

**You**

esp32 blink

**ChatGPT**

要在 ESP32 上實現簡單的 LED 閃爍，你可以使用 Arduino IDE 或是其他類似的開發環境進行編程。以下是一個基本的 ESP32 LED 閃爍程式碼示例：

cpp

Copy code

```
// 包含 ESP32 的相關庫
#include <Arduino.h>

// 定義 LED 的腳位
#define LED_PIN 2

void setup() {
    // 將 LED_PIN 設定為輸出
    pinMode(LED_PIN, OUTPUT);
}

void loop() {
    // 將 LED_PIN 設定為高電位 (亮燈)
    digitalWrite(LED_PIN, HIGH);
    // 延遲一段時間 (例如500毫秒)
    delay(500);
    // 將 LED_PIN 設定為低電位 (熄滅)
    digitalWrite(LED_PIN, LOW);
    // 再次延遲一段時間
    delay(500);
}
```

這個程式碼會讓 ESP32 的引腳 2 連接的 LED 以 500 毫秒的間隔閃爍。你可以根據需要調整閃爍的頻率，只需更改 `delay()` 函數的參數即可。記得將 ESP32 正確連接到你的電腦，並選擇正確的開發板和連接埠後，即可  並上傳程式到 ESP32 上。



輸入消息或輸入 "/" 選擇一個提示...



ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.