15-1、ADC Photoresistor

1. 参考《0-1》文档，插入ESP32模块。
2. 用导线连接IO口与光敏传感器接口，如下图所示：

绿色线<------->AD\_P



1. 代码示例

#main.py

from machine import Pin, ADC

import time

def do\_adc():

adc = ADC(Pin(39))

adc.atten(ADC.ATTN\_11DB)

adc.width(ADC.WIDTH\_12BIT)

adcvalue = adc.read()

print("adcvalue:",adcvalue)

time.sleep\_ms(200)

while True:

do\_adc()

1. 上传main.py文件到模块中，按F5或点击运行按钮，用手遮挡光敏传感器，通过打印输出可以看到明显的变化。





