



Bình thường, mình điền sẵn thông tin wifi và pass trong code esp8266, tuy nhiên cách này chỉ dùng được cho mục đích test tại chỗ, còn khi sử dụng thực tế thì rất bất tiện. Ví dụ khi bạn mang mạch đi khoe với bạn bè hay khi làm đồ án và mang lên trường để báo cáo, chẳng lẽ lại phải lôi laptop ra rồi nạp lại code

Trong bài này mình sẽ hướng dẫn các bạn 1 vài phương pháp để truyền thông tin wifi xuống cho esp8266 mà không cần nạp lại code, đó là sử dụng chế độ Wifi AP (điểm truy cập)

Cụ thể, ESP sẽ phát ra 1 wifi để điện thoại connect vào và truyền thông tin wifi xuống cho esp8266 qua giao thức http

Sử dụng thư viện wifi manager

Tải thư viện wifi manager tại đây

Ngoài ra, các bạn cài thêm thư viện ArduinoJSON

C

```
#include  
<WiFiManager.h> //
```

```
void setup()
```

```
{
```

```
WiFi.mode(WIFI_STA);  
// explicitly set
```

```
Serial.begin(115200)  
;
```

```
WiFiManager wm;
```

```
bool res;
```

```
res =  
wm.autoConnect("Auto
```

```
if(!res)
```

```
Serial.println("Fail  
ed to connect");
```

```
else
```

```
Serial.println("conn  
ected...yeey :)");
```

```
}
```

```
void loop()
```

```
{
```

```
}
```

```
1 #include <WiFiManager.h> // https://github.com/tzapu/WiFiManager
2
3 void setup()
4 {
5     WiFi.mode(WIFI_STA); // explicitly set mode, esp defaults to STA+AP
6     Serial.begin(115200);
7     WiFiManager wm;
8     bool res;
9     res = wm.autoConnect("AutoConnectAP"); // password protected ap
10
11     if(!res)
12         Serial.println("Failed to connect");
13     else
14         Serial.println("connected...yeey :)");
15 }
16
17 void loop()
18 {
19
20 }
```

Quy trình hoạt động của nó như sau:

Khi ESP khởi động, nó sẽ thử kết nối vào wifi đã được kết nối trước đó, nếu không thành công. Nó sẽ phát ra wifi tên là **AutoConnectAP**

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

mình chỉ việc lấy điện thoại ra và kết nối vào wifi **AutoConnectAP**, 1 cửa sổ sẽ bật lên và bạn chỉ việc chọn wifi nhà và điền password vào là xong

Nếu cửa sổ cài đặt không tự động mở lên thì các bạn vào chrome hoặc bất kì trình duyệt nào



rồi gõ **192.168.4.1** là được

Các bài viết tương tự:

1. [\[IoT\] Bài 4: Giới thiệu ngôn ngữ HTML và mô hình http request/reponse](#)
2. [\[IoT\] Bài 9: Tìm hiểu giao thức TCP và UDP](#)
3. [Bài 1: Làm quen với module WiFi Esp8266](#)
4. [Bài 2: Giao tiếp với module WiFi ESP8266 bằng tập lệnh AT](#)
5. [Mạch sạc pin 18650 chống ngược cực](#)
6. [mainboard foxconn h61 cpu g1620@ 2.70ghz - máy chạy rất chậm zô net nghe nhạc cũng kg dk](#)
7. [máy giặt lồng đứng - mới](#)
8. [máy giặt panasonic F70A6 lồng đứng - + máy bật nguồn để khoảng 30s máy tự động kéo xả .nhưng khi bật chạy thì lại ngắt xả và cấp nước giặt bình thường nhưng đến lần giặt thứ 2 thì lại tự động kéo xả và cấp nước nhưng khi nhắc canh của hoặc ấn tạm dừng sau đó bấm lại thì lại hoạt động bình thường](#)
9. [tu lạnh - lung giàn lạnh](#)
10. [Tủ lạnh samsung inventer - Bị đóng tuyết ngăn đá, không mát ngăn mát](#)
11. [Tủ Lạnh Sharp điều khiển bằng board. - Mất lạnh, đèn vẫn sáng, quạt vẫn quay, Log chạy một lúc là ngắt, phin lọc nóng hơn bình thường. Thay thermich vẫn không được. Thay 2 con sensor là log không chạy nữa. Dòng cao. Xin các cao thủ giúp đỡ và chỉ giáo.Tiện thể cho e hỏi tìm mua board con này có khó không? Giá bao nhiêu?.](#)
12. [Tủ panasonic 280L mạch điện tử - cấp nguồn sấy và lock đều chạy mình đã thay cảm biến rồi mà không được](#)