在将ESP8266模块（Station模式）连接到wifi之前，一般我们是不知道当前wifi网络的ssid账号和psw密码，那么我们怎么告诉ESP8266呢？

在AP模式下，我们可以使用手机或者笔记本连接到它，然后我们就可以给ESP8266模块发送连接网络的ssid和psw。一旦完成，ESP8266自动切换到Station 模式，就可以连接到目标wifi接入点。

ESP启动后先进入station模式，并用以前保存的wifi用户名密码连接无线网络；  
若登录wifi失败(或以前没有保存过wifi)，ESP模块将进入AP模式(默认AP名字：ESP + ChipID，密码在代码中设置)，并启动webserver(默认IP 192.168.4.1)；  
使用手机或电脑连接这个AP，并打开网址192.168.4.1，在网页中配置wifi参数，并保存；  
ESP模块自动重启，用STA模式连接wifi，成功后，将继续执行后续代码。  
不成功，将重启ESP，再次进入AP模式，重复以上的配置wifi过程。