

Remote

简介

通过 Remote 功能创建一个由控件组成的网页，可用于远程控制 M5Stack 设备。该页面与设备的 API KEY 相关联，将长期保存在 M5 服务中，并提供固定的访问链接，用户可随时随地访问与分享设备信息或远程操控设备。

注意事项：

1. 该功能需使用在线版 UiFlow
2. 离线下载运行时，需添加 WiFi 连接程序至 setup. [查看 WiFi 连接程序说明](#)
3. 使用前需先推送程序，然后才可以获取访问页面的二维码 / URL

案例程序

Setup

Remote qrcode show in x 72 y 32 size 176

Add Remote Switch Button ON_OFF with: x index 0

if x == 1

do Set RGB Bar color

else Set RGB Bar color

Add Remote Slider Bright with: x index 0

Set RGB brightness x

```
from m5stack import *
from m5ui import *
from uiflow import *
remoteInit()

setScreenColor(0x111111)

x = None

def _remote_ON_OFF(x):
    if x == 1:
        rgb.setColorAll(0x3333ff)
    else:
        rgb.setColorAll(0x000000)

def _remote_Bright(x):
    rgb.setBrightness(x)

lcd.qrcode('http://flow-remote.m5stack.com/?remote=undefined', 72, 32, 176)
```

功能说明

Remote qrcode show in x 72 y 32 size 176

```
lcd.qrcode('http://flow-remote.m5stack.com/?remote=undefined', 72, 32, 176)
```

- 设置生成网页的二维码显示位置与大小。注：网页首次运行后，将自动更新代码中 URL 的 remote 参数，因此该 API 需先通过 UiFlow 在线模式运行一次。

Set Title “ ”

- 设置远程页面的标题

控件变量

除了 button 控件外，其他涉及输入参数的控件使用前需要点击 Block 左上角齿轮按钮添加变量，在其程序内部使用相同名称的变量获取传入的参数。

⚙️ ? Add Remote Switch Button SwitchName index 0

```
def _remote_SwitchName(x):  
    pass
```

- 添加切换开关控件

⚙️ ? Add Remote Button ButtonName index 0

```
def _remote_ButtonName():  
    pass
```

- 添加按键控件

⚙️ ? Add Remote Slider SliderName index 0

```
def _remote_SliderName(x):  
    pass
```

- 添加滑动条控件

Add Remote

Others

label

LabelName

index

0

interval

3000

return

```
def _remote_LabelName(x):  
    pass
```

- 添加标签显示控件

Add Remote Input

InputName

index

0

```
def _remote_InputName(x):  
    pass
```

- 添加文本输入控件