AT+CWMODE\_CUR=i

i= 1：Station 模式 2：SoftAP 模式 3：SoftAP+Station 模式 设置 Wi-Fi 模式 (STA/AP/STA+AP)，不保存到 Flash

AT+CWLAP 扫描附近的 AP 信息

AT+CWJAP=<ssid>,<pwd>[,<bssid>] 设置 ESP8266 Station 需连接的 AP

AT+CIFSR 查询本地 IP 地址

AT+CIPMUX =i i=1,yes;i=0,no 设置多连接模式

AT+RST 重启

必须连接在同一局域网内

一般流程

STA TCP Server

1，发送AT+CWMODE=1设置为Station模式

2，AT+RST 重启生效

3，连接WiFi AT+CWJAP="ssid","pwd"   
ssid–>WiFi 账号   
pwd–>WiFi密码

发送 AT+CWLAP 可以查询周围的wifi信号

发送 AT+CWJAP? 可以看一看wifi是否真的连接上

4，AT+CIPMUX=1 启动多连接

5，AT+CIPSERVER=1,8080 打开服务器端口为8080

6，AT+CIFSR 看一下你模块现在分得的ip是多少，因为只要模块连网就会重新分配ip地址。这也是网络助手里面远程主机栏要填写的ip地址

或者

4 AT+CIPMUX=0 单连接

5 AT+CIPSTART="TCP","192.168.1.101",8080