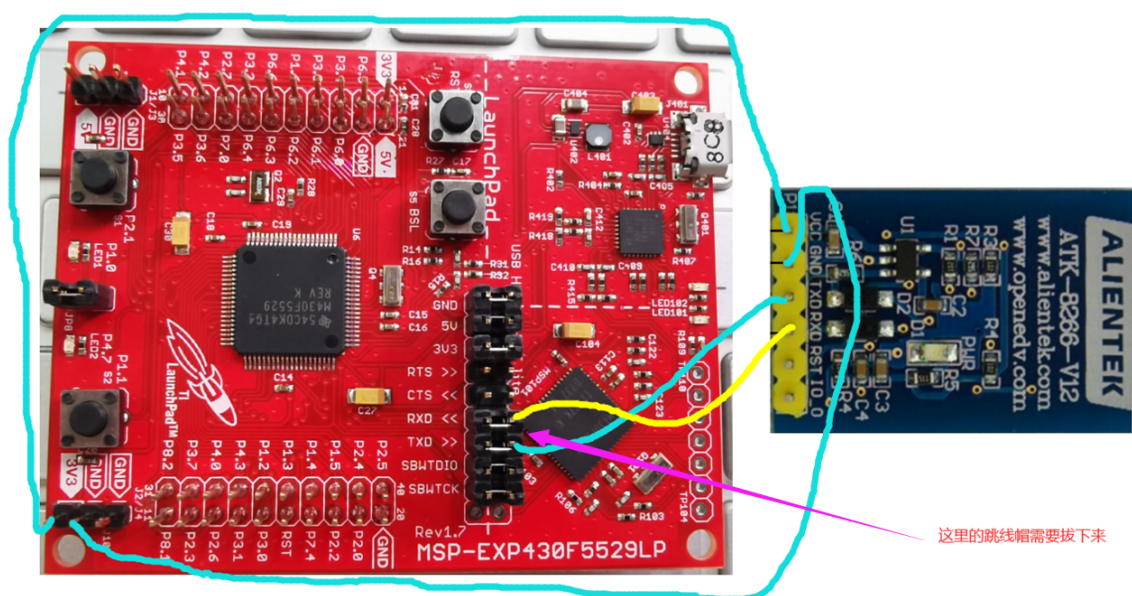


# ESP8266 WIFI 模块

- **3.3V供电 !!**
- RX: 接收到的字节数 (Receive 接收)
- TX: 发送的字节数 (Transmit 传送)

## 接线



## 单连接 client, 透传模式

(参考: ATK-ESP8266 WIFI用户手册\_V1.0 第19页)

```
AT+RESTORE // 恢复出厂设置

AT+CWMODE=1 // 设置为STA模式

AT+CWJAP="Mendy","0202zmqqq" // 连接WIFI (设备名; 密码)

AT+CIFSR // 查询模块IP

AT+CIPSTART="TCP","10.26.112.165",5000 // 模块连接到server (TCP协议; IP地址; 端口号)

AT+CIPMODE=1 // 开启透传模式

AT+CIPSEND // 开始透传

> (出现 > 后就可以相互发数据了)

+++ // 退出透传 (该指令无需勾选【发送新行】!)
```

注意: 退出透传模式后, 如需进行其他配置需要, 必须发送 AT+CIPMODE=0, 关闭透传 (否则模块复位之后, 依然是透传状态)

