4-1、Switch Button（Scan）

1. 参考《0-1》文档，插入ESP32模块。
2. 用导线连接IO口与按键接口，如下图所示：

红色线<------->BTN1

绿色线<------->BTN2



1. 代码示例

#main.py

from machine import RTC,Pin,Timer

import time

BUT\_UP = 22

BUT\_DOWN= 23

button\_UP = Pin(BUT\_UP, Pin.IN,Pin.PULL\_UP)

button\_DOWN= Pin(BUT\_DOWN, Pin.IN,Pin.PULL\_UP)

def do\_button\_press():

print("UP = ",button\_UP.value())

print("DOWN= ",button\_DOWN.value())

while True:

do\_button\_press()

time.sleep\_ms(50)

1. 上传main.py到模块中，按F5或点击运行按钮，分别按下图中的BTN1和BTN2，就可以看见打印输出的按键信息。





