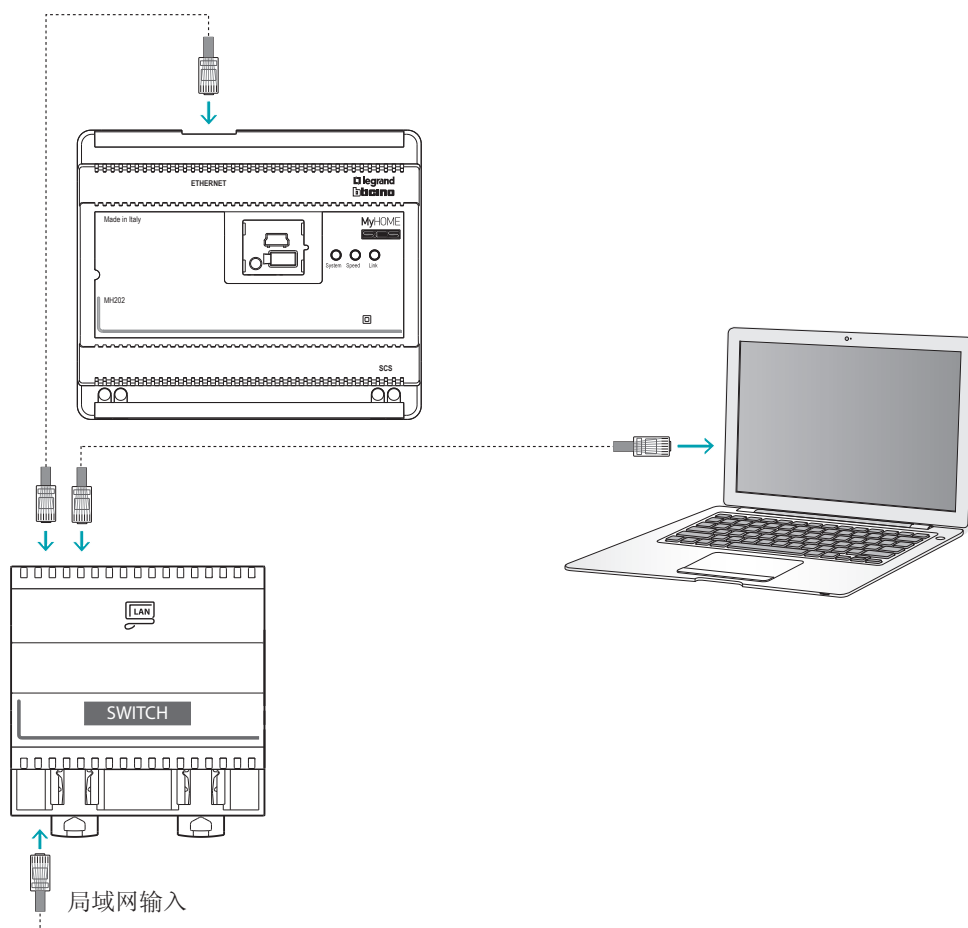
使用USB-miniUSB数据线或以太网线缆将Web Server与电脑连接。

为了实现通信, 设备应与总线连接。

USB连接

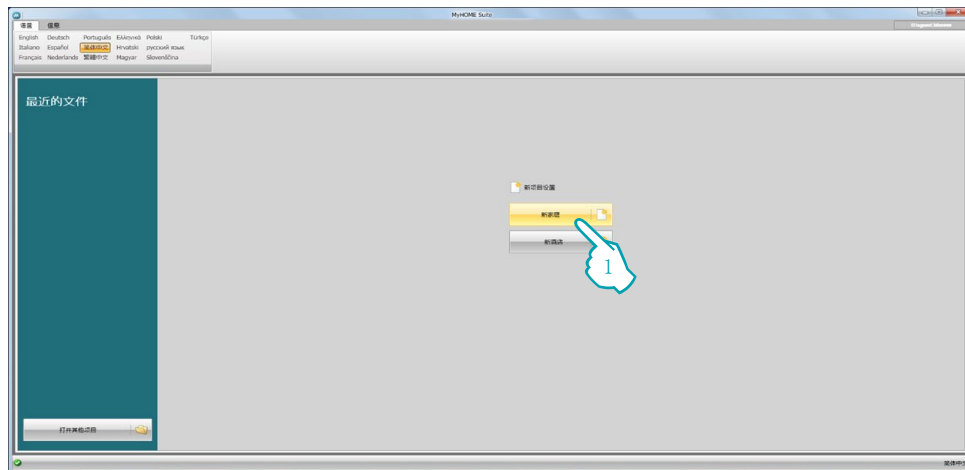


连接以太网



设备配置

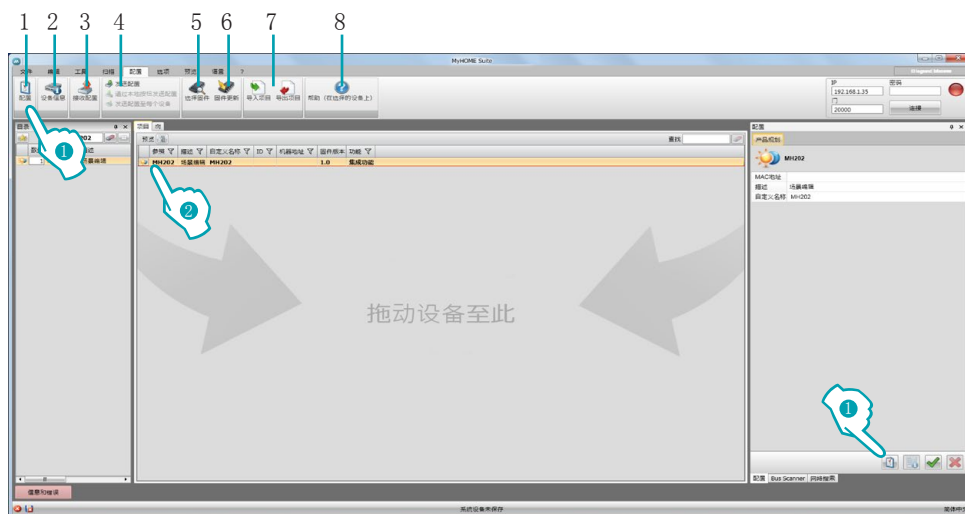
配置设备时，可创建一个新的项目或从一个已有的项目开始，并进行修改或发送配置到设备。



1. 点击进入进行新家庭系统设备配置的软件对话框

文件菜单

可在软件全区域的“配置”对话框内通过管理设备的几个按钮进行配置。



1. 打开设备配置的专门区域
2. 查询设备信息
3. 接收连接设备的配置
4. 发送配置到连接的设备
5. 选择设备的固件
6. 更新设备的固件（仅在选择固件后出现）
7. 导入项目
导出项目
导入或导出在专门区域内创建的配置项目时，选择设备并点击相应的按钮。
8. 打开帮助（在选择的设备上）

在与设备交互时，选择对应的设备并点击需要执行功能的相应按钮。

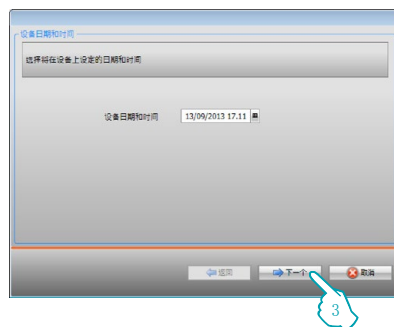
进入设备专门的配置区域，点击“配置 (1)”或双击设备 (2)

发送配置

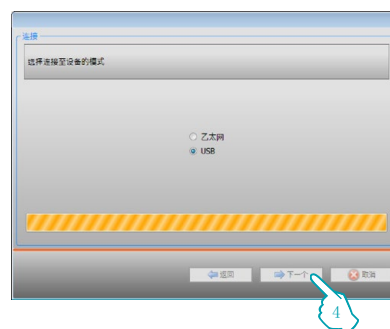
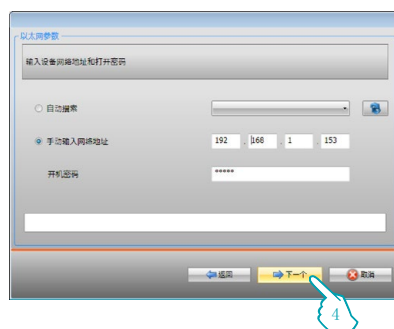
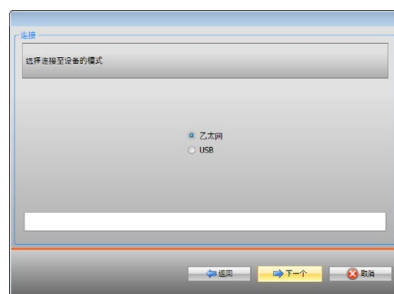
在结束和保存程序设置后，需要发送配置到设备。

步骤：

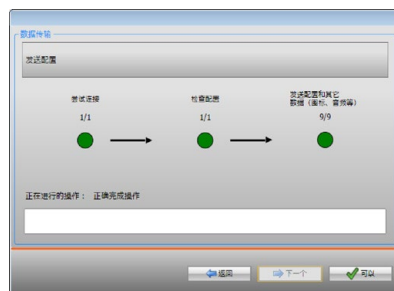
1. 通过以太网或USB接口将设备连接到电脑
2. 在工具栏的“配置”中选择“发送配置”。
屏幕将出现设置日期和时间。



3. 选择“下一步”，可选择设备和电脑的连接方式：



4. 选择“下一步”，配置将传送到设备。

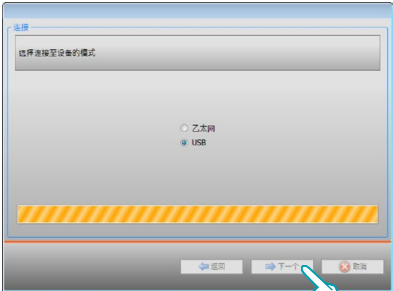
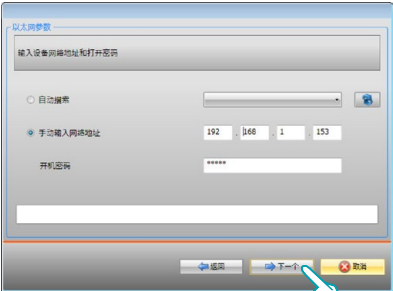
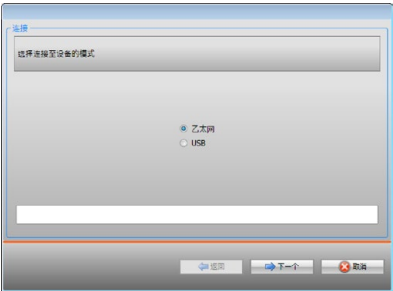


接收配置

它可接收设备当前的配置；获得配置后可进行修改、保存为文件，也可以将配置重新发送到设备。

步骤：

1. 通过以太网或USB接口将设备连接到电脑
2. 在工具栏“配置”中选择“接收配置”。
3. 选择设备和电脑的连接方式：



4. 选择“下一步”，开始接收配置。



更新固件

它可对设备的固件进行更新。

步骤：

- 设备连接到电脑。
 - 在“配置”的下拉菜单中选择“选择固件”。
- 显示窗口并查找包含有.fwz格式固件文件的文件夹。
- 选择文件并继续点击“打开”。
 - 选择“更新固件”并继续。

连接步骤参见“[发送配置](#)”章节。

查询设备信息

它可显示与电脑连接的某些设备信息。

步骤：

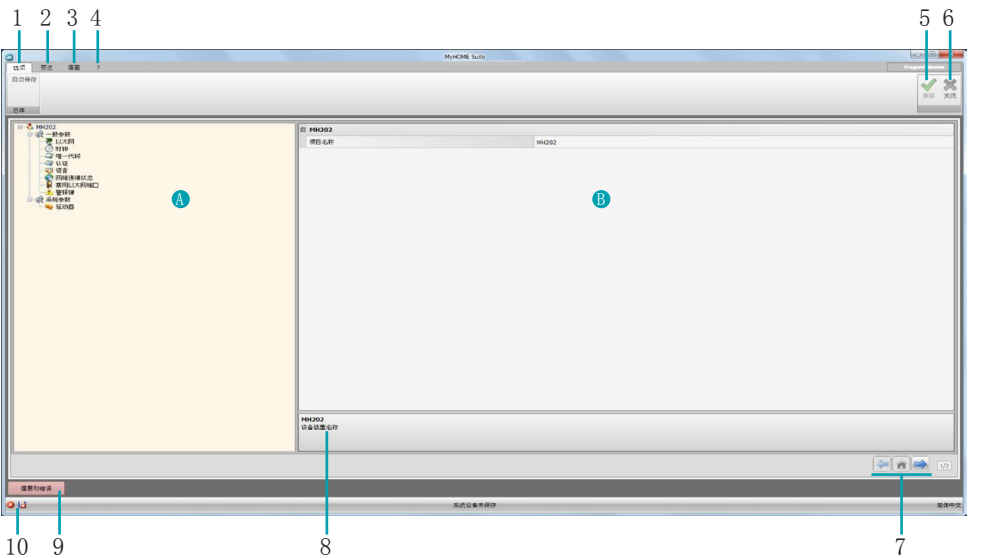
- 设备连接到电脑。
- 在“配置”的下拉菜单中选择“设备信息”。

连接步骤参见“[发送配置](#)”章节。

点击“下一步”，屏幕显示设备硬件和软件的特性。

开始屏幕页

进入程序并显示开始屏幕页，其中包含了所有配置参数。屏幕主要由2个区域组成：左侧 (A) 是按树状结构排列和需要配置的参数和功能。根据选择，在右侧 (B) 将显示需要选择或输入的数据项。



1. 选项。



启用自动保护

2. 预览。



显示/隐藏配置的事项



显示/隐藏信息和错误区域



恢复默认设置

3. 语言

选择软件使用的语言

4. 显示“帮助”图标 (软件手册) 和软件信息。

5. 保存项目。

6. 返回全系统区域。

7. 页面之间切换按钮。



配置页面之间切换



切换至主页

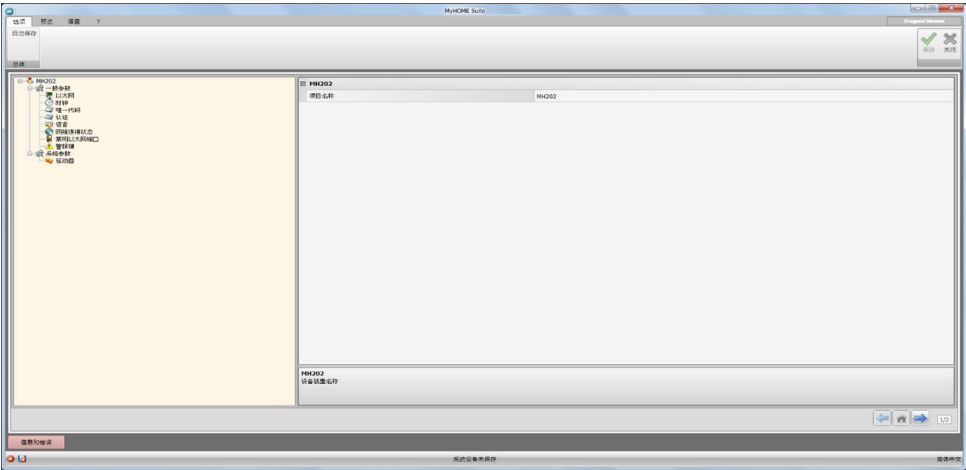
8. 功能描述。

9. 打开显示信息或错误的区域。

10. 显示保存文件和保存路径。

项目配置

在这个对话框中可配置设备的参数，然后通过按  键进入创建场景的屏幕页。



在不同的区域内输入配置的数据。

一般参数

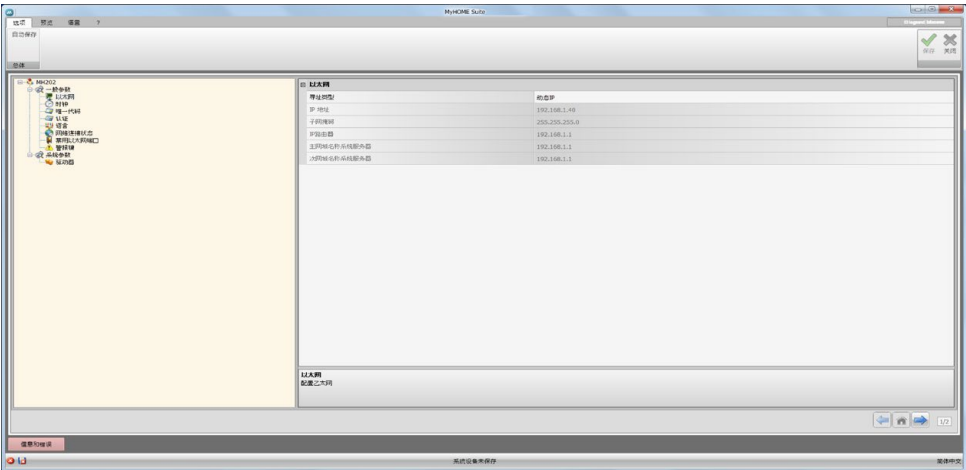
在这个对话框中配置网络连接的技术参数。

以太网

在这个屏幕页中可输入连接以太网的数据。



在修改默认值前，请联系网络管理员。
输入错误的值不仅无法启用服务，还可能会导致与网络其它设备通信的异常。

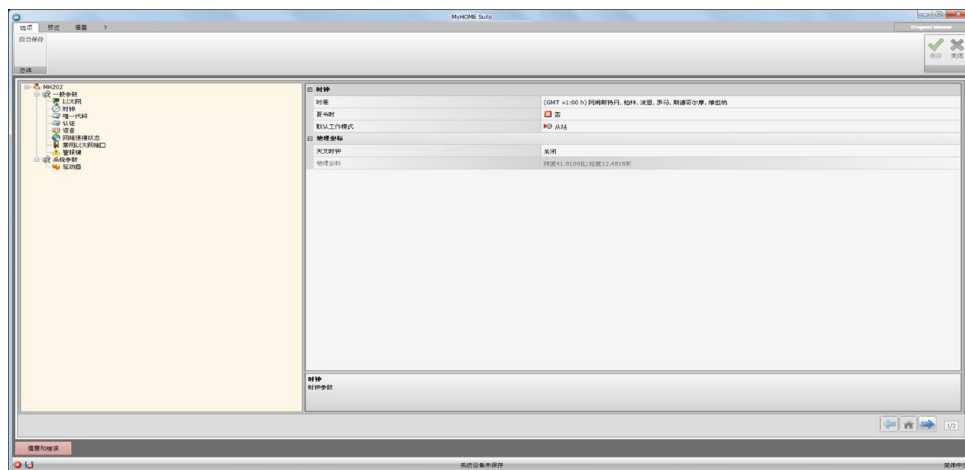


配置：

- 寻址类型：选择地址是固定地址（此种情况需要输入相应的参数）或动态地址DHCP。
- IP地址和子网掩码：输入需要在本地网络内识别设备的TCP/IP协议的网络参数。
- 路由器IP：输入路由器的IP地址。
- 主DNS和次DNS：建议输入与路由器同样的IP地址。

时钟

在这个屏幕页中可输入管理设备和系统所使用时钟的参数。



配置时钟：

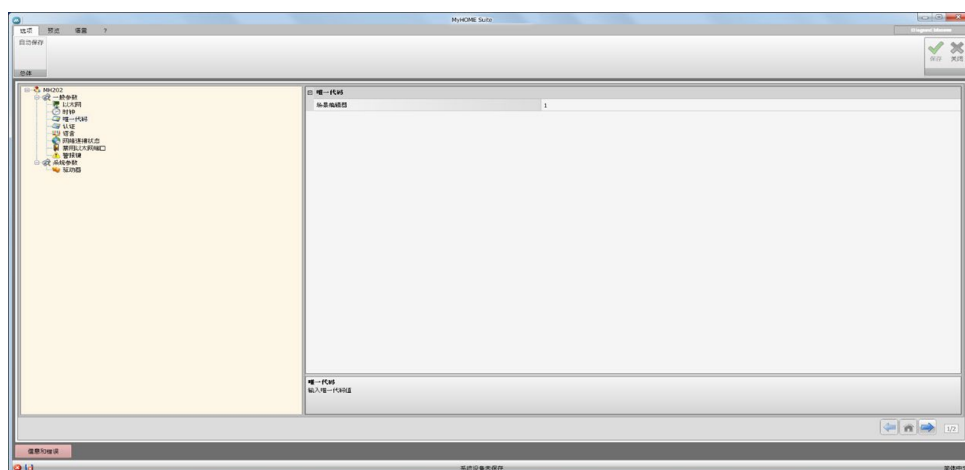
- 时区：输入本地时区。
- 夏令时：输入本地时区。
- 默认工作模式：确定设备是否作为系统同步时钟的主设备，即设备内的时钟将作为参照时间用于MyHOME系统上的其它设备。

配置地理坐标：

- 天文时钟：启用/禁用天文时钟的功能。
- 地理坐标：设置设备所在地的地理坐标。

唯一代码

在这个屏幕页中可配置设备的唯一识别代码。

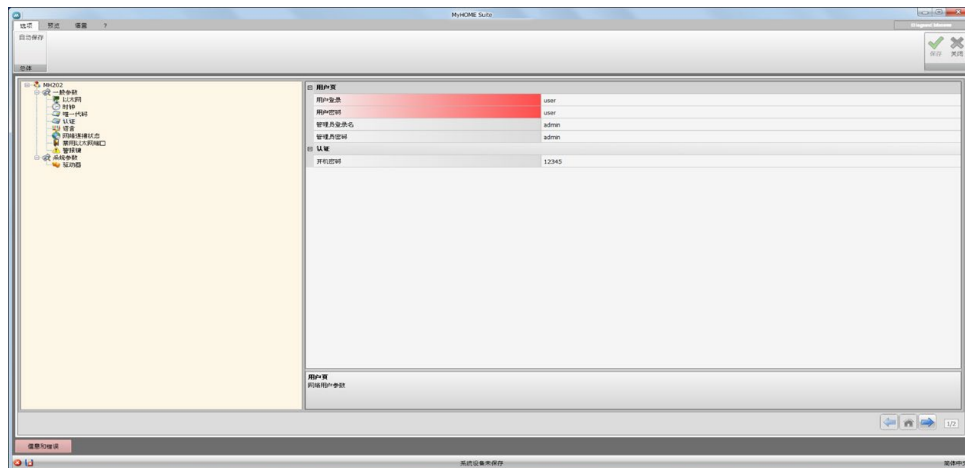


配置：

- 场景编辑器：输入场景编辑器的唯一识别代码

认证

在这个屏幕页中应输入用于认证、启用和进入所选设备提供服务的用户名和密码



配置网络用户：

- 用户登录和用户密码：输入以用户模式进入网络页面的登录名和密码（必须修改用户默认密码）。
- 管理员登录和管理员密码：输入以管理员模式进入网络页面的登录名和密码（建议修改管理员默认密码），配置页面在管理员模式下同时启用。

配置认证：

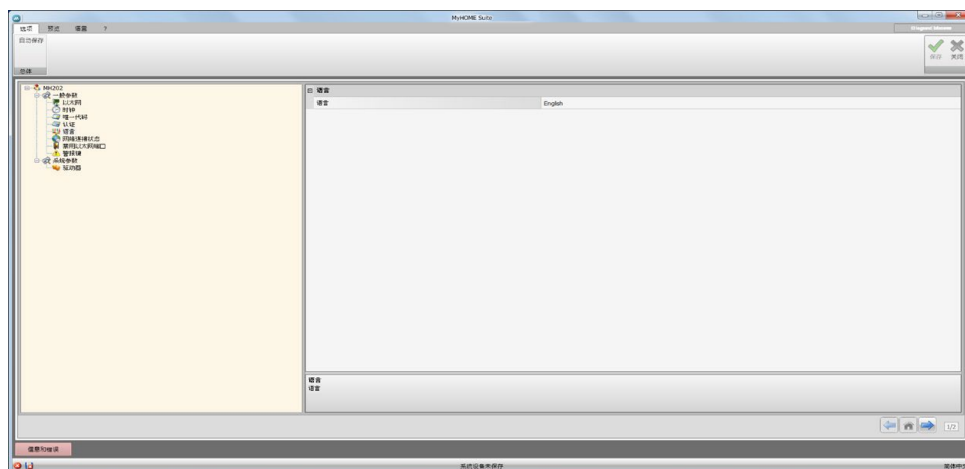
- 开机密码：输入开机密码以发送配置、接收配置、更新固件和设备信息。



注意：设备默认的OPEN密码是12345。

语言

在这个屏幕页中可选择系统控制和远程管理的网页语言。

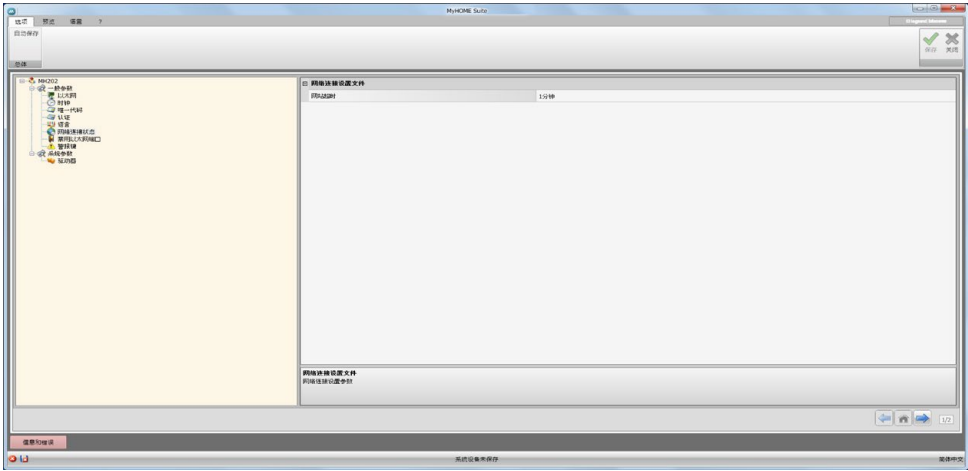


配置：

- 语言：选择网页显示的语言。

网页对话

在这个屏幕页中可设置网页空闲时间，设备过后将返回用户识别页面。

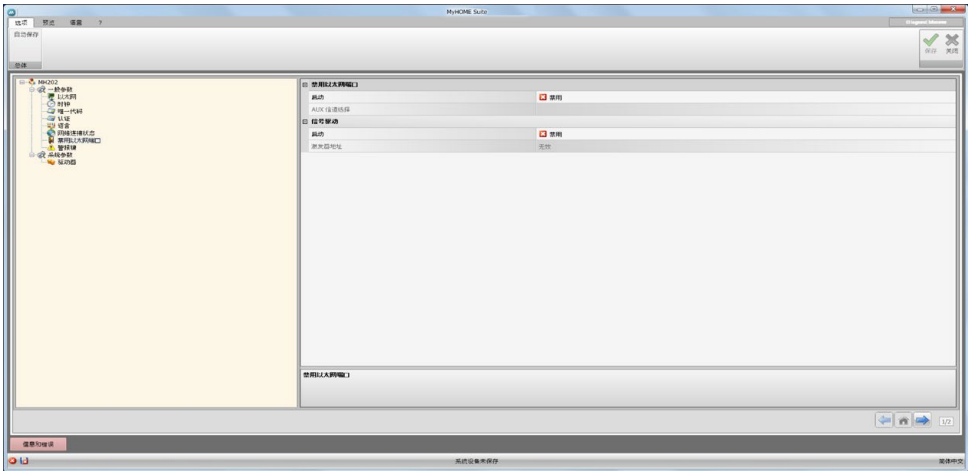


配置：

- 网页对话暂停：选择网页对话时间为1、2、5或15分钟。

禁用以太网端口

在这个屏幕页中可禁用设备连接以太网



配置禁用以太网端口：

- 启动：启用/禁用可以通过AUX指令从系统启用/禁用设备以太网端口的可能性。
- AUX信道选择：选择发送禁用以太网端口指令的辅助信道。

配置信号驱动：

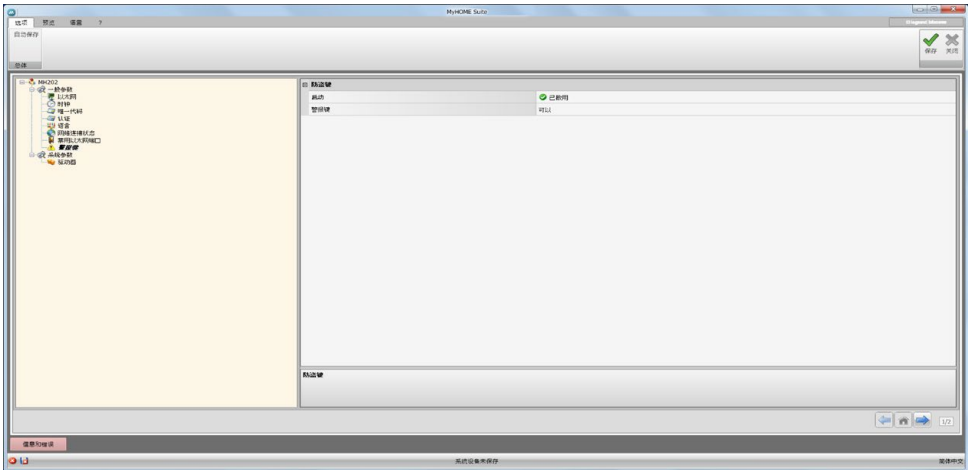
- 启动：启用/禁用信号驱动
- 激发器地址：选择提供以太网连接状态的激发器；亮起 = 连接被启用；熄灭 = 连接被禁用



注意：选择的AUX信道和激发器不能用于系统的其它功能

防盗键

在这个屏幕页中可设置防盗键的参数，指令可中止所有正在执行过程中的场景和发送新的场景。



注意：按防盗键后，所有的场景都将中止执行。为此，已经执行的动作不受影响，将要执行的动作不会发生，而在按防盗键之前已经开始执行且有定时指令的动作将继续完成。
重新运行防盗键，需要断开和再次接通电源。

配置：

- 启动：启用/禁用防盗键。
- 警报键：点击按钮...设置防盗键的参数。



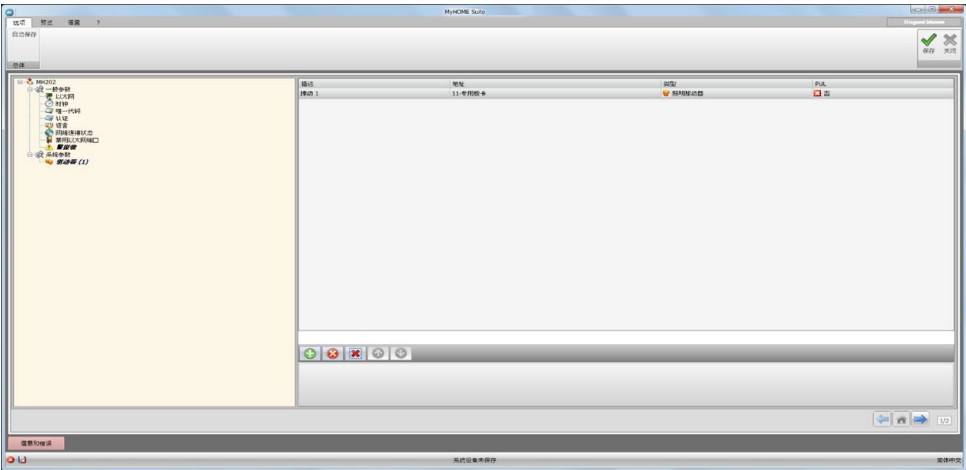
1. 选择指令类型为CEN或CEN PLUS
2. 选择指令地址（如果是CEN为A/PL，如果是CEN PLUS为数字0至2047）
3. 选择启动指令的按钮类型
4. 选择启动指令的按钮数字

系统参数

在这个屏幕页中可配置系统的参数

驱动器

在这个屏幕页中，如要使设备正常工作，需说明系统上的驱动器是以PUL模式还是调光器模式进行配置的。



添加事项



删除事项



删除所有事项



向上移动事项



向下移动事项

- 描述：输入驱动器的自定义描述。
- 地址：选择驱动器的地址。



1. 输入环境A的配置值（0 - 10, GEN, AMB, GR）。
2. 输入光源点PL的配置值（数值取决于功能）。
3. 选择水平是个人安装板或本地总线，后者还需输入值I3, I4。

- 类型：选择驱动器的类型为灯光驱动器、自动化驱动器、调光器10或调光器100。
- PUL：选择驱动器是否为PUL类型。

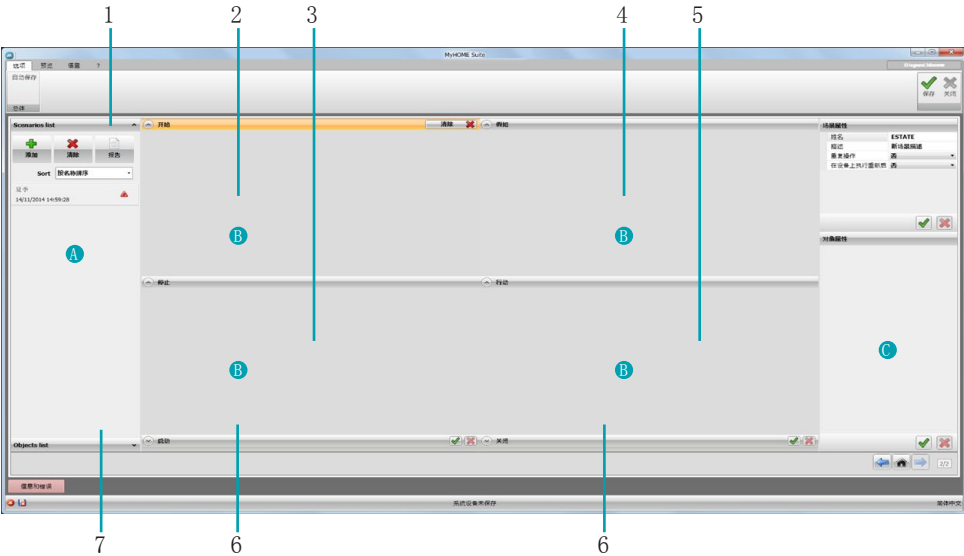
点击按钮  进入场景区域。

场景

在这个对话框中可创建相对于时间事件或系统发现事件比较复杂的场景。
用户可调用创建的场景并在[网络页面](#)</223>上启用。

场景屏幕页

屏幕页主要分为三个大的区域：在区域 (A) 中可管理场景和选择事项，事项拖入输入项 (B) 内并进行适当配置 (C) 可组成场景。



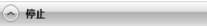
1. 场景列表

	显示创建的场景
	创建场景
	删除场景
	生成格式为 . csv 的文件并保存所有场景信息

2. 输入项”开始”

	在这个项内可拖入事项并定义启动场景的事件。
---	-----------------------

3. 输入项”停止”

	在这个项内可拖入事项并定义中止行动项内执行动作的事件。
---	-----------------------------



注意：在”停止”项中设置的事件将冻结场景的执行；因此，已执行的场景将不会发生变化，未执行的场景不会发生，”停止”指令之前已开始且有时间指令的动作将继续完成。可用“开始”条件延迟中止。

4. 输入项”假如”

	在这个项内可拖入事项并定义限制场景执行的事件。
---	-------------------------

5. 输入项”动作”



在这个项内可拖入事项并定义需要完成的动作或连续执行的动作。

6. 启用/禁用



每个场景都可以配置自动化系统指令的两个按钮，手动启用或禁用指令的执行，也就是说即使开始的条件发生，场景也不会开始执行。

7. 事项列表



按属系显示可用事项

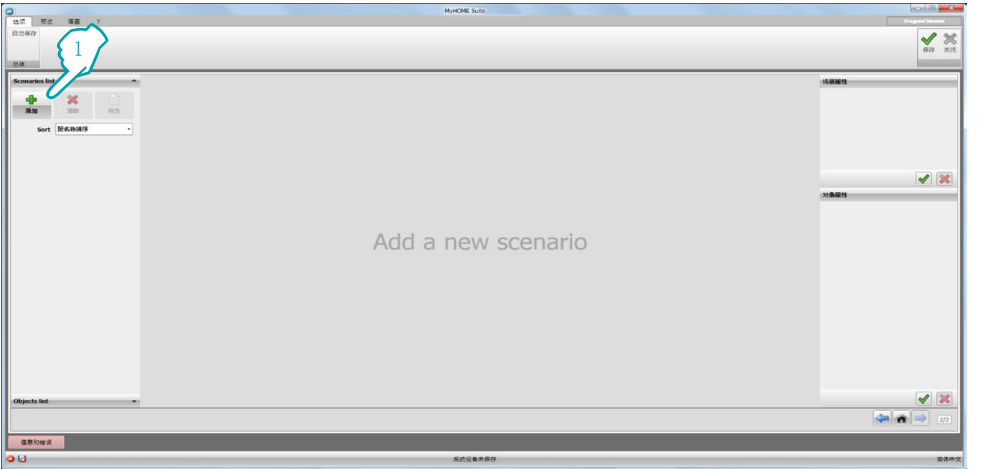


下拉菜单选择组成场景事项的属系

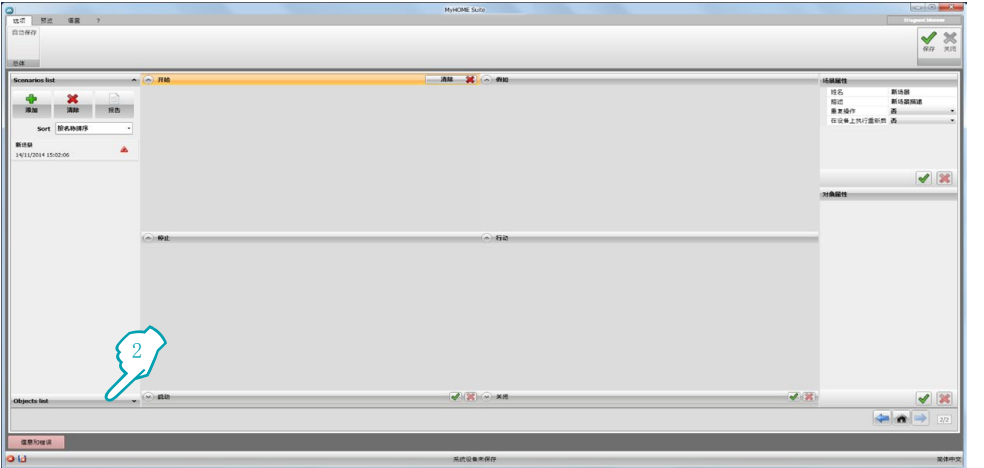


所选属系内可用事项

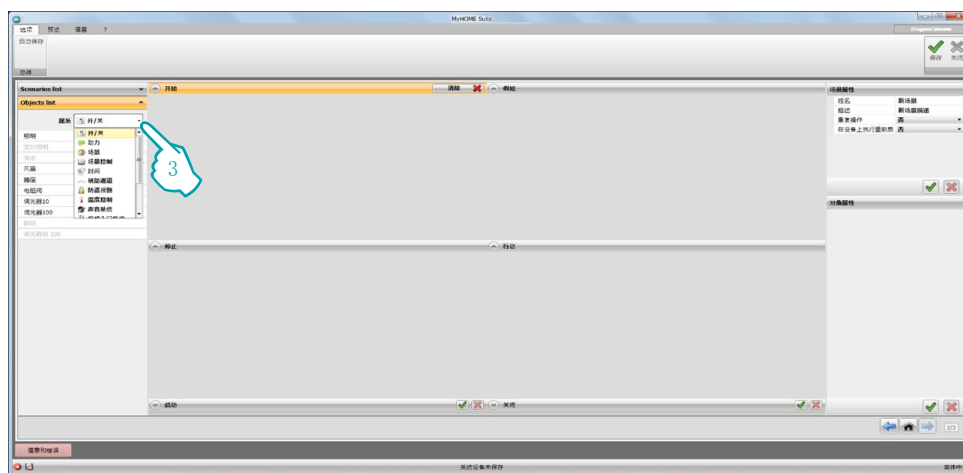
所选属系内可用事项



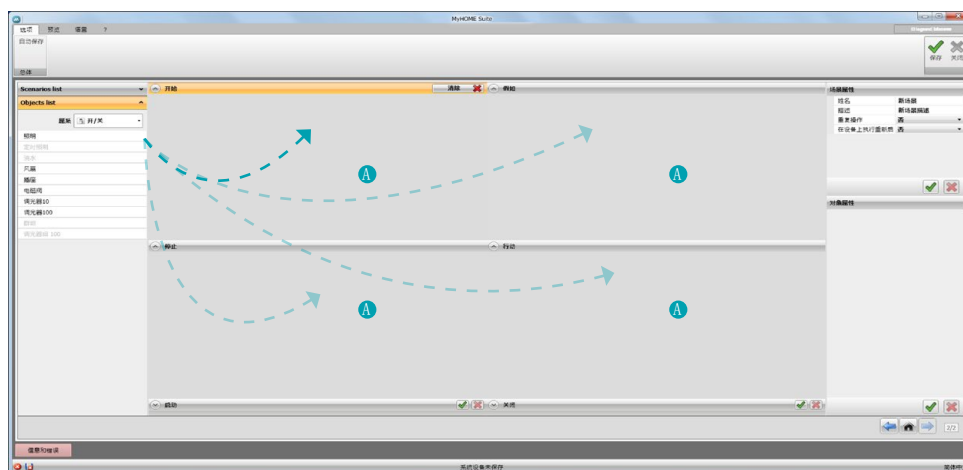
1. 点击添加创建场景。



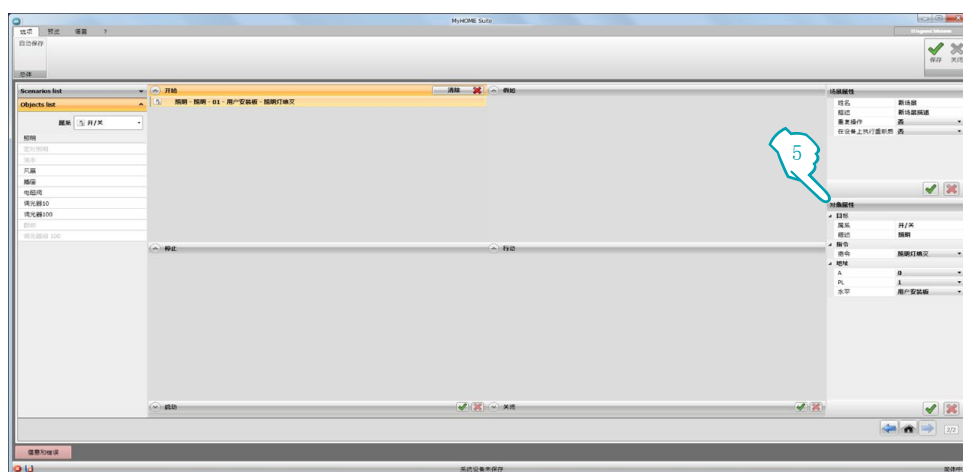
2. 点击事项列表



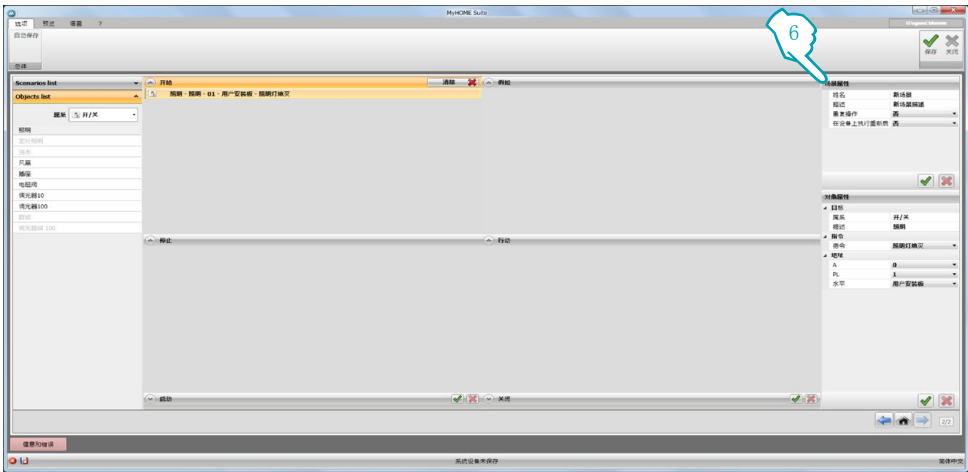
3. 选择需要使用事项所属的属系



4. 通过拖放将事项拖入一个输入项 (A)



5. 在对象属性项内配置事项并输入适当的值



6. 另外再配置有关场景的参数

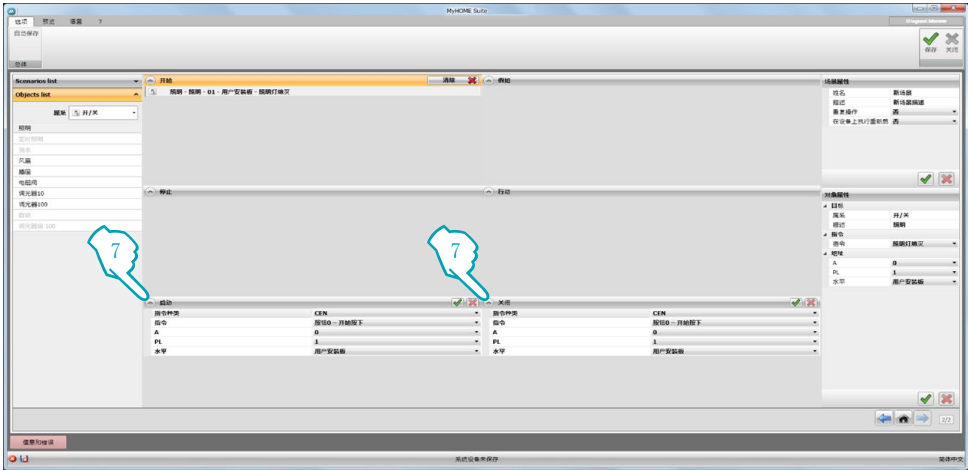
场景属性	
1 姓名	新场景
2 描述	新场景描述
3 重复操作	否
4 在设备上执行重新启动	否

1. 名称：输入场景的名称
2. 描述：输入场景的描述
3. 重复操作：选择定义的场景是否进行循环操作，即场景结束时，开始项内的动作将再次从头开始。

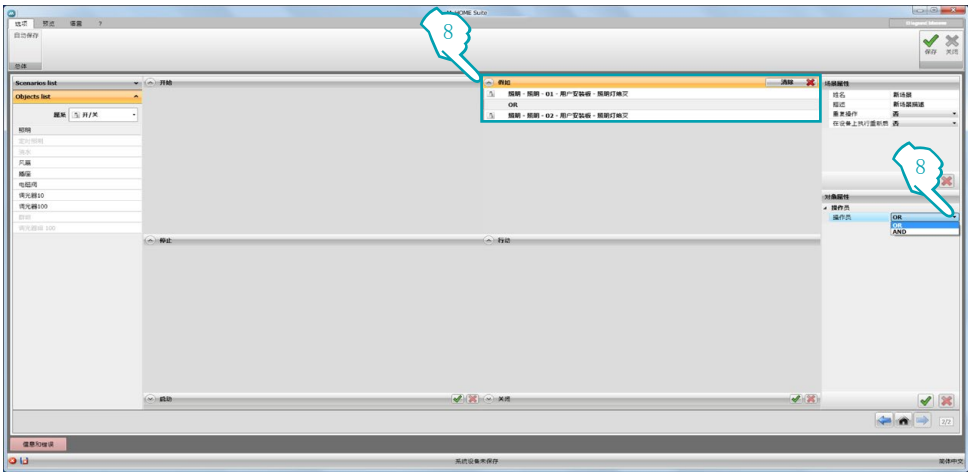


注意：启用这个功能将创建动作连续的循环，因此需要特别注意如何定义“停止”项中断场景和/或配置已定义时间的周期。

4. 在设备上执行重新启动：选择在场景执行时，MH202场景编辑器因系统断电而熄灭的情况下，是否需要重新启动设备。



7. 另外，还可以配置自动化系统启用或禁用场景的两个按钮。禁用场景表示即使有开始的条



8. 如果在假如项内输入两个或更多的事项，在两个事项之间将出现操作关联词；在对象属性项内可定义关联的逻辑类型：

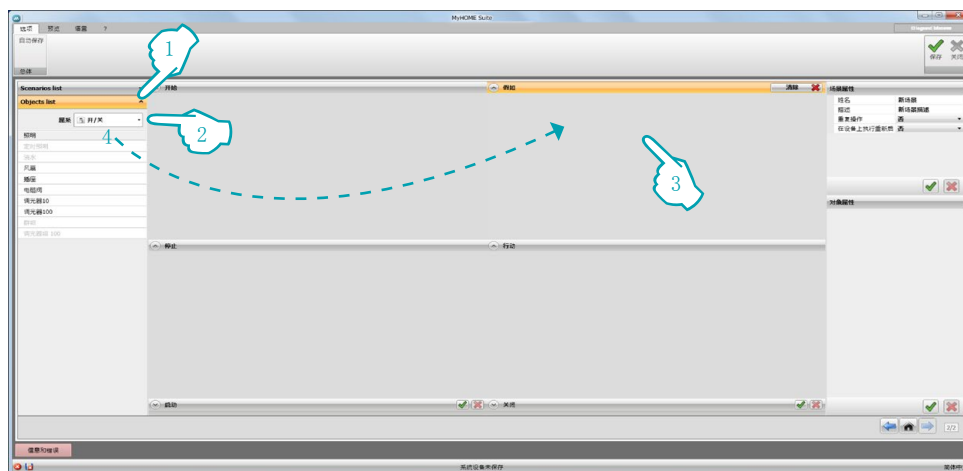
操作员	OR	启用开始项内定义的动作应检查其中一个条件
操作员	AND	启用开始项内定义的动作应检查所有的条件

注意：可实现以顺序从第一到最后方式解决的连续条件（[见举例说明](#)）。

事项

本章节介绍构成场景的事项（按属系划分）和配置。

输入一个事项



1. 点击按钮打开下拉菜单并显示事项列表
2. 事项的属系
3. 点击需要拖入事项的项；从事项列表中仅可以调用与点击项匹配的事项
4. 将事项拖入所需的项内并进行相应的配置

配置事项

-  开/关
-  电机
-  场景
-  场景指令
-  时间
-  辅助通道
-  防盗报警
-  温度控制
-  声音系统
-  视频入门系统
-  特殊指令
-  监控系统
-  传感器
-  变量

 开/关属系

这个属系包含有关打开和关闭的事项

[照明](#)

[定时照明](#)

[浇水](#)

[风扇](#)

[插座](#)

[电磁阀](#)

[调光器10](#)

[调光器100](#)

[群组](#)

[调光器组100](#)

配置照明、浇水、风扇、插座、电磁阀、调光器10和群组



对象属性	
目标	
属性	开/关
1 描述	照明
2 指令	随关灯熄灭
3 地址	0
PL	1
水平	用户安装板

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型
3. 地址
选择事项的SCS地址
3. 群组地选择事项的SCS地址为常规、环境（1至10）或群组（1至255）

群组

群组事项代表一个属于某个特定环境、群组或响应某个常规指令的驱动器组。

配置定时照明

对象属性		
目标		
属系	开/关	
1 描述	定时照明	
指令		
指令	定时	
2 小时	0	
分钟	0	
秒钟	1	
地址		
A	0	
3 PL	1	
水平	用户安装板	

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型并设置亮起持续的时间，在小时、分钟和秒钟项内输入一个值。
3. 地址
选择事项的SCS地址

配置调光器100和调光器组100

对象属性		
目标		
属系	开/关	
1 描述	调光器组 100	
指令		
2 指令	调光器开	
时间 (秒)	1	
地址		
3 地址类型	常规	
水平	用户安装板	

对象属性		
目标		
属系	开/关	
描述	调光器组 100	
指令		
2 指令	转至级别 x	
时间 (秒)	1	
水平%1	1	
地址		
地址类型	常规	
水平	用户安装板	

对象属性		
目标		
属系	开/关	
描述	调光器组 100	
指令		
2 指令	增加x亮度	
时间 (秒)	1	
级别步骤	1	
地址		
地址类型	常规	
水平	用户安装板	

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
调光器开/调光器关：选择执行事项指令的类型并设置动作持续的时间。
转至级别X：选择执行事项指令的类型，设置动作持续的时间并选择亮度的百分比1%至100%。
增加亮度X/降低亮度X：选择执行事项指令的类型，设置动作持续的时间并选择亮度的步骤1至100。
3. 地址
选择事项的SCS地址
4. 调光器组100地址
选择事项的SCS地址为常规、环境（1至10）或群组（1至255）

调光器组100

群组事项代表一个属于某个特定环境、群组或响应某个常规指令的调光器组。

 电机属系

这个属系包含有关向上和向下或打开和关闭状态的事项。

[百叶窗](#)

[窗帘](#)

[翻板门](#)

[门/大门](#)

[群组](#)

配置百叶窗、窗帘、翻板门、门/大门和群组



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型
3. 地址
选择事项的SCS地址
4. 群组地址
选择事项的SCS地址为常规、环境（1至10）或群组（1至255）

配置群组

群组事项代表一个属于某个特定环境、群组或响应某个常规指令的驱动器组。

🌐 场景属系

这个属系识别能够引发场景的事项。

场景

场景模块

场景加PLUS

配置场景和场景模块

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择启用场景的编号
3. 地址
选择事项的SCS地址

配置场景加PLUS

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
启用场景：选择启动一个场景。
场景关闭：选择关闭场景。
增加水平：在所有照明、自动化设备或所有扩音器中选择需要增加水平1%至10%的设备。
3. 地址
选择驱动器上保存场景的地址

 **场景指令属系**
这个属系包含以CEN模式配置的指令。

CEN

遥控

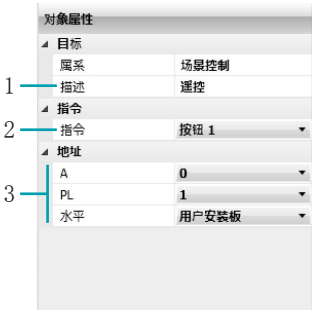
CEN PLUS

配置CEN



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择按钮和可用的指令模式
3. 地址
选择事项的地址

配置遥控



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择遥控按钮
3. 地址
选择事项的SCS地址（红外线接收器）

配置CEN PLUS

如果事项被拖入开始或停止项之后出现下述屏幕页面，可配置CEN PLUS事项。

对象属性	
目标	
属性	场景控制
1 描述	CEN PLUS
指令	
2 指令	短按触
CEN PLUS 按钮	0
地址	
3 CEN PLUS	0

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择可用的指令模式并选择按钮编号
3. 地址
选择指令地址

时间属系

这个属系包含可指定时段的事项。
配置属于这个属系事项的屏幕页面根据所选事项和拖放位置的不同发生变化。

时间和日期

日

时

延迟

任意延迟

天文时钟

配置时间和日期

如果事项被拖入开始或停止项之后出现下述屏幕页面，可配置场景开始的时间和日期。



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
点击按钮  选择启用场景的时间和日期（日/月/年）

天：

月份：

年份：

小时：

分钟：



注意：输入**表示此项总是实际的（例如：设置动作在2015年每天都要执行，则输入如下：年的项中输入2015，小时的项中输入08，分钟的项中输入00，其它所有项中输入**）。

配置日

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
周计划：点击按钮 选择每周执行场景的日子

年计划：点击按钮 选择场景的有效时间；可选择周期如下：

- 起始日期和结束日期；
- 一直：在这个情况下场景将始终启用

配置小时

如果事项被拖入开始或停止项之后出现下述屏幕页面，可定义场景开始的时间

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
小时计划：点击按钮 选择执行场景的时间

配置”延迟”
这个事项表示在执行新动作之前或两个动作之间需要等待的时间；事项只能拖入行动. 项。



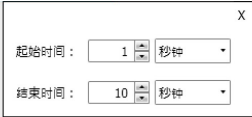
1. 事项
输入一个描述
2. 指令
延迟：点击按钮  选择启用场景的延时



配置任意延迟
这个事项表示在执行新动作之前需要等待的时间；事项只能拖入行动项。输入最少和最大延时，场景编辑器将在设置的范围内随机选择延时。



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
延迟范围：点击按钮  选择延时的最小值和最大值



配置天文时钟
这个事项表示有关执行新场景的时间状况（黎明、日落、白天或夜晚）。事项只能拖入开始、停止、假如 项。



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择天文时钟的状态

 辅助通道属系
这个属系识别9个辅助通道中由开和关指令构成的事项

辅助
触点

配置辅助



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型
3. 地址
选择事项的AUX地址

配置触点

对象属性	
目标	
属系	辅助通道
1 描述	联系：
指令	
2 指令	开启
地址	
3 地址	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择地址

🔒 防盗属系

这个属系可在出现报警事件时启动场景；可说明事件的类型和区域。

报警
连接/断开

配置”报警”

对象属性	
目标	
属系	防盗报警
1 描述	报警
指令	
2 指令	防盗报警
地址	
3 区	1

对象属性	
目标	
属系	防盗报警
描述	报警
指令	
指令	篡改
地址	
地址类型	盗窃报警区域
3 区	1

对象属性	
目标	
属系	防盗报警
描述	报警
指令	
指令	技术
地址	
3 AUX	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择系统上发生事件的类型（报警）
- 3. 地址
防盗报警指令：选择区域
篡改报警指令：选择所属区域和区域的地址
技术报警指令：选择与AUX匹配的编号

配置连接/断开
这个被拖入开始和停止项内的事项在开启/断开防盗报警系统后可执行动作。



- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择指令类型为连接/断开

 温度控制属系
这个属系包含有关温度控制系统的事项
配置的屏幕页面根据所选的事项不同发生变化。

- [99区域中控](#)
- [99区域场景](#)
- [99区域程序](#)
- [区域 - 99区域](#)
- [4区域中控](#)
- [4区域程序](#)
- [传感器](#)
- [外部探测器](#)

配置99区域中控
这个事项可在出现特定条件的情况下将温度控制系统的99区域中控置于行动项中设定的模式；只能拖入行动项内。



- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型；如选择手动，需选择温度

配置99区域场景
这个事项可启用在99区域中控上设定的场景；只能拖入行动项内。



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择需要执行的场景

配置99区域程序
这个事项可启用在99区域中控上保存的程序；只能拖入行动项内。



1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择需要执行的程序类型

配置区域 - 99区域

如果事项被拖入开始或停止项之后出现下述屏幕页面，可定义启用场景区域的条件。如果事项被拖入行动项，可在出现特定条件的情况下将温度控制系统的特定区域置于开始项中设定的模式；不能拖入假如项内。

对象属性	
目标	
属系	温度控制
属系	温度控制
描述	区域 - 99区域
指令	
指令	防冻/热防护
地址	
ZA	0
ZB	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型；如选择手动，需选择温度
3. 地址
选择事项的地址

配置4区域中控

这个事项可在出现特定条件的情况下将温度控制系统的4区域中控置于开始项中设定的模式；只能拖入行动项内。

对象属性	
目标	
属系	温度控制
描述	4区域中控
指令	
指令	防冻/热防护
地址	
ZA	0
ZB	1

对象属性	
目标	
属系	温度控制
描述	4区域中控
指令	
指令	手动
T 手动	18,0
地址	
ZA	0
ZB	1

对象属性	
目标	
属系	温度控制
描述	4区域中控
指令	
指令	定时手动
T 手动	18,0
小时	0
地址	
ZA	0
ZB	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择需要执行事项指令的类型；如选择手动，需选择温度；如设置为定时手动，需选择温度和时间
3. 地址
选择事项的地址

配置4区域程序
这个事项可启用在4区域中控上保存的程序；只能拖入行动项内。

对象属性	
目标	
属类	温度控制
描述	4区域程序
指令	
指令	供暖程序1
地址	
ZA	0
ZB	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择4区域中控上设置的需要执行程序的类型
3. 地址
选择事项的地址

配置传感器
这个事项可将启用场景与特定传感器测定的温度水平进行关联；只能拖入假如项内。

对象属性	
目标	
属类	温度控制
描述	传感器
指令	
指令	测量的温度
条件	
如果测量的温度	< 18,0
地址	
地址类型	主探测器
ZA	0
ZB	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型并设置启用场景的温度水平
3. 地址
说明区域内的传感器并选择事项的地址

配置外部探测器
这个事项可将启用场景与特定外部探测器测定的温度水平进行关联；只能拖入假如项内。

对象属性	
目标	
属性	温度控制
1 描述	外部探测器
指令	
指令	测量的温度
2 条件	<
如果测量的温度	18,0
地址	
3 地址	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型并设置启用场景的温度水平
3. 地址
说明需要关联的传感器编号

 声音系统属系

这个属系包含有关声音播放系统的事项
除扩音器事项可拖入所有输入项外，其它事项只能拖入开始项内。
MC广播声源和AUX MC声源事项只能在系统有多通道广播声源的情况下使用。

- 扩音器
- 扩音器组
- 广播声源
- Aux声源
- MC广播声源
- Aux MC声源
- 功率放大器



注意：在使用调整音量或打开声源的指令时，需确定已经输入打开扩音器的指令。

配置扩音器和扩音器组

对象属性	
目标	
属系	声音系统
1 描述	放大器
指令	
2 指令	扩音器关闭
地址	
3 A	0
PF	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择扩音器的地址
- 3. 扩音器组的地址
选择地址为常规或环境（0至9）

配置广播声源和AUX声源

对象属性	
目标	
属系	声音系统
1 描述	无线电来源
指令	
2 指令	开启
地址	
3 声源	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择声源的编号（如有）

配置MC广播声源和AUX MC声源<

对象属性	
目标	
属系	声音系统
1 描述	多通道广播声源
指令	
2 指令	开启
地址	
3 A	1
声源	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择环境和声源的编号（如有）

配置功率放大器
这个事项可将启用场景与功率放大器的参数进行关联；在<假如和行动项内除可以简单地设置打开和关闭外，还可以设置音量水平和是否启用均衡参数。

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	开启
地址	
A	0
PF	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	开启有声源
声源	声源1
地址	
A	0
PF	1

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	功率放大器音量
音量高	音量 10%
地址	
A	0
PF	1

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	高音高
高音	1
地址	
A	0
PF	1

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	平衡水平高
平衡	1
地址	
A	0
PF	1

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	3D效果频率上
频率 3D 效果	1
地址	
A	0
PF	1

对象属性	
目标	
属系	声音系统
描述	电源放大器
指令	
指令	预设
预设	无均衡
地址	
A	0
PF	1

- A. 开启有声源：选择声源
 - B. 音量高、音量低：选择音量的百分比（10%至50%）
 - C. 高音高、高音低、低音高、低音低：选择水平（1至20）
 - D. 平衡水平高、平衡水平低、3D效果水平高、3D效果水平低：选择均衡水平（1至10）
 - E. 3D效果频率高、3D效果频率低：选择频率水平（1至7）
 - F. 预设：选择可调用的预设功能
3. 地址
选择扩音器的地址

 视频入门系统属系

这个属系包含有关视频入门系统的事项入口控制的楼梯灯、室内控制的楼梯灯、门锁和电话秘书事项只能拖入行动项内；摄像头事项不能拖入假如项内，大门对讲机事项可拖入开始和停止项内。

[入口控制的楼梯灯](#)

[室内控制的楼梯灯](#)

[门锁](#)

[摄像头](#)

[电话秘书](#)

[大门对讲机](#)

配置入口控制的楼梯灯和室内控制的楼梯灯



对象属性	
目标	
属系	视频入门系统
1 描述	入口控制的楼梯灯
指令	
2 指令	楼梯灯关闭
地址	
3 P	0

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型
3. 地址
选择事项的地址

配置门锁和摄像头

对象属性	
目标	
1 描述	门锁
指令	
2 指令	打开门锁
地址	
3 P	0
水平	用户安装板

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择事项的地址



注意：注意：在设置打开指令时，需在同一个场景中设置对应的关闭指令。如果在打开楼梯灯的驱动器上没有设置任何定时，则需在打开指令和关闭指令之间输入延时。

配置电话秘书

对象属性	
目标	
1 描述	电话秘书
指令	
2 指令	禁用自动答录机
地址	
3 AUX	1

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择事项的地址

配置大门对讲机

对象属性	
目标	
属系	视频入门系统
1 描述	手执话筒
指令	
2 指令	从外部单元通话
地址	
3 地址	0
水平	用户安装板

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择事项的地址

 特殊命令属系

这个属系可在行动项内输入上锁/解锁事项，事项的动作指系统上特定的驱动器可被锁定为当前状态；驱动器恢复正常的工作状态时需由MH202场景编辑器发送同样的解锁指令。

上锁/解锁

配置上锁/解锁

对象属性	
目标	
属系	特殊控制
1 描述	上锁/解锁
指令	
2 指令	锁定
地址	
3 A	0
PL	1
水平	用户安装板

- 1. 事项
输入一个描述
- 2. 指令
选择执行事项指令的类型
- 3. 地址
选择事项的地址



监控系统属系

这个属系可管理Stop&Go启停事项的打开/关闭和自动复位。

Stop&Go

配置 STOP&GO

对象属性	
目标	
属系	监控系统
1 描述	Stop&Go
指令	
2 指令	启用自动复位
地址	
3 地址	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择执行事项指令的类型
3. 地址
选择事项的地址



传感器属系

这个属系可根据某些类型传感器（是否存在、运动捕捉、照明、光线昏暗、下雨、刮风）的状态执行场景。

存在状态传感器

运动捕捉传感器

照明传感器

光线昏暗传感器

雨水传感器

风传感器

配置存在状态传感器 运动捕捉传感器、光线昏暗传感器、雨水传感器和风传感器

对象属性	
目标	
属系	传感器
1 描述	运动捕捉传感器
指令	
2 指令	开始存在状态
地址	
A	0
PL	1
3 水平	用户安装板

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择传感器探测的事件
3. 地址
选择事项的地址

配置照明传感器

对象属性	
目标	
属系	传感器
1 描述	照明传感器
指令	
指令	测量的亮度
2 条件	=
假设 Lux	0
地址	
A	0
PL	1
3 水平	用户安装板

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择需要限定的亮度水平（勒克斯）
3. 地址
选择事项的SCS地址

 变量属系

这个属系可根据两类逻辑变量的状态执行场景，即：计数器（执行场景与计数器发现动作的次数关联）和变量布尔值（为获得进行场景设置的虚拟条件）。

计数器

布尔值

配置计数器

这个事项根据被拖入不同的项有不同的表现，拖入假如项需要设置执行事件的数值条件（由计数器计数）；拖入行动项则需要对开始项内设定的事件设置计算的数值。

对象属性	
目标	
属系	变量
1 描述	计数器
指令	
指令	变量值
2 条件	=
如果值	0
地址	
3 计数器	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令(假如)
选择计数器记录的数值
2. 指令(行动)
选择数值或向上/向下计数的步骤
3. 地址
选择计数器的地址

配置布尔值

对象属性	
目标	
属性	变量
1 描述	布尔值
2 指令	正确的
3 地址	1

1. 事项
输入一个描述
2. 指令
选择确认/否定前面动作的条件（正确的/假的）
3. 地址
选择变量的地址

场景举例说明

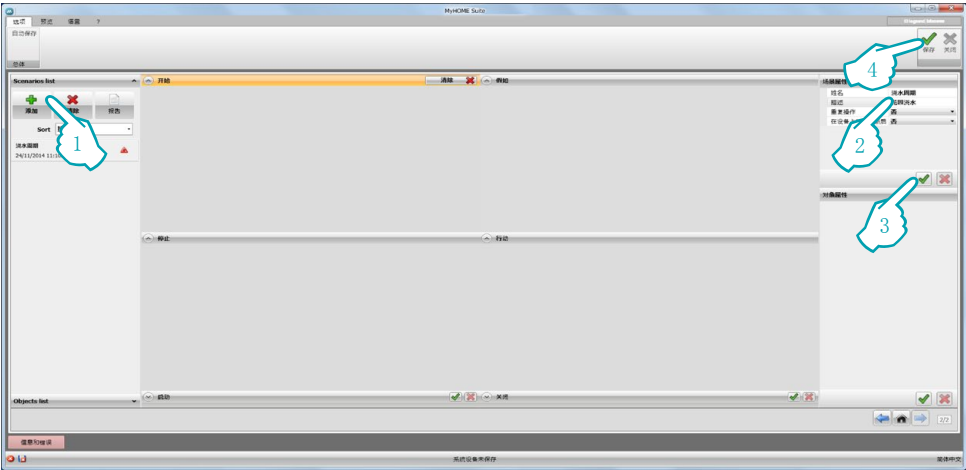
以下举例说明将介绍如何配置花园浇水的场景，特别是要启动两个位于花园不同区域用于浇水的电磁阀（31和32）。

浇水以自动方式在每天20:30至21:10之间进行或以手动方式操作特定的指令（按钮1 A1/PL1）。

浇水以自动方式在每天20:30至21:10之间进行或以手动方式操作特定的指令（按钮1 A1/PL1）。

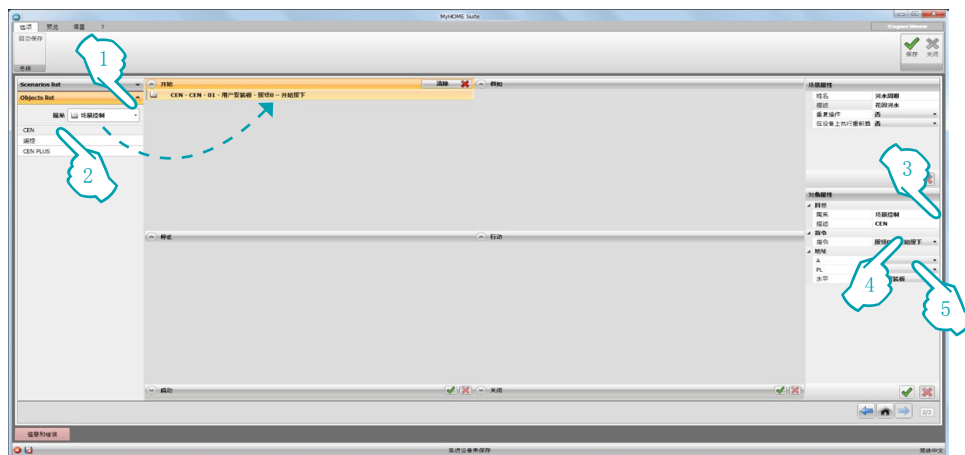
开始项		动作项	
当时：		执行：	
-	每天20:30	-	每10分钟交替启动电磁阀32和33
- 或 -	按按钮1		
假如项		停止项	
假如：		中止时：	
-	不下雨	-	每天21:10
-	不刮风	-	下雨
		-	刮风
选项：			
-	重复场景	-	启用/禁用

在软件全系统区域配置所有 参数 后，进入创建场景的区域。



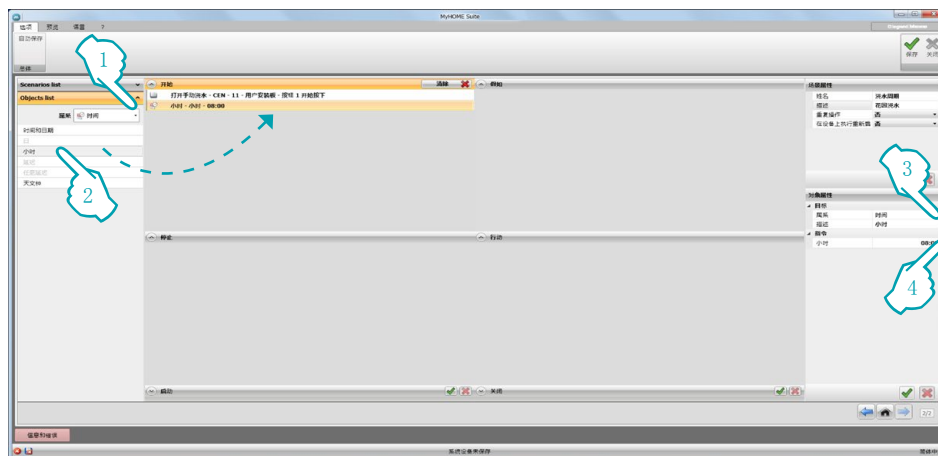
1. 添加场景
2. 输入场景的名称和描述
3. 保存配置，每次设置或修改事项的的参数时这步操作都是必须的
4. 保存场景

现在可以开始构建场景，在开始项内输入 **场景指令 - CEN** 并进行配置，这样在按设备11的按钮1（例如用CEN配置的场景指令）时，场景开始执行。



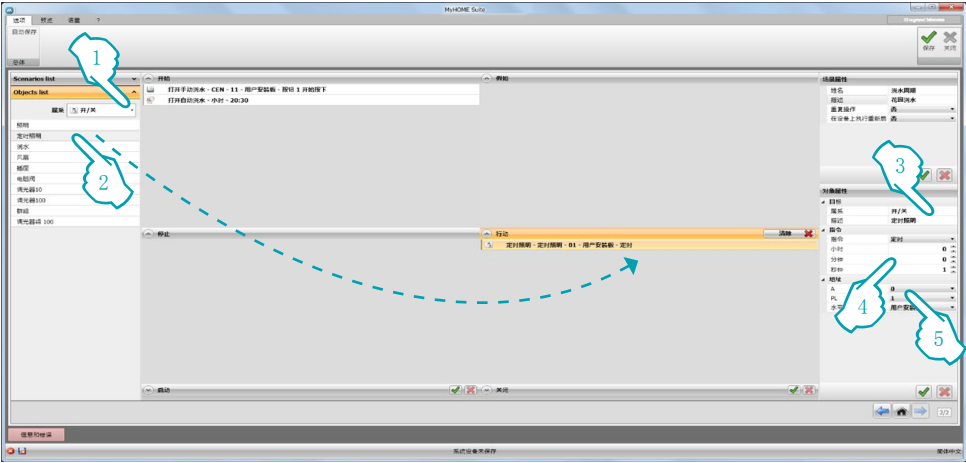
1. 在点击事项列表后，选择 **场景指令** 属系
2. 选择 **CEN** 事项并将它拖入开始项。
3. 输入一个描述
4. 选择按钮1和开始按下模式
5. 输入用**CEN**配置的设备地址（例如：A1/PL11）

输入 **时间 - 小时** 事项，以自动方式在每天20:30启用场景



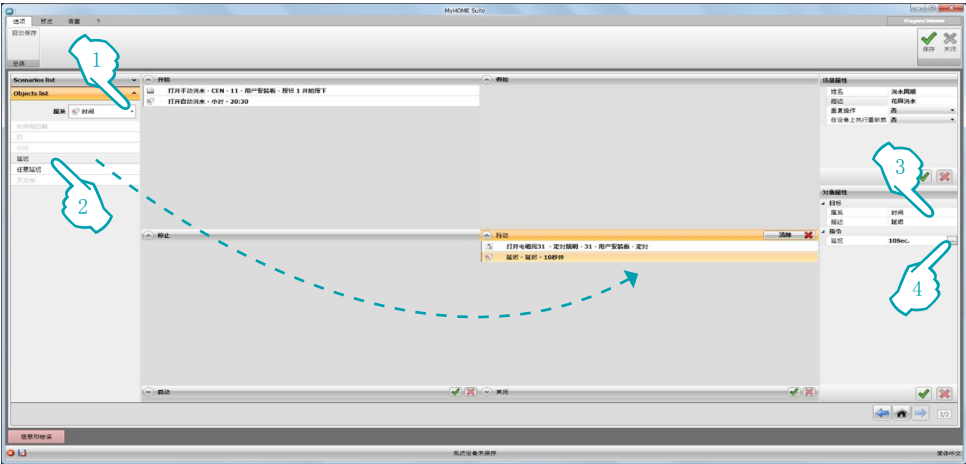
1. 选择 **时间** 属系
2. 选择 **小时** 事项并将它拖入开始项内
3. 输入一个描述
4. 键入20:30

在配置启动场景的事件之后，可设置执行的动作，即启动电磁阀为花园浇水。为此，可使用 **开/关 - 定时照明** 事项



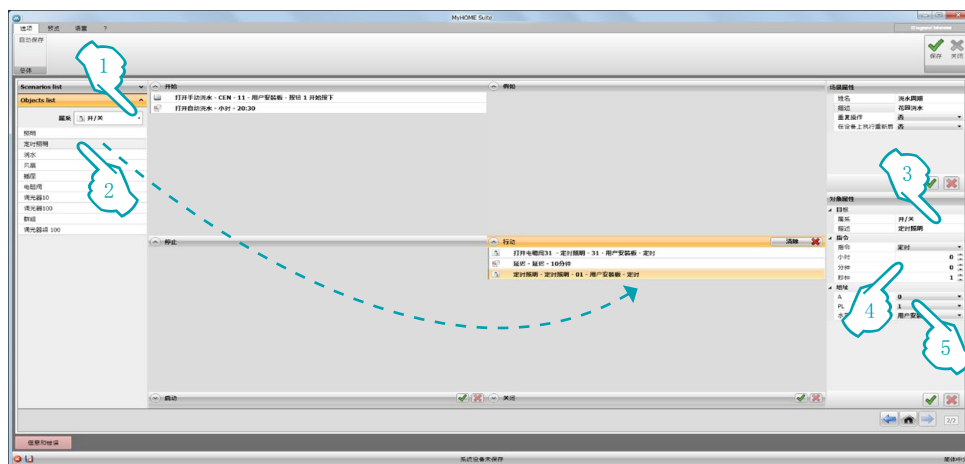
1. 选择 **开/关** 属系
2. 选择 **定时照明** 事项并将它拖入行动项内。
3. 输入一个描述
4. 输入电磁阀31保持启动的时间（例如：10分钟）
5. 输入设备的地址（例如：A3PL1）

如果需要两个电泵交替启动，需要使用 **时间 - 延迟** 事项



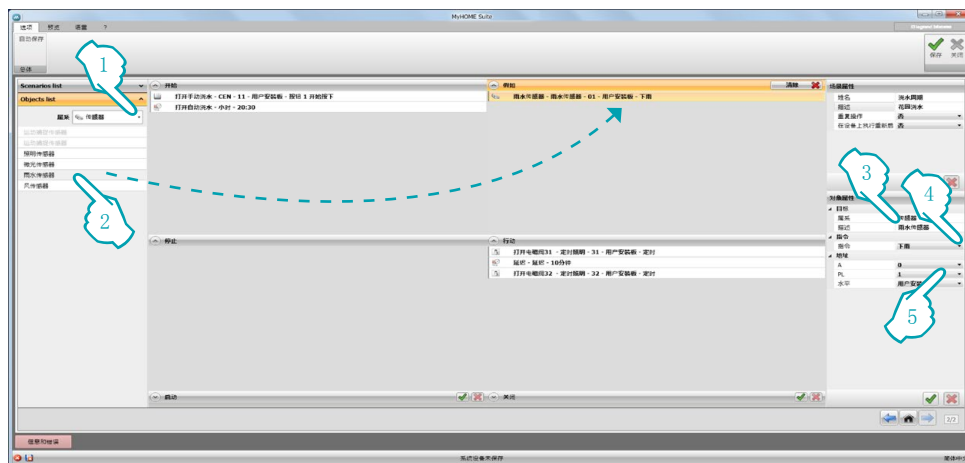
1. 选择 **时间** 属系
2. 选择 **延迟** 事项并将它拖入行动项内
3. 输入一个描述
4. 输入电泵32在启动前需要等待的时间（例如：10分钟）

现在使用 **开/关 - 定时照明** 事项对启动第二个电泵进行配置。



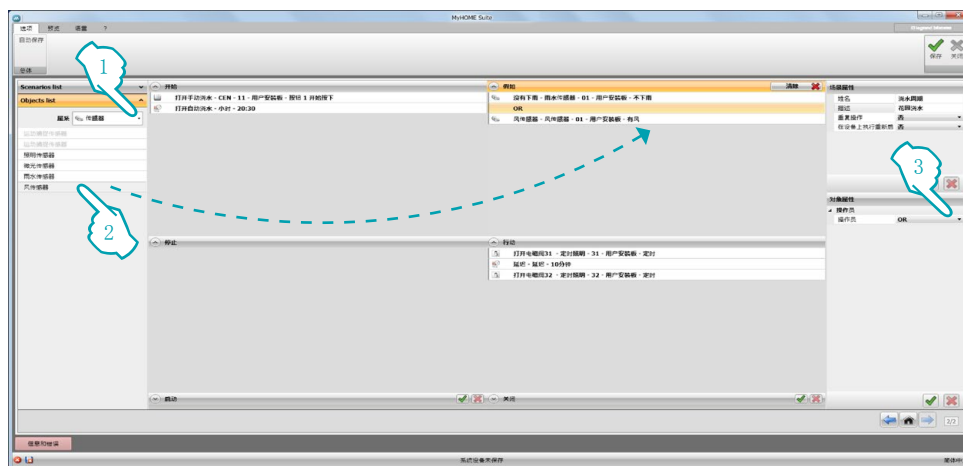
1. 选择 **开/关** 属系
2. 选择 **定时照明** 事项并将它拖入行动项内。
3. 输入一个描述
4. 输入电磁阀32保持启动的时间（例如：10分钟）
5. 输入设备的地址（例如：A3PL2）

现在设置执行场景的限制条件，例如花园浇水仅在不下雨或不刮风的时候进行。为此，可使用 **传感器 - 雨水传感器** 事项并将它拖入假如项内

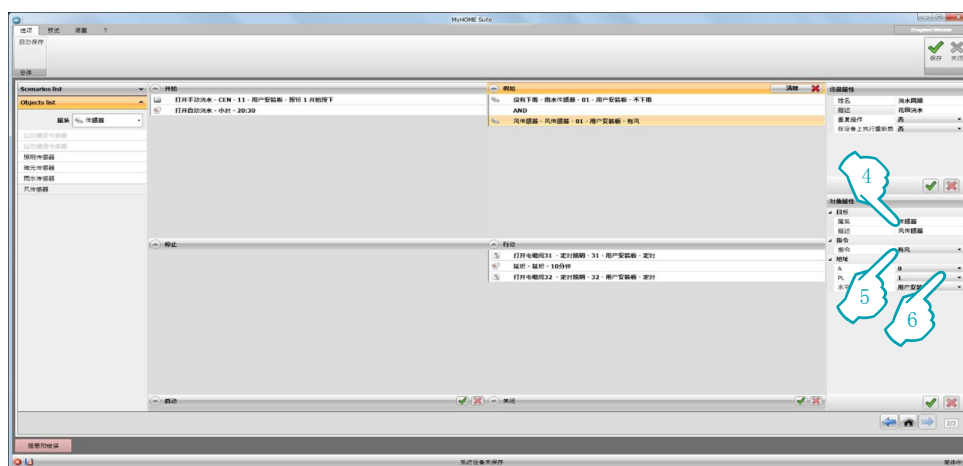


1. 选择 **传感器** 属系
2. 选择 **雨水传感器** 事项并将它拖入假如项内
3. 输入一个描述
4. 选择可执行场景的条件（例如：不下雨）
5. 输入设备的地址（例如：A0PL1）

同样也输入 **传感器 - 风传感器** 事项并确定与雨水传感器之间的设置关系，即在输入另一个条件时，程序将自动出现操作关联事项，在此例中需定义为“和”。在这种情况下，如不下雨也不刮风，花园将进行浇水

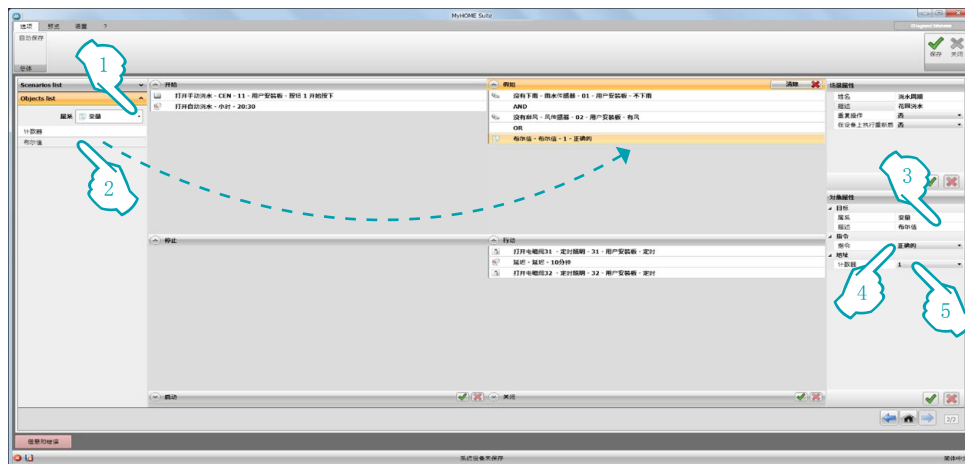


1. 选择 **传感器** 属系
2. 选择 **风传感器** 事项并将它拖入假如项内
3. 选择操作关联词（例如：和）



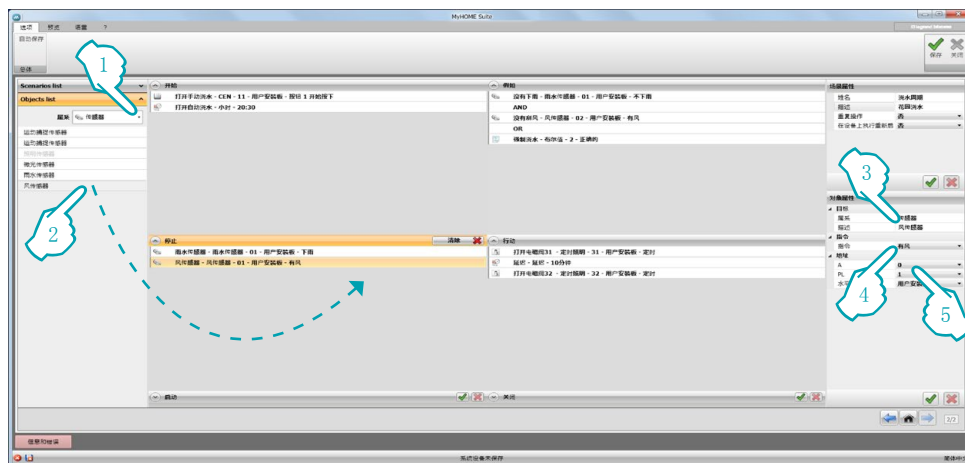
4. 输入一个描述
5. 选择可执行场景的条件（例如：不刮风）
6. 输入设备的地址（例如：A0PL2）

如果即使下雨或刮风也需要有强制给花园浇水的可能性，可使用 **变量 - 布尔值** 事项，加入一个基础条件是正确变量，然后再通过相关的指令将状态改为“假的”。设置操作关联词为或。



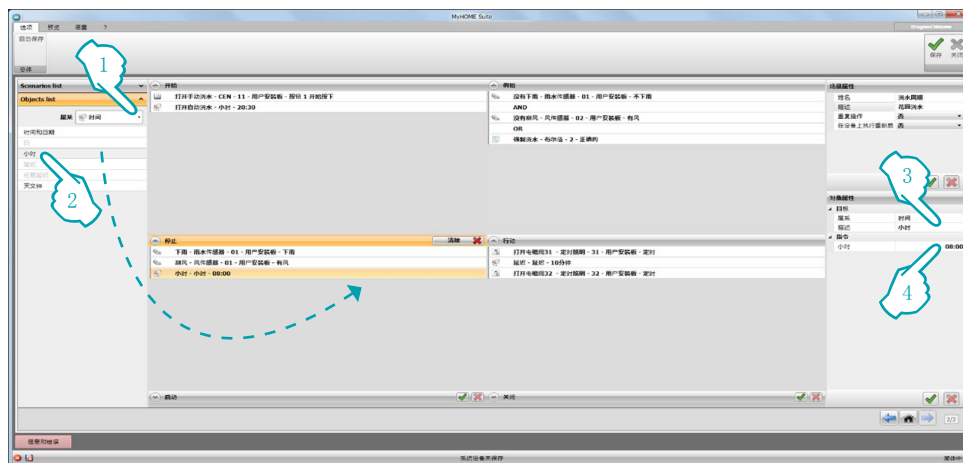
1. 选择 **变量** 属系
2. 选择 **布尔值** 事项并将它拖入假如项内，再设置操作关联词为或。
3. 输入一个描述
4. 选择确认前面条件的条件（例如：正确的）
5. 输入变量的地址

还可以在停止项内输入事项，在某些条件下中止在行动项内设置的动作。

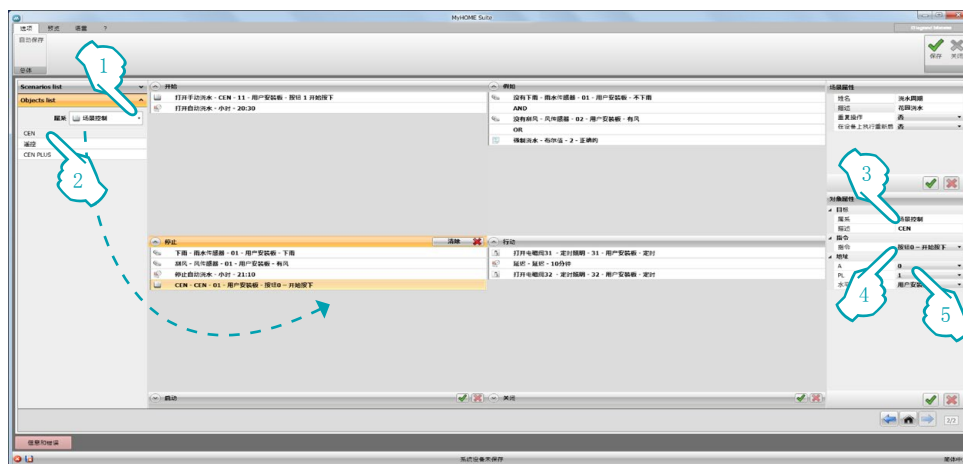


1. 选择 **传感器** 属系
 2. 选择 **雨水传感器** 事项并将它拖入停止项内。
 3. 输入一个描述
 4. 选择中止场景的条件（例如：下雨）
 5. 输入设备的地址（例如：A0PL1）
- 然后重复相同的操作，输入 **风传感器**

在完成操作前，输入在某个时间自动中止场景的时间条件（**时间 - 小时** 事项）和手动中止场景的指令（**场景指令 - CEN** 事项）

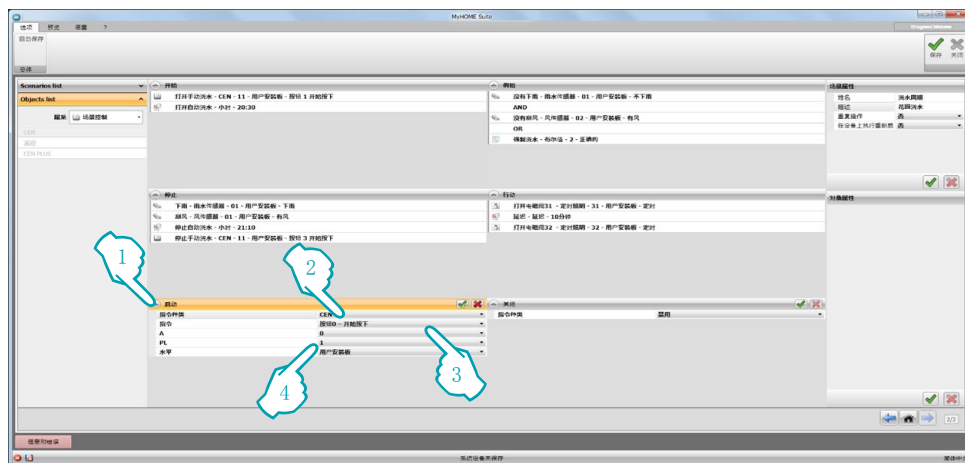


1. 选择 **时间** 属系
2. 选择 **小时** 事项并将它拖入停止项内
3. 输入一个描述
4. 输入中止连续动作的时间（例如：21:10）

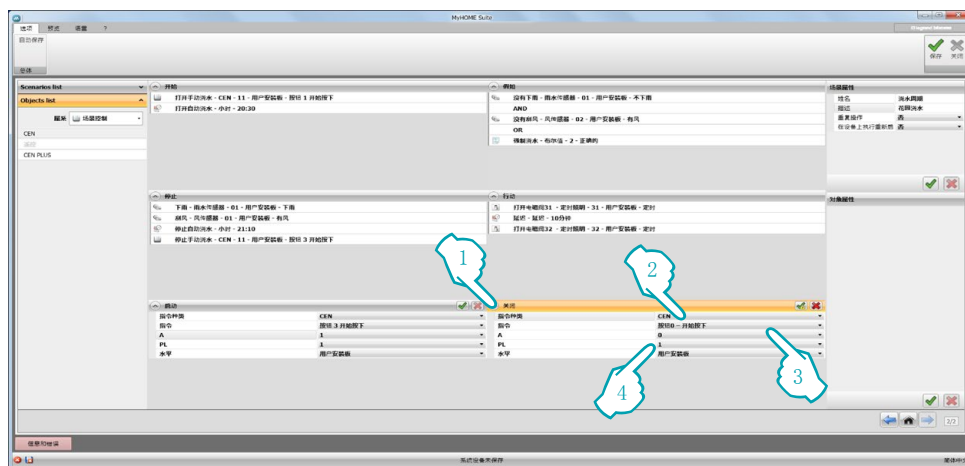


1. 选择 **场景指令** 属系
2. 选择 **CEN** 事项并将它拖入停止项内
3. 输入一个描述
4. 选择按钮3和开始按下模式
5. 输入用CEN配置的设备地址（例如：A1/PL11）

在完成场景配置前，设置启动/关闭场景的指令是有益的。禁用场景表示即使出现开始项内设置的条件，场景也不会开始执行。

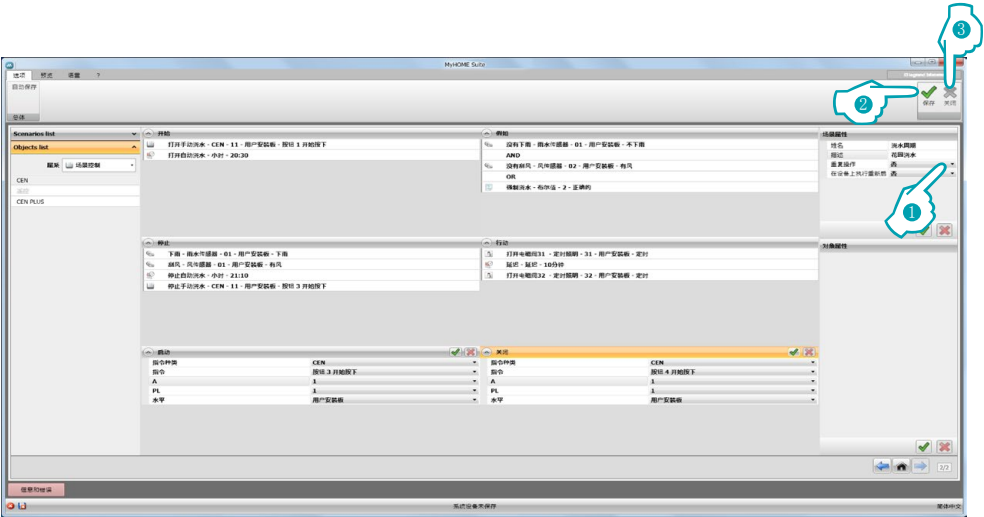


1. 点击配置启动指令
2. 选择模式为CEN或CEN plus
3. 选择按钮2和开始按下模式
4. 输入用CEN配置的设备地址（例如：A1/PL11）

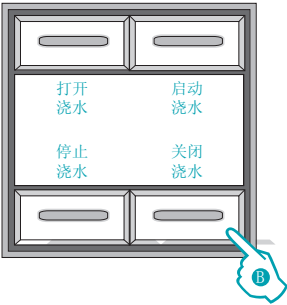


1. 点击配置关闭指令
2. 选择模式为CEN或CEN plus
3. 选择按钮4和开始按下模式
4. 输入用CEN配置的设备地址（例如：A1/PL11）

现在，场景已经设置完成，如要场景进行循环，需在场景属性/重复操作项中设置为是 (1)，点击 (2) 保存场景，然后点击 (3) 返回软件全系统区域，之后可发送配置到设备



现在，用户可以通过网络页面 (A) 和/或操作场景 (B) 指令调用场景



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.it