1、参考：http://www.elecfans.com/tongxin/rf/20171208598173\_a.html

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **功能** | **返回** |
| 测试 | AT | OK |
| 重启命令 | AT+RST | OK |
| 获取版本信息 | AT+GMR |  |
| 查看wifi应用模式 | AT+CWMODE? | 1：station（客户端）；  2：AP（服务器）；  3：station与AP兼容模式 |
| 设置wifi的应用模式，这里设置为3，表示为station与ap模式 | AT+CWMODE=3 | 1：station（客户端）；  2：AP（服务器）；  3：station与AP兼容模式 |
|  |  |  |

2、在station模式下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **功能** | **返回** |
|  |  |  |

3、在AP模式下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **功能** | **返回** |
| 查看AP模式下的参数 | AT+CWSAP? | +CWSAP:"ESP8266","123456789",1,3,4,0  意思：+CWSAP:”AP接入点名称”,”密码” |
| 设置AP模式下的数据。AT+CWSAP=”ssid”，”pwd”，”chl”，”ecn”：设置AP参数，返回OK/ERROR;ssid：接入点名称;pwd：密码最长64字节ASCII;chl：通道号;ecn:0.OPEN，1.WEP，2.WPA\_PSK，3.WPA2\_PSK | AT+CWSAP="ESP8266","1234567890",1,3 | Ok  设置AP热点接入的账号、密码 |
| 查看接入AP热点的设备ip地址 | AT+CWLIF |  |
| 查看本地ip地址 | AT+CIFSR |  |