



PowerControl 教程

版本：2025. 8. 18

前言：

最新教程[对比版本号]上传在 github

Github: <https://github.com/viklion/PowerControl>

↑ 含群晖、飞牛、unraid、istoreOS 小白级详细部署容器教程 ↑

视频教程: <https://www.bilibili.com/video/BV1cykZY7Er9>

本容器可以实现的功能：

- 1、通过访问网页，本地/远程（端口转发或反向代理）唤醒设备，关闭设备，支持 Windows、Linux、MacOS（MacOS 不支持从关机状态唤醒）
- 2、通过巴法云接入米家，通过米家、小爱同学、巴法微信小程序、巴法 app 实现设备开机、关机
- 3、接入 homeassistant 通过 ha 实现设备开机、关机
- 4、设置 ios 快捷指令实现设备开机、关机，也可用 siri
- 5、通过 Server 酱、Qmsg 酱等推送消息
- 6、多设备管理

必要的前置条件：

- 1、运行 docker 且 24 小时运行的设备，比如 nas、软路由等
- 2、电脑与 docker 设备在同一局域网
- 3、网络唤醒需要网卡支持，可能需要进 bios 设置。无线网卡可能不支持
- 4、关机和 ping 功能可能需要关闭或配置 windows 专用网络的防火墙
（一般同一网段不需要动防火墙，跨网段可能需要关掉或者单独配置）

目录

一、 更新内容：	1
二、 部署容器	3
三、 参数配置说明	5
四、 前置设置	7
五、 配置远程关机	13
六、 配置网络唤醒	18
七、 接入巴法云并接入米家	23
八、 接入 homeassistant.	26
九、 ios 快捷指令	31
十、 yaml 配置文件详解.	32
十一、 反馈	34

一、更新内容：

- 2024. 12. 27: 更新 UDP 方式关机方法教程, 涉及目录[前置设置]中的防火墙配置和目录[配置远程关机] (适用于 windows 家庭版、精简版无法配置的, 适用于怎么配置都无法成功的)
- 2025. 1. 8: 更新在 homeassistant 中创建电脑实体实现控制教程, 见目录[接入 homeassistant]
- 2025. 1. 15: 新增自动清理日志功能: 目录[配置容器参数], web 加入查看日志入口: 目录[部署容器]
- 2025. 1. 25: ~~新增支持非 root 用户启动容器, 加入参数-u uid:gid, 比如-u 1000:100, 目录[部署容器] (2025. 7. 5 已更新)~~。新增 shell 指令可关闭 linux 设备, 或使用类似 Remote Shutdown Manager 的软件, 目录[配置远程关机]
- 2025. 2. 15: 增加网络唤醒检测能否收到唤醒魔包的软件 (WakeOn LanMonitor.exe)。网络唤醒: 可选发送至广播地址或设备地址, 一般默认 (全局广播) 无需修改, 目录[配置网络唤醒]
- 2025. 6. 1: 增加 web 修改网络唤醒端口的设置, 增加 web 修改关机指令超时时长的设置。
- 2025. 7. 5: 现使用更优雅的环境变量 PUID 和 PGID 以非 root 用户启动容器。
- 2025. 7. 15: 更新 homeassistant 配置文件代码语法。更新关闭 Linux 设备自定义指令 sshpass 教程, web 代码页中加入 sshpass 代码方便复制、修改。
- 2025. 7. 25: 新增自定义指令快速生成页面, 快速生成 Linux、Mac OS 关机指令。网络唤醒和 ping 新增支持自定义指令。
- 2025. 8. 18: 支持多设备管理。*主要 api 改动:
总览: /config?key=密钥 --> 现已改为设备总览页, 点击设备进入设备服务编辑页
唤醒: /wol?key=密钥 --> /wol/设备 id 或别名?key=密钥

关机： /shutdown?key=密钥 --> /shutdown/设备 id 或别名?key=密钥

ping： /ping?key=密钥 --> /ping/设备 id 或别名?key=密钥

例：设备 id 为 device01，别名设置为 windows，则 api 接口为 /wol/device01?key=密钥，或， /wol/windows?key=密钥

二、部署容器

建议在 [github](#) 中复制代码

需要修改 3 处，标红（非 root 运行修改 5 处）

1、docker-cli:

- 默认 root 用户运行容器:

```
docker run -d -v /your/path:/app/data -e WEB_PORT=7678 -e  
WEB_KEY=yourkey --network host --restart unless-stopped --name  
powercontrol viklion/powercontrol:latest
```

- 设置变量 PUID 和 PGID, 指定 user 运行:

```
docker run -d -v /your/path:/app/data -e WEB_PORT=7678 -e  
WEB_KEY=yourkey -e PUID=1000 -e PGID=100 --network host --restart  
unless-stopped --name powercontrol viklion/powercontrol:latest
```

2、docker-compose（注意检查缩进）

services:

powercontrol:

image: viklion/powercontrol:latest

container_name: powercontrol

volumes:

- /your/path:/app/data

environment:

- WEB_PORT=7678

- WEB_KEY=yourkey

默认 root 用户运行，去掉下两行的#，设置指定 user 运行

#- PUID=1000

#- PGID=100

restart: unless-stopped

network_mode: host

/your/path: 主机映射目录

WEB_PORT=7678: 网页端口（不设置该环境变量默认使用端口: 7678）

WEB_KEY=yourkey: 密钥（不设置该环境变量默认使用密钥: admin）

PUID=1000:

PGID=100:

*注意网络模式为 host（不支持 bridge，支持 ipvlan 和 macvlan）

容器启动后访问:

ip:端口	首页
ip:端口/config?key=密钥	进入配置总览

api 接口:

ip:端口/wol/设备 id 或别名?key=密钥	网络唤醒
ip:端口/shutdown/设备 id 或别名?key=密钥	关闭设备
ip:端口/ping/设备 id 或别名?key=密钥	ping 设备
ip:端口/pdf	进入 pdf 教程页
ip:端口/logs?key=密钥	查看日志记录
ip:端口/changelog	查看更新日志
ip:端口/code	查看复制教程内的代码
ip:端口/getcommand	快速生成关机自定义指令

*以下为高级配置项:

定制容器: 环境变量 APK_ADD 和 SHELL_ADD

APK_ADD: 创建容器时安装 alpine 系统指定软件包, 如 APK_ADD="vim openssh", 会在创建容器时安装 vim 和 openssh

SHELL_ADD: 创建容器时运行 bash 指令, 如 SHELL_ADD="echo 'hello world' && pip install fastapi", 会在创建容器时打印 'hello world' 并且安装 python fastapi

三、参数配置说明

首页输入 key 跳转

或浏览器输入 容器 ip:端口/config?key=密钥 进入配置总览页

例如：192.168.11.11:7678/config?key=admin

***现版本无特殊不需手动重启容器**

1、全局配置（点击主程序卡片）：



日志等级：调试选 DEBUG，平时选 INFO

保留天数：日志每天 0 点轮换，填 0 只保留当天日志

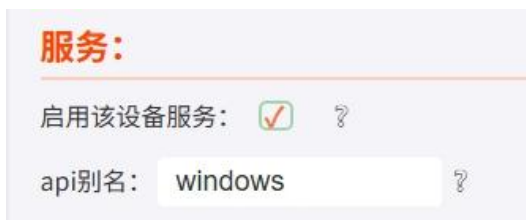
巴法断线重连推送：如遇网络波动导致断连，将在网络恢复重连时发送消息

推送渠道：可以启用一个，也可以同时启用多个

保存即可生效

2、设备配置（点击设备卡片）：

(1) 服务：



启用：该设备服务总开关

api 别名：只影响网络唤醒、关机、ping 的 api 调用，方便记忆，只允许英文

例：设备 id 为 device01，别名设置为 windows，则 api 接口为 /wol/device01?key=密钥，或，/wol/windows?key=密钥

(2) 巴法：可选择接入或不接入，接入可用巴法小程序、app 和米家共同控制，不接入可选择将端口转发或反向代理访问网页实现远程开关

接入部分见‘接入巴法云并接入米家’部分，填入参数

巴法：

接入巴法云： ☒ [→前往巴法控制台](#)

巴法云用户私钥：

巴法云设备主题：

(3) 设备：名称可自由更改。网络唤醒见‘配置网络唤醒’部分，远程关机见‘配置远程关机’部分。填入参数，设备 ip 需要设置为静态 ip，ping 时长建议设置为 60s 至 120s，不宜过短。超时时长默认 2 秒，指令发送超过该时长则判定发送失败，低配置 arm 设备如遇关机指令报错，可适当延长该时长。

设备：

设备名称：

设备ip地址：

启用网络唤醒： ☒ [→测试开机](#)

唤醒方法： ▾

设备网卡mac地址：

目标地址： ▾

端口：

[→下载唤醒魔包接收测试软件，查阅教程使用](#)

启用远程关机： ☒ [→测试关机](#)

关机方法： ▾

账户：

密码：

延迟关机时长(秒)：

指令超时时长(秒)：

启用ping检测： ☒ [→测试ping](#)

ping方法： ▾

ping间隔时长(秒)：

(4) 消息推送：该设备的消息推送开关

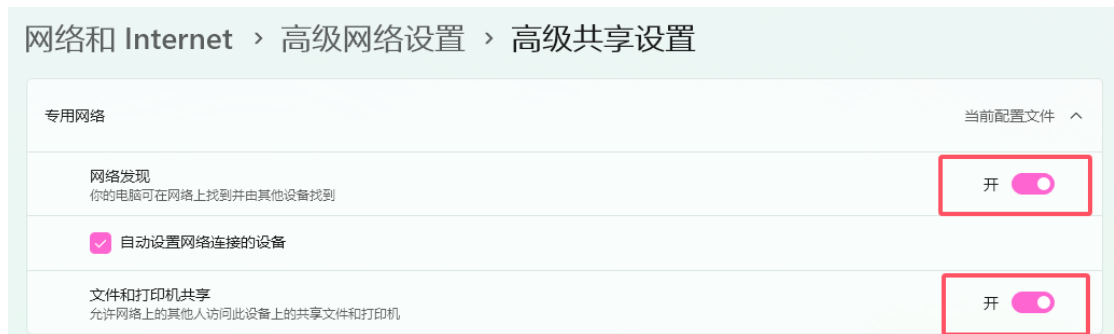
- *每次保存完配置需要点击重启生效
- *不需要开启的功能可以不填相关参数
- *调试唤醒和关机可以点击配置页执行开机/关机/ping 或通过米家
- *建议将参数保存一份到本地，防止日后用到

四、前置设置

1、修改网络为【专用网络】



2、启用网络发现



3、关闭或配置专用网络防火墙

*调试阶段建议先关掉，调试没问题了打开，如果打开了不影响关机和 ping，则不用再配置

*如果打开后功能失效了：

a. 关掉防火墙，不用进一步配置了

b. 如果觉得关闭防火墙不安全，打开防火墙，跳至②配置防火墙

① 关闭防火墙

点击上上图中的配置防火墙和安全设置，打开 windows 安全中心

① 防火墙和网络保护

哪些人和哪些内容可以访问你的网络。

域网络

防火墙已打开。

专用网络 (使用中)

防火墙已打开。

Microsoft Defender 防火墙

在专用网络上时，有助于保护设备。


❌ 专用防火墙已关闭。你的设备可能易受攻击。


☐ 关


② 配置防火墙


Ping:


防火墙和网络保护

 应用和浏览器控制

 设备安全性

 设备性能和运行状况

 家庭选项

 保护历史记录

专用网络 (使用中)

防火墙已打开。

公用网络

防火墙已打开。

允许应用通过防火墙

网络和 Internet 疑难解答程序

防火墙通知设置

高级设置

将防火墙还原为默认设置

The image displays two side-by-side screenshots of the Windows Firewall rule configuration interface, specifically the '文件和打印机共享(SMB-In)' (File and Printer Sharing (SMB-In)) rule.

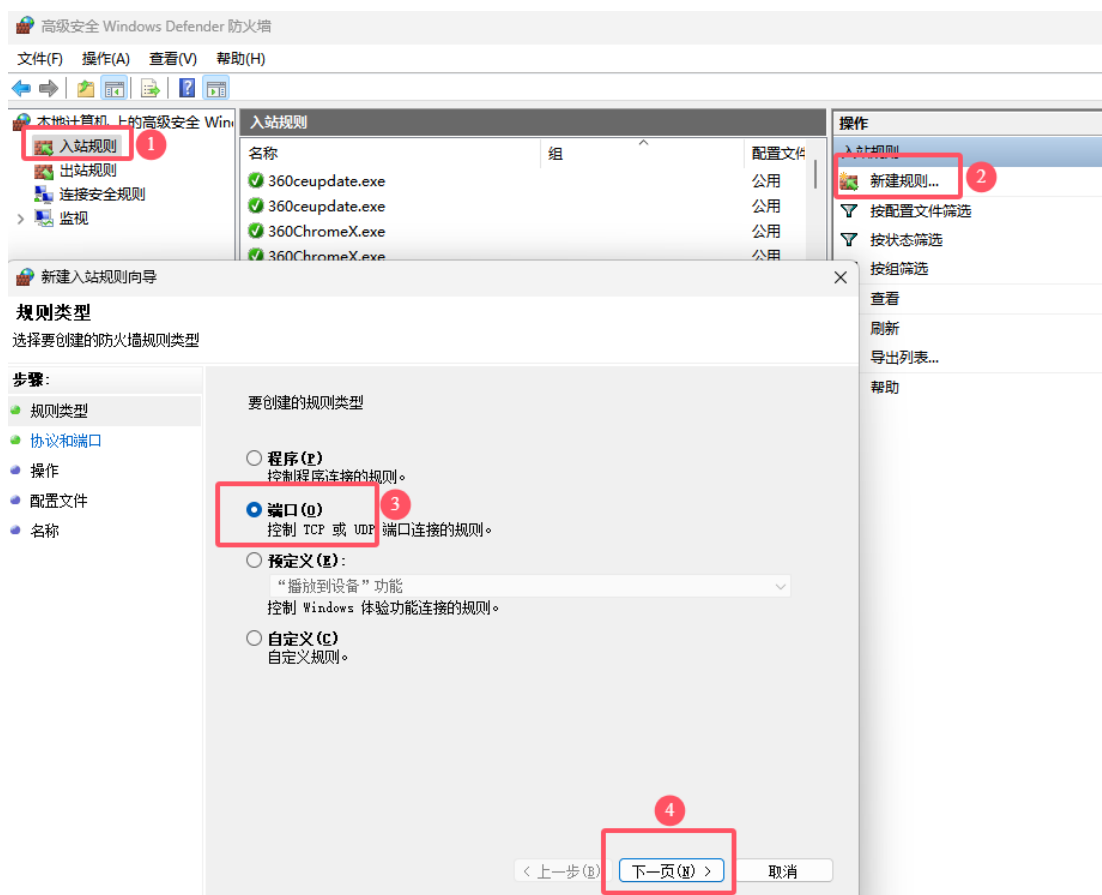
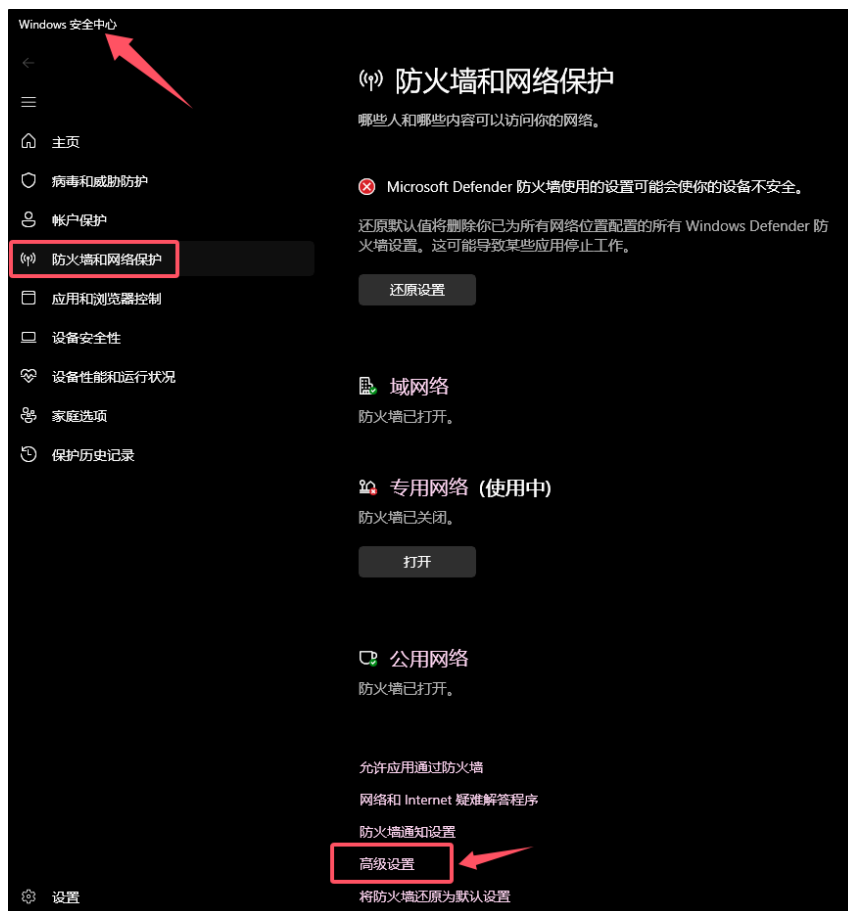
Left Screenshot (Advanced Tab):

- 作用域 (Scope):** Set to **专用 (Private)**.
- 接口类型 (Interface type):** Set to **自定义 (Custom)**.
- 边缘遍历 (Edge traversal):** The checkbox is checked, and the description states: '边缘遍历允许计算机接受未经请求的入站数据包。这些数据包已通过诸如网络地址转换 (NAT) 路由器或防火墙之类的边缘设备。' (Edge traversal allows a computer to accept unsolicited inbound data packets that have passed through edge devices such as network address translation (NAT) routers or firewalls.)

Right Screenshot (Scope Tab):

- 本地 IP 地址 (Local IP address):** Set to **任何 IP 地址 (Any IP address)**.
- 远程 IP 地址 (Remote IP address):** Set to **任何 IP 地址 (Any IP address)**.

配套软件方法：



新建入站规则向导

协议和端口

指定应用此规则的协议和端口。

步骤:

规则类型

协议和端口

操作

配置文件

名称

此规则应用于 TCP 还是 UDP?

TCP

UDP

此规则应用于所有本地端口还是特定的本地端口?

所有本地端口(A)

特定本地端口(S):

17678

示例: 80, 43, 5000-5010

17678

3

1

2

3

取消

上一步(B)

下一页(N) >

新建入站规则向导

操作

指定在连接与规则中指定的条件相匹配时要执行的操作。

步骤:

规则类型

协议和端口

操作

配置文件

名称

连接符合指定条件时应该进行什么操作?

允许连接(A)

只允许安全连接(C)

自定义

阻止连接(K)

 新建入站规则向导

配置文件

指定此规则应用的配置文件

步骤:

- 规则类型
- 协议和端口
- 操作
- 配置文件**
- 名称

何时应用该规则?

- ☒ **域(D)**
计算机连接到其企业域时应用。
- ☒ **专用(P)**
计算机连接到专用网络位置(例如, 家或工作单位)时应用。
- ☒ **公用(U)**
计算机连接到公用网络位置时应用。

名称随便写，出站规则也同样配置

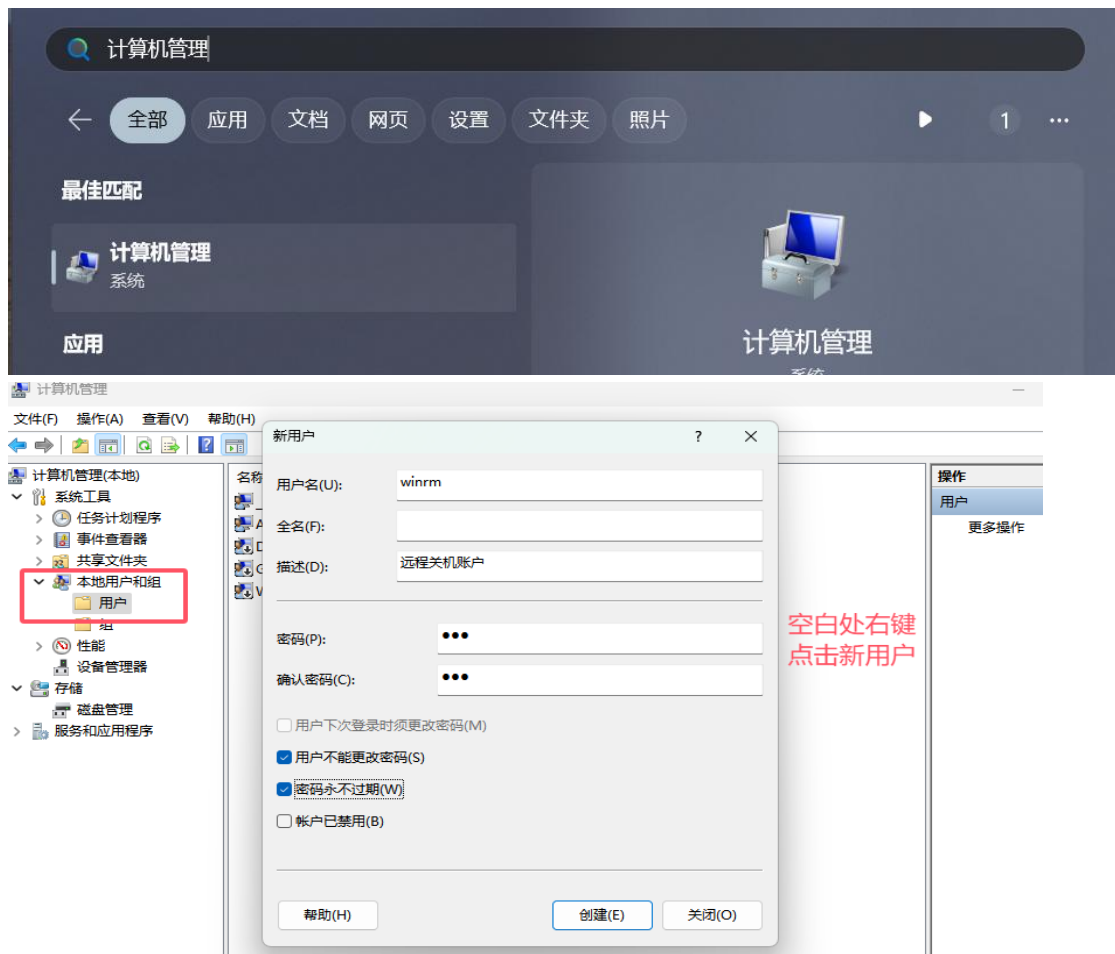
五、配置远程关机

如果系统是家庭版或精简版等，找不到组件（比如组策略），或是配置好后怎么都不成功的，可使用→2、配套软件方法。

1、关机账户方法：

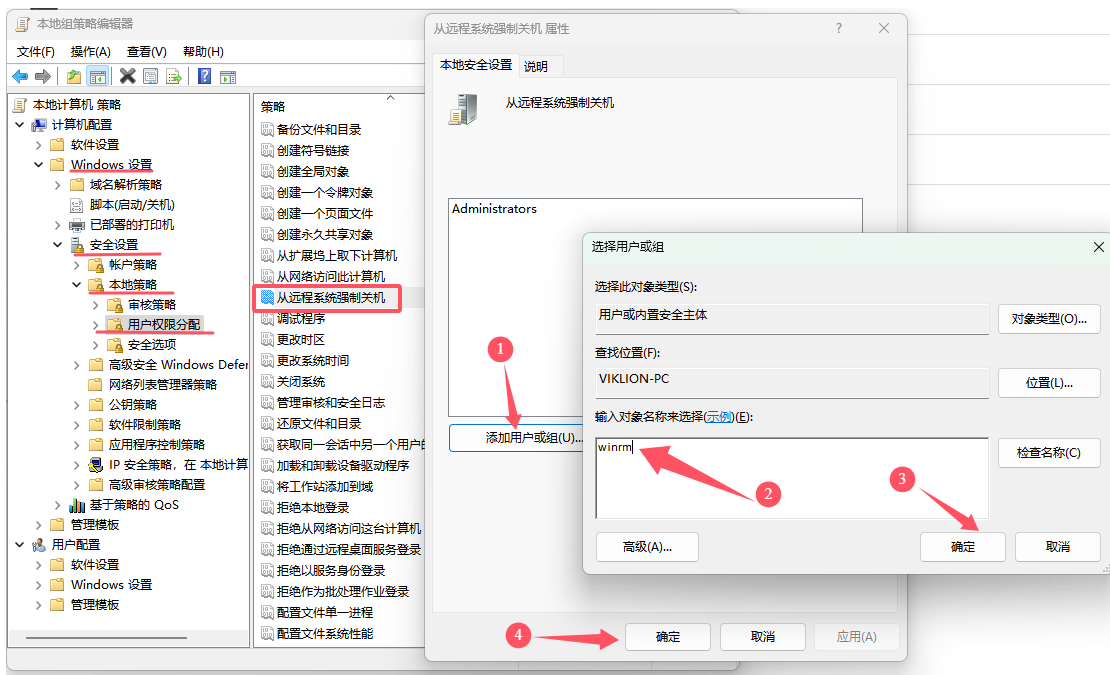
①建立关机专用账户

打开计算机管理-系统工具-本地用户和组-用户-新建用户，用户名随意，比如：winrm，并设置密码，按下图勾选：

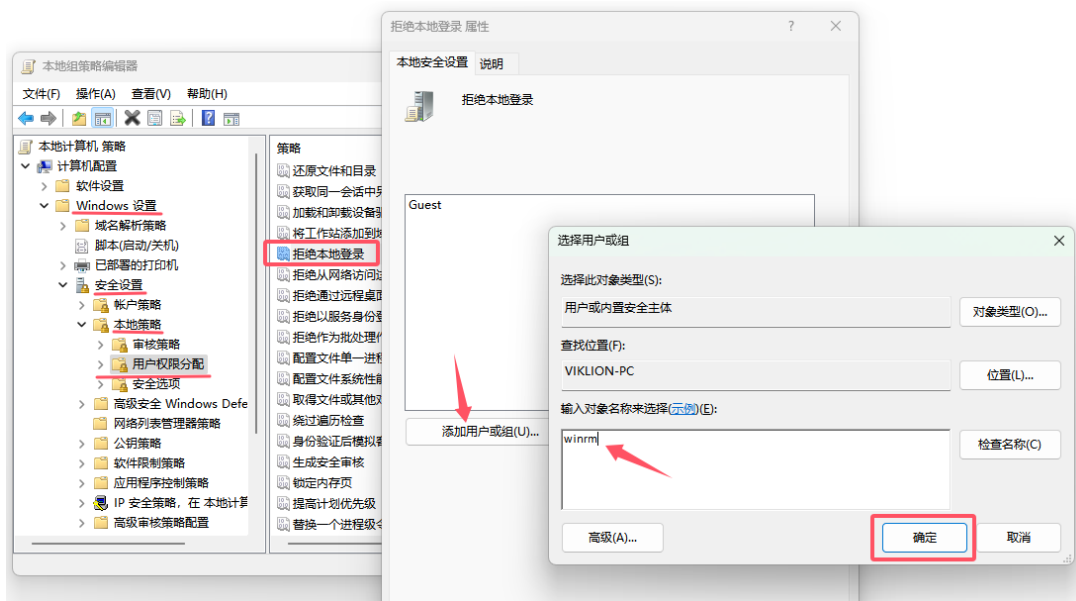


②配置组策略

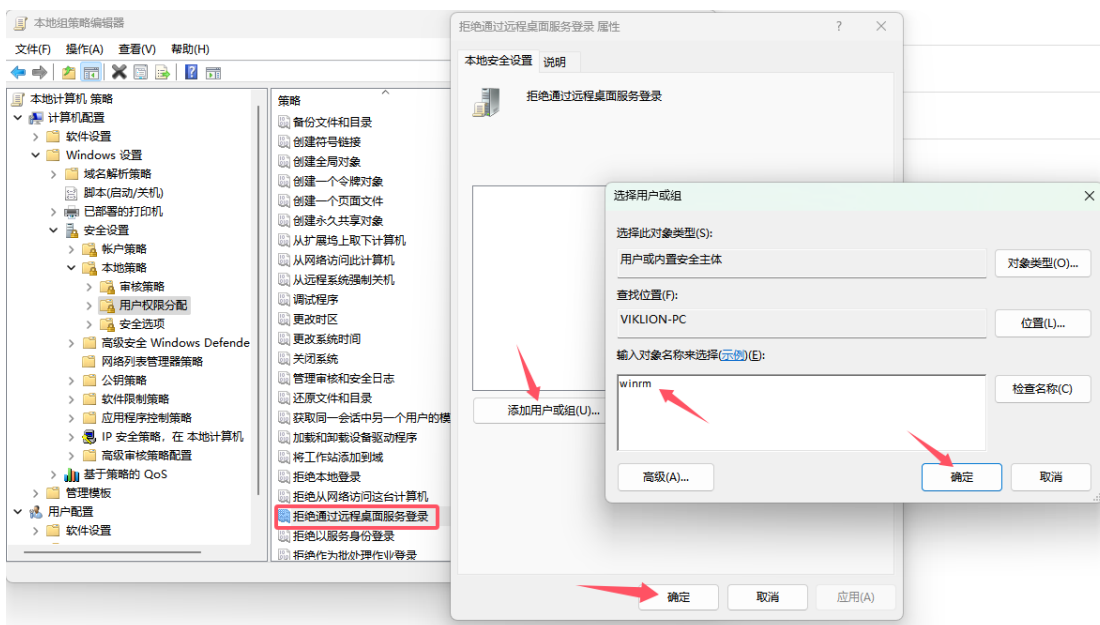
A、计算机配置-windows 设置-安全设置-本地策略-用户权限分配：从远程系统强制关机，添加刚刚创建的用户



B、拒绝本地登录，添加刚刚创建的用户

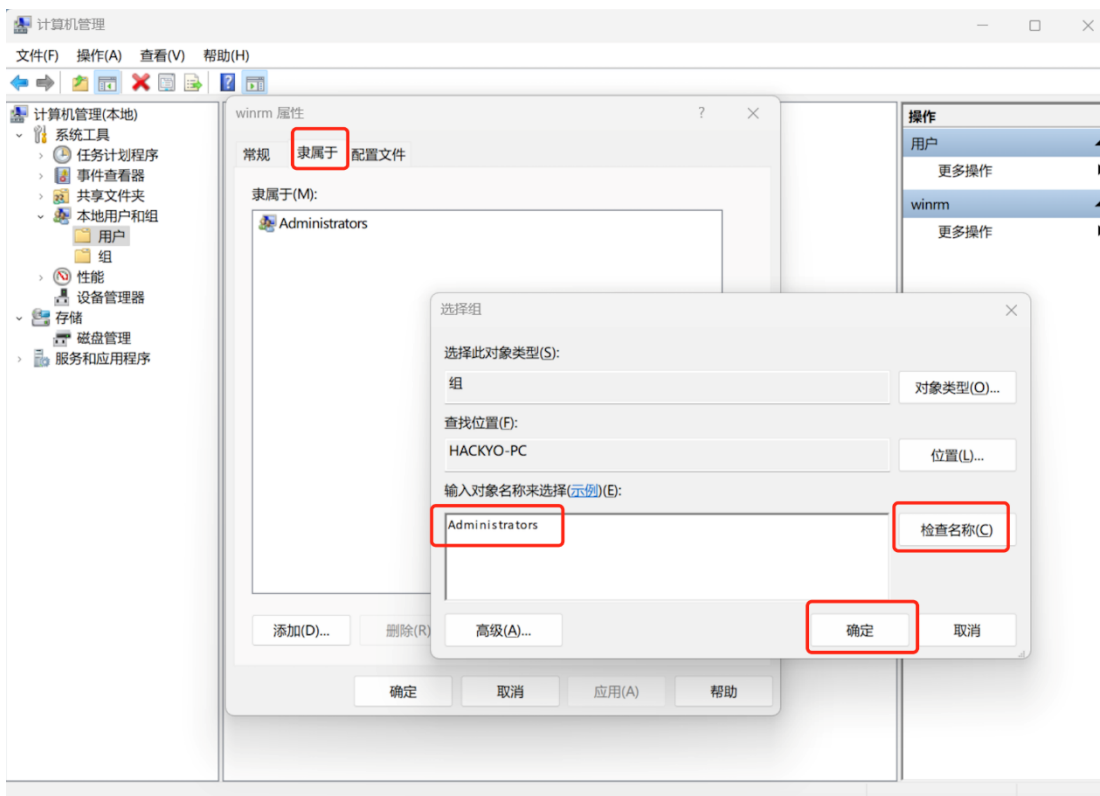


C、拒绝通过远程桌面登录，添加刚刚创建的用户



配置完成

*如果无法收到关机指令，尝试将关机用户加入到管理员组，一般不需要添加计算机管理-本地用户和组-用户-右键关机用户-属性-隶属于-添加输入：Administrators



2、配套软件方法：

①配置页面下载 exe 程序

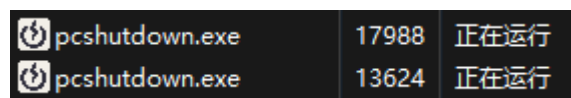


*如果想自行编译 exe 可以去 [github](#) 下载 PCshutdown.py
需要 `pip install win11toast pyinstaller`
编译: `pyinstaller -F -w PCshutdown.py`

②移动至你想放的文件夹内

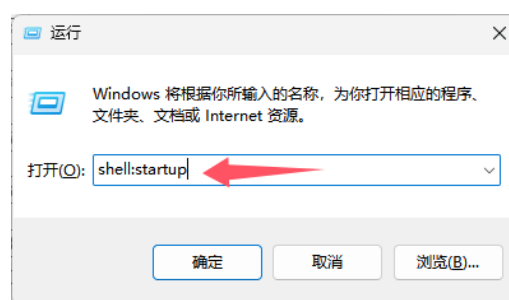
③运行（监听端口：17678）

无任何窗口，右下角有通知显示，或在任务管理器中找到 PCshutdown.exe 进程则成功启动



④开启自启

右键程序，创建快捷方式



Windows 键+R 键打开运行，输入 `shell:startup`，打开启动文件夹，将快捷

方式！快捷方式！快捷方式！放入，完成

（如果此方法无效，则可通过<任务计划程序>创建开机自启任务实现）

3、自定义指令方法：

可用于关闭 Linux、MacOS 设备

*可访问快速生成指令页面一键生成：

Shell 指令，默认只支持 sshpass 和 curl，可手动修改 yaml 文件配置

1、关闭 linux 设备，sshpas 指令：

```
sshpas -p "用户密码" ssh -o "StrictHostKeyChecking=no" -p 端口  
用户名@ip "echo 'sudo 密码' | sudo -S poweroff"
```

修改上面标红字段

示例：立刻关机：

```
sshpas -p "abc123" ssh -o "StrictHostKeyChecking=no" -p 22  
username@192.168.1.12 "echo 'abc123' | sudo -S poweroff"
```

示例：延迟关机，修改 sleep 后秒数：

```
sshpas -p "abc123" ssh -o "StrictHostKeyChecking=no" -p 22  
username@192.168.1.12 "echo 'abc123' | sudo -S sleep 30 && echo  
'abc123' | sudo -S poweroff"
```

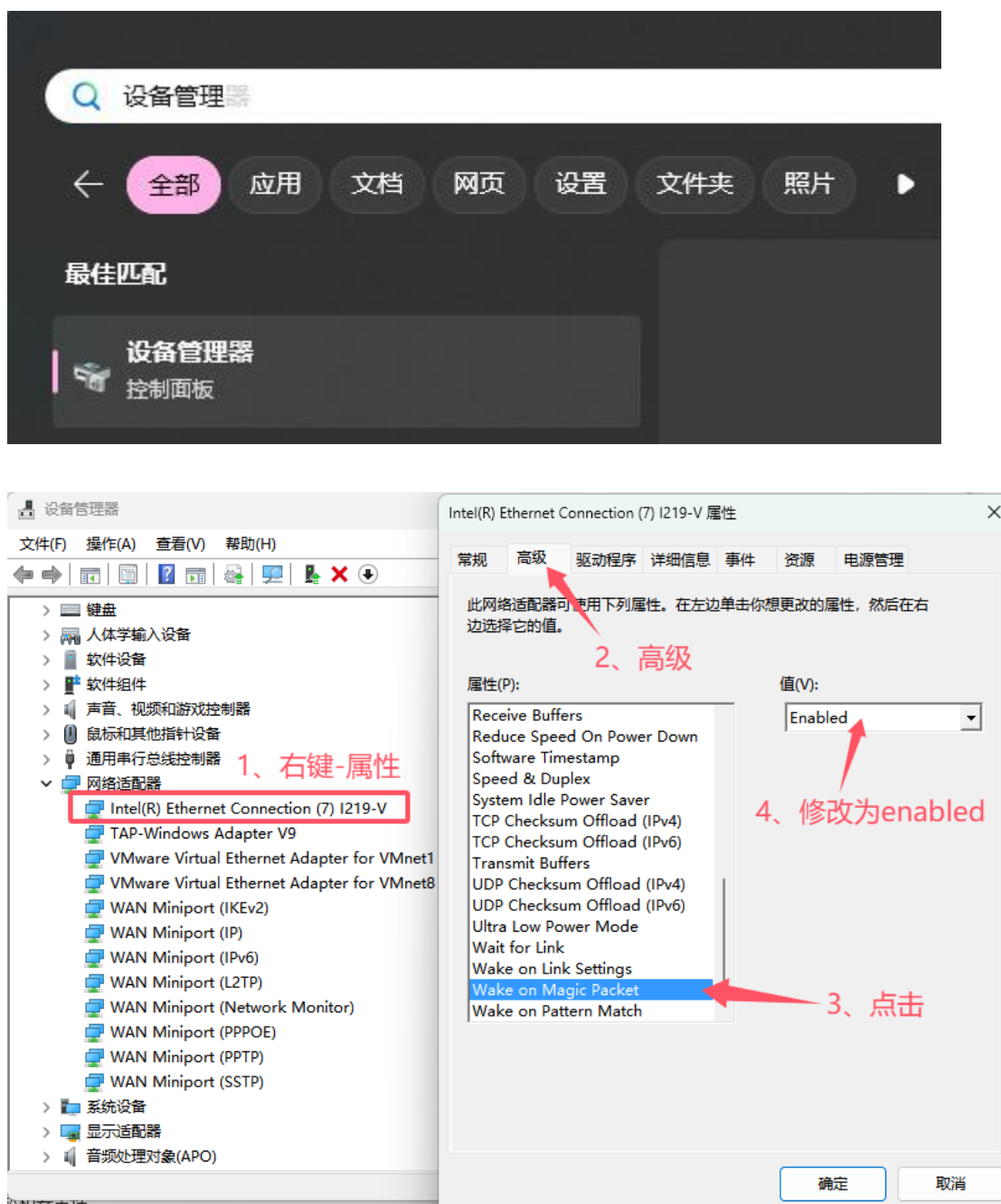
2、curl

如果使用类似 Remote Shutdown Manager 软件 (<https://github.com/karpach/remote-shutdown-pc>)，可以使用该项

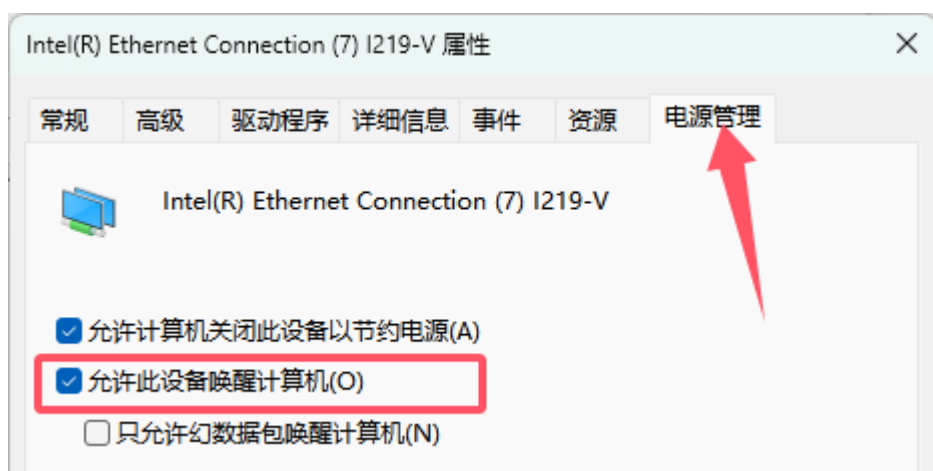
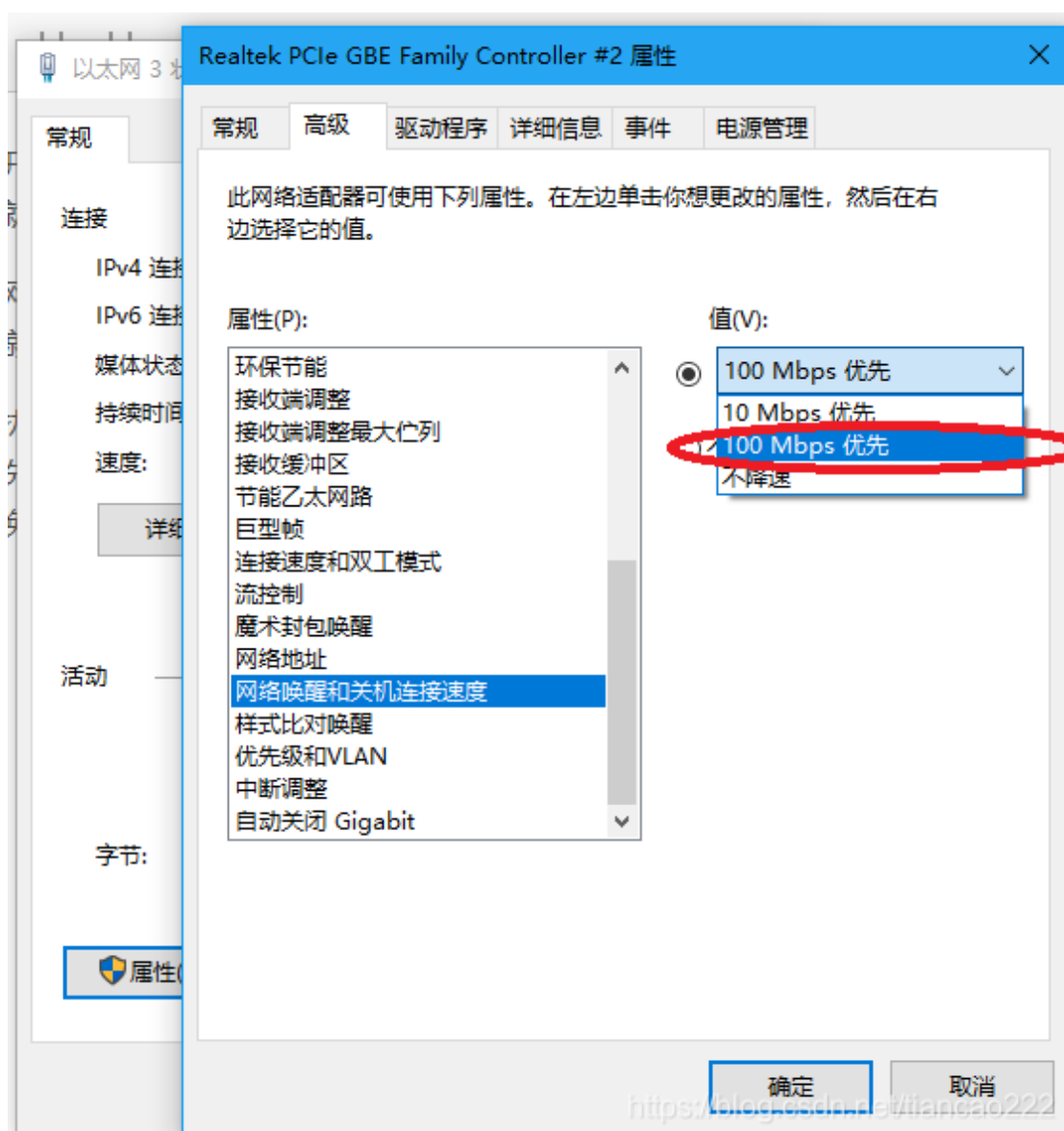
六、配置网络唤醒

主板 bios 设置各厂商主板方法都不相同，自行查阅主板型号的设置方法，一般可能在高级-选项名称中带有 wake up, wake on 之类的
参考：微星主板，官网-[主板网络唤醒设置](#)；华硕主板，官网-[\[主板\]BIOS 如何设置启用网络唤醒\(WOL: Wake On Lan\)功能](#) | 官方支持 | ASUS 中国

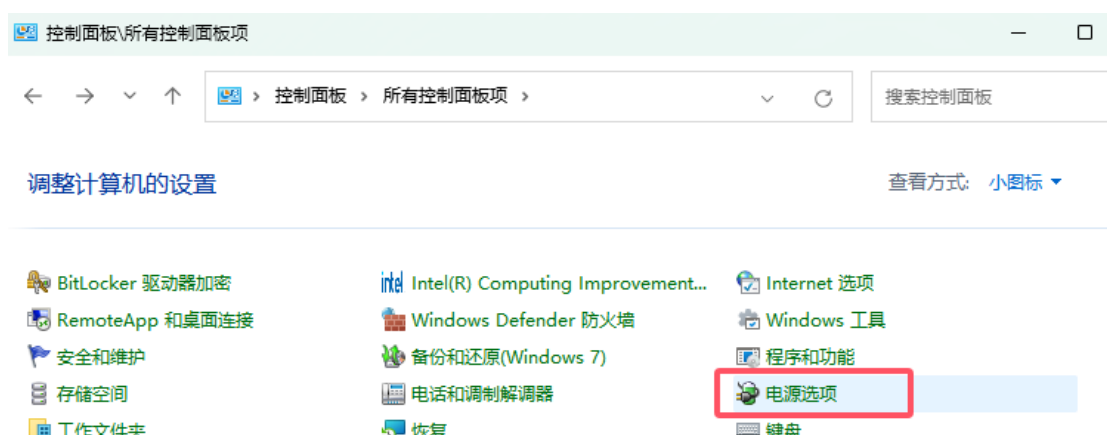
1、配置：



如果有此选项，修改为 100Mbps 优先



取消快速启动：





保存修改

记录 mac 地址和 ip 地址：



2、调试

如无法成功网络唤醒，使用软件可缩小排除对象范围：

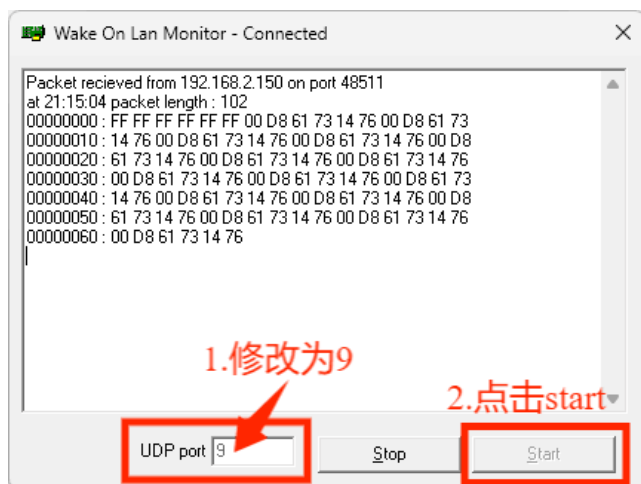
- ① 软件能接收到唤醒包，排除 docker、路由器等因素，主要解决电脑 bios、网卡、关闭快速启动等设置问题
- ② 软件无法接收到唤醒包，优先解决 docker、网络、路由器等问题

***重要：请务必暂时关闭专用网络防火墙，否则软件接收不到任何内容**

下载 WakeOnLanMonitor.exe



打开软件，如果弹出允许连接网络点击允许，端口号修改为 9，点击 start



启动后点击测试开机，正常则可以接收到内容如上图

*目标地址默认（全局广播）即可，如果接收不到可以尝试另外 2 个。如果改为设备 ip 后可以接收到，并且能够网络唤醒，请注意可能会遇到刚关机一段时间内可以唤醒，时间久了无法唤醒的情况。如遇此情况，请尝试路由器中将电脑 ip 和 mac 地址 ARP 绑定，尝试更新网卡驱动，并且确认网卡禁用节电模式，bios 中禁用如深度休眠、ERP 等配置。在进行尝试之前，备份相关设置、驱动，记录修改的操作，防止出现问题无法回退。

七、接入巴法云并接入米家

打开网页 <https://cloud.bemfa.com/>

注册并登录后，进入控制台

记录下巴法云私钥：




用户: [masked] 修改

私钥: ***** 

微信: 点击绑定 邮箱: 已绑定 微信推送

新建主题，英文，最后必须以 001 结尾，例如：mypc001, tony001



TCP设备云: 端口 8344 主题类型说明?

新建主题

点击进入主题，修改昵称为自己想要的名称，比如：电脑，计算机，托尼



消息

推送消息

mypc001

删除主题

数值: 空

时间: 空

订阅者: 离线

昵称: 插座

OTA **更多设置**

TCP设备云：mypc001

昵称：插座

计算机

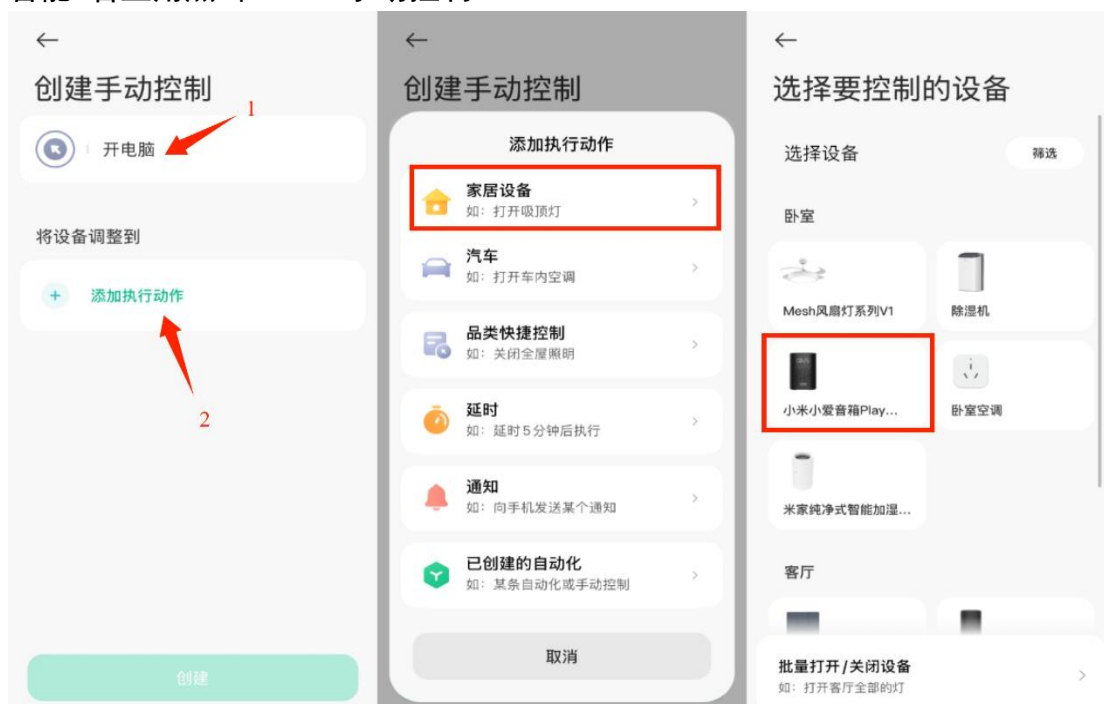
更新昵称

将参数填入配置中

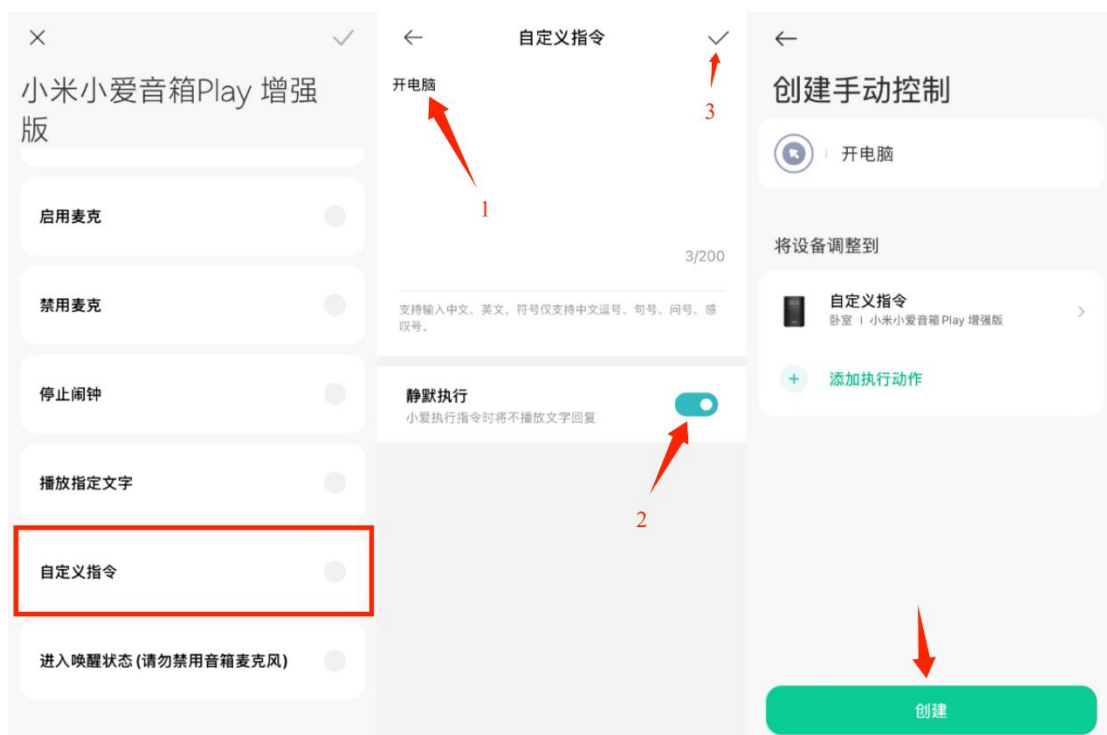
手机打开米家，我的-连接其他平台-添加-搜索巴法，登录后同步设备
同步完设备不会显示在米家中，但是可以对小爱同学说：打开/关闭 XXX (XXX
为上面设置的昵称)，可以控制

家里有小爱音箱的话，添加手动控制，可以通过米家点击标签或小组件快速
控制：

智能-右上角点击“+”-手动控制：

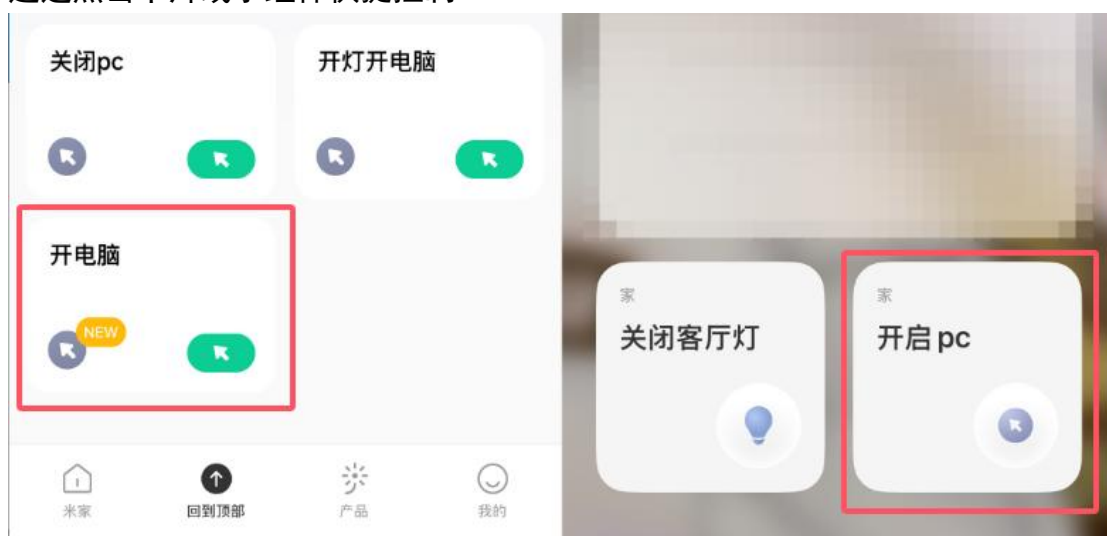


↑上图中的“开电脑”，“电脑”可以是你想要的任何名称



↑ 上图中的“开电脑”，“电脑”为巴法云中的设备昵称

通过点击卡片或小组件快捷控制



八、接入 homeassistant

需要打开 ping 功能，需要修改 ha 的配置文件（configuration.yaml）和自动化配置文件（automations.yaml）

请在开始前先进行备份，请在开始前先进行备份，请在开始前先进行备份。

*复制代码请访问配置页顶部点击跳转代码页，或访问/code，方便复制

1、File editor 编辑 configuration.yaml

*如果没有安装 File editor，设置-加载项-右下角加载项商店-找到 File editor 安装。或者使用其他方法编辑 configuration.yaml

添加以下内容（请认真检查缩进和冒号后需要有一个空格）：

将标红处替换为你的数据，参考图上标的 2 处也可改，其余不用改，保存

shell_command:

 ha_wol_pc: "curl http://192.168.2.75:1856/wol/设备 id 或别名?key=1111"

 ha_shutdown_pc: "curl http://192.168.2.75:1856/shutdown/设备 id 或别名?key=1111"

input_text:

 powercontrol_state:

 name: powercontrol_state

 initial: "off"

sensor:

 - platform: rest

 name: "powercontrol_pc_state"

 resource: "http://192.168.2.75:1856/ping/设备 id 或别名?key=1111"

 method: GET

 scan_interval: 60

 value_template: "{{ value_json.device_status }}"

switch:

 - platform: template

 switches:

 my_pc:

 friendly_name: "电脑"

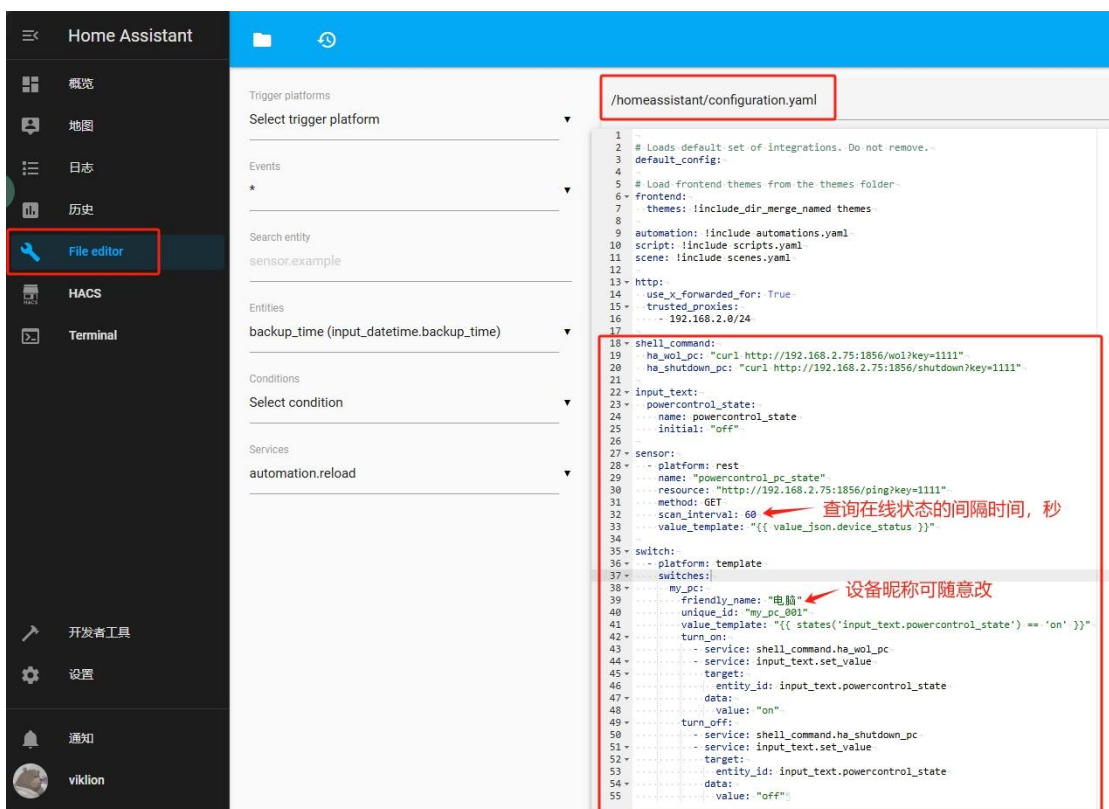
 unique_id: "my_pc_001"

 icon_template: mdi:desktop-tower-monitor

 value_template: "{{ states('input_text.powercontrol_state"

```
'') == 'on' } }"
  turn_on:
    - action: shell_command.ha_wol_pc
    - action: input_text.set_value
      target:
        entity_id: input_text.powercontrol_state
  data:
    value: "on"
  turn_off:
    - action: shell_command.ha_shutdown_pc
    - action: input_text.set_value
      target:
        entity_id: input_text.powercontrol_state
  data:
    value: "off"
```

参考图（图中代码如有部分不同按代码页中为准）：



*请检查原配置文件中是否已经有 shell_command:、input_text:、sensor:、switch: 如果有，你需要在存在的条目下添加内容，并且不要把上述这些复制，注意缩进

2、编辑 automations.yaml

添加以下内容（请认真检查缩进和冒号后需要有一个空格）：
可修改内容见参考图，修改完保存

```
- id: '20250108'
  alias: 更新电脑在线状态
  triggers:
    - trigger: time_pattern
      minutes: "/1"
  conditions:
    - condition: template
      value_template:
"{{          states('sensor.powercontrol_pc_state')          !=
states('input_text.powercontrol_state') }}"
  actions:
    - action: input_text.set_value
      target:
        entity_id: input_text.powercontrol_state
      data:
        value: "{{ states('sensor.powercontrol_pc_state') }}"
```

参考图（图中代码如有部分不同按代码页中为准）：

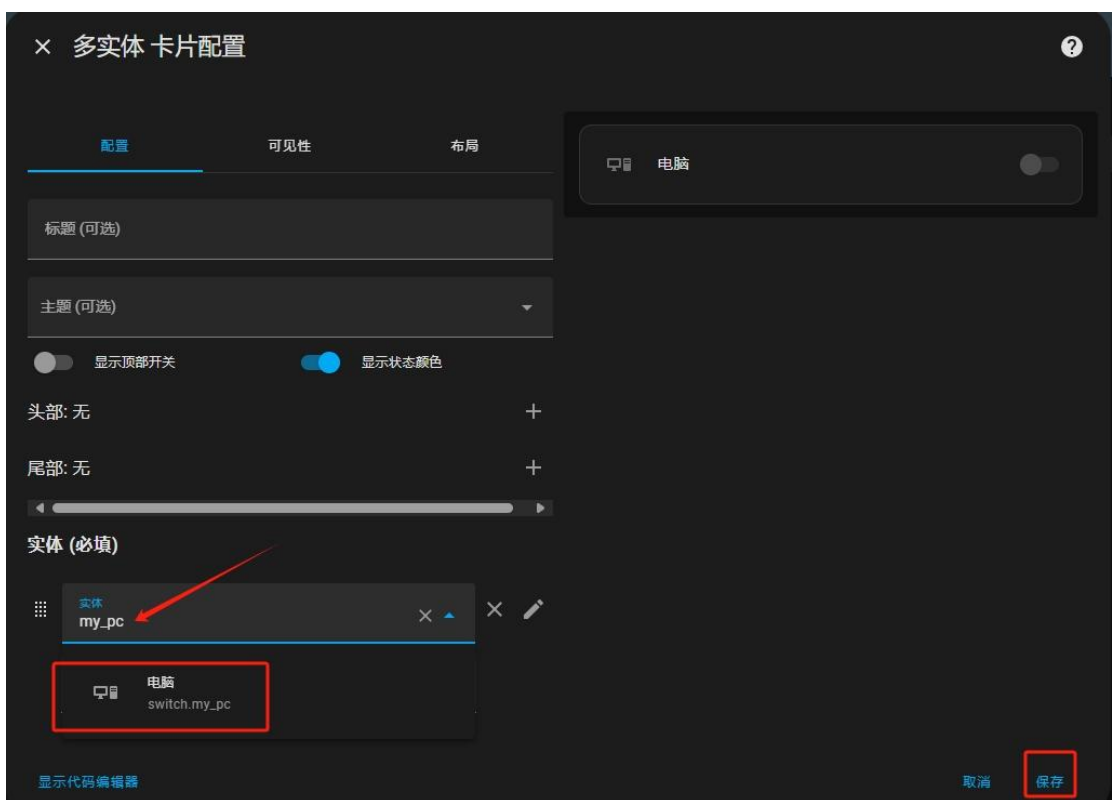
```
54 |
55 | - id: '20250108'
56 |   alias: 更新电脑在线状态
57 |   trigger:
58 |     - platform: time_pattern
59 |       minutes: "/2"
60 |   condition:
61 |     - condition: template
62 |       value_template: "{{ states('sensor.powercontrol_pc_state') != states('input_text.powercontrol_state') }}"
63 |   action:
64 |     - service: input_text.set_value
65 |       target:
66 |         entity_id: input_text.powercontrol_state
67 |       data:
68 |         value: "{{ states('sensor.powercontrol_pc_state') }}"
69 |
70 |
71 |
```

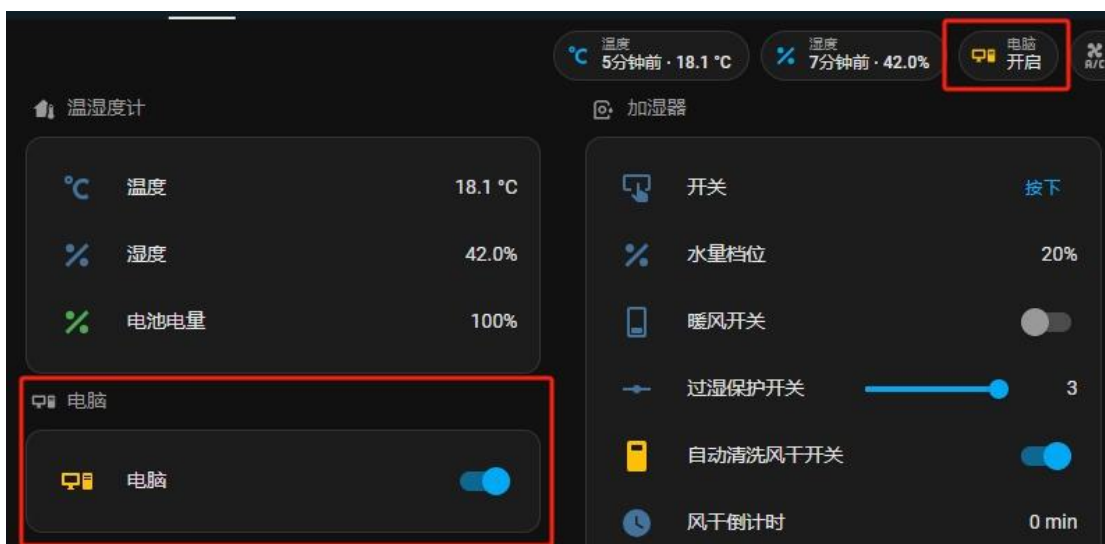
3、添加实体

完成上述文件配置后，设置-右上角三个点-重启 homeassistant-快速重载
进入设置-设备与服务-实体-输入 my_pc，找到实体



4、在面板中添加实体





*开关控制由访问 web 接口实现，不经过巴法

*自动更新开关（在线）状态，受 2 个时间参数影响，一个是 sensor 中的 scan_interval: 60，这是获取设备在线状态的间隔时间；第二个是自动化中的 minutes: "/2"，这是更新开关状态的间隔时间，该时间过短会造成关闭开关后马上更新为打开状态，反之同理。

*homeassistant 自带可以实现开关电脑的插件，本教程为使用本 docker 容器接入 homeassistant

九、ios 快捷指令

添加完可以长按-分享-添加到主屏幕，快捷操作



十、yaml 配置文件详解

1、main.yaml（主程序配置文件）

log:

level: INFO #日志等级
keep_days: 7 #日志保留天数, 0 为只保留当天的日志

message:

enabled: False #是否启用消息推送
bemfa_reconnect: True #是否推送巴法重连消息
ServerChan_turbo: #Server 酱 turbo 推送参数配置
enabled: False #是否启用
SendKey: YOUR SENDKEY #Server 酱 turbo 的 key
channel: 9 #消息通道, 默认为 9 (微信服务号)
ServerChan3: #Server 酱 3 推送参数配置
enabled: False #是否启用
SendKey: YOUR SENDKEY #Server 酱 3 的 key
Qmsg: #qq 消息推送参数配置
enabled: False #是否启用
key: YOUR KEY #Qmsg 酱的 key
qq: 123456789 #QQ 号
WeChat_webhook: #企业微信机器人消息推送参数配置
enabled: False #是否启用
url: https://qyapi.weixin.qq.com/cgi-bin/webhook/send?key=xxxx

2、device01.yaml（设备配置文件）

main:

enabled: True #设备服务总开关
alias: #api 别名

bemfa: #巴法参数配置

enabled: False #是否连接巴法平台
uid: aaabbbcccddeefffggg #巴法 uid
topic: mypc001 #巴法设备主题

devices: #设备参数配置

name: 电脑 #设备昵称
ip: 192.168.100.100 #设备局域网 ip 地址
wol: #网络唤醒参数配置

enabled: True #是否启用网络唤醒
method: #网络唤醒方法
wakeonlan: True #内置网络唤醒方法
shell: False #自定义指令唤醒

mac: 00-11-22-33-44-55 #设备网卡 mac 地址 xx-xx 格式或 xx:xx 格式

destination: broadcast_ip_global #网络唤醒发送地址, broadcast_ip_global: 全局广播(255.255.255.255), broadcast_ip_direct: 定向广播(设备所在网段的广播地址), device_ip: 设备 ip 地址

```
port: 9      #网络唤醒端口，一般无需修改，默认：9
interface: default  #指定网卡发送，default：默认网卡 ip，多网卡下可修改成指定 ip
地址
shell_script: yourscrip  #自定义指令内容
shutdown:      #关机参数配置
enabled: True  #是否启用关机
method:        #关机方法
netrpc: True   #通过关机账户
udp: False     #通过配套软件
shell: False   #通过自定义指令
account: youraccount  #关机账户-账户
password: yourpassword  #关机账户-密码
shell_script: yourscrip  #自定义指令
time: 60       #延迟关机时长，1 为立刻关机
timeout: 2     #指令超时时长，默认：2
ping:          #ping 查询设备在线状态参数配置
enabled: True  #是否启用 ping 查询设备在线状态
time: 60       #查询间隔时长
method:        #ping 方法
pcping: True   #内置 ping 方法
shell: False   #自定义指令 ping
shell_script: yourscrip  #自定义指令内容
on_keyword: 'on'  #判断设备在线关键字
off_keyword: 'off'  #判断设备离线关键字
message:
enabled: False   #该设备的消息推送开关
```

十一、反馈

<https://github.com/viklion/PowerControl>

- 访问容器网页的教程不一定保持最新的，github 里的教程是最新
- 注意映射目录是否存在权限问题，可查看容器运行日志。
- 配置文件损坏/出错，将配置文件删除，重启容器，恢复默认。
- 网络唤醒和远程关机的配置较为繁琐，如果出现问题还需要自行摸索，原因众多，包括杀毒软件防护，查看防护日志，有没有拦截请求，防火墙、路由器、巴法是否使用了代理连接等

by viklion

2025.8.18