

# ESP8266測試OneWire +谷歌+ DS18B20 spreadsheets（谷歌文檔）

通過PDACONTROL ·2016年7月6日



如果我們希望有一個簡單的解決方案來監控溫度，對於複雜的應用程序？

如果我們有谷歌文檔，本次測試使用探頭DS18B20進行溫度測量，並直接傳輸谷歌電子表格 *utiliando*作為一個橋樑谷歌應用程序的腳本。

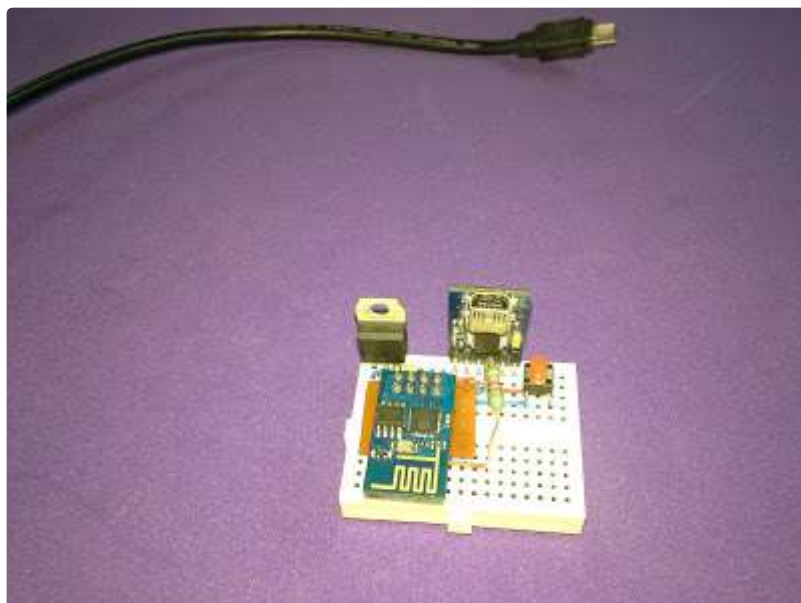
對於此測試的每個10秒大約溫度數據被發送。

## 要求

Arduino的IDE

編程ESP8266

帳戶谷歌文檔



## 教程ESP8266 Conexion直接谷歌電子表格（谷歌文檔）

我測試了書店 書店[HTTPSRedirect](https://www.electronicsguy.com) 通過創建 Sujay hadke （[electronicsguy](https://www.electronicsguy.com)）感謝他們對ESP社會的貢獻，在你的例子創造了一種谷歌Docs和ESP8266之間的聊天，這裡是一個教程視頻裡的構成進行說明和連接。

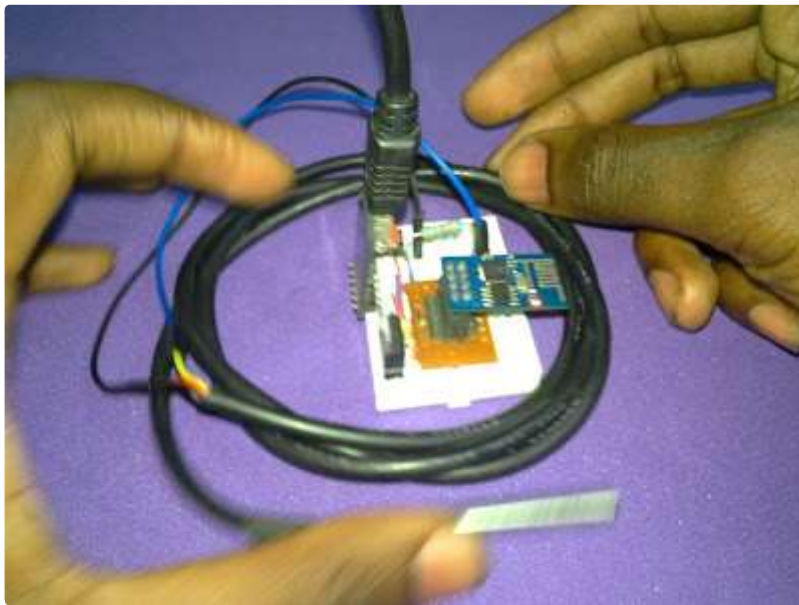
## ESP8266直接連接到谷歌電子表格（谷歌文檔）

## 重要提示：

為了執行這個測試需要以看到前面的教程，對於谷歌和谷歌電子表格腳本設置，下面是有關這個項目的 software 。

## 探頭DS18B20

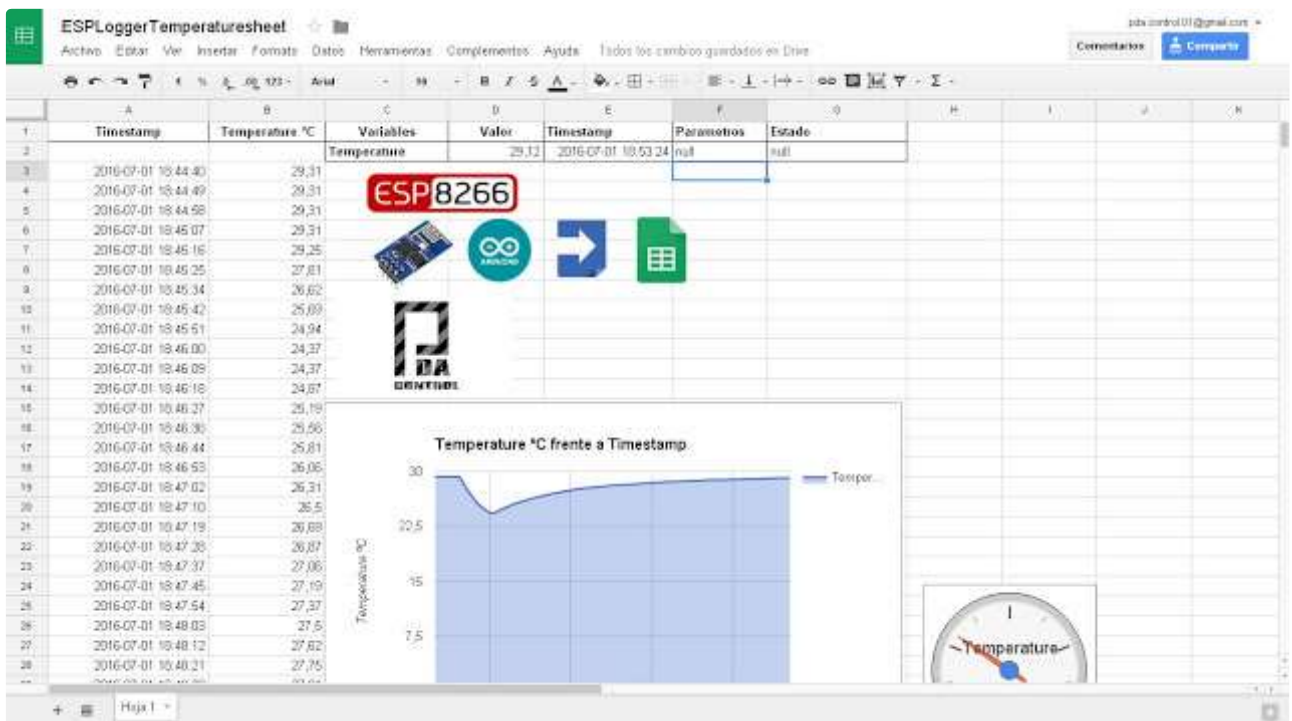




## 谷歌電子表格紙

此片材具有以下特性：

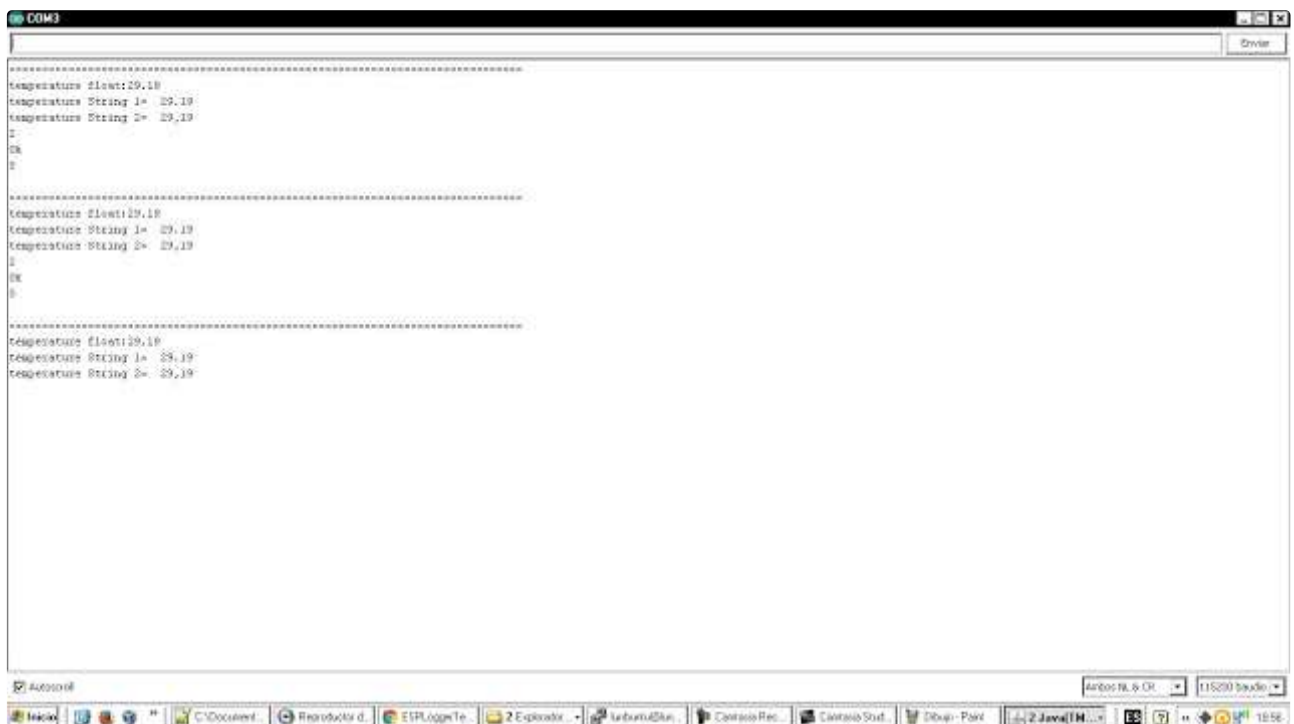
- 1.歷史記錄
- 2.歷史圖表
- 3.撥打現狀



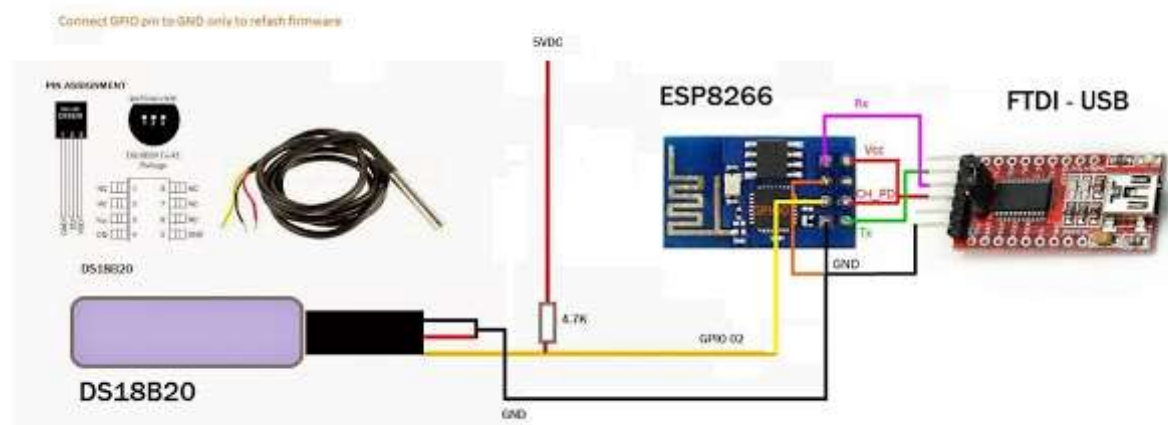
## 視頻教程

測試測試OneWire 01- ESP8266 + DS18B20 +谷歌  
spreadsheets（谷歌文檔）

## ESP8266串行終端



## 連接



## 物料

1 - 1 ESP8266 - 01

2 - 2 FTDI串行轉換器-USB TTL

3-3 3.3V穩壓器5

4 - 1傳感器DS18B20



## 項目Github上下載

完整的項目