

wifiBee-MT7681 AT指令一览表(V1.1)				
编号	AT指令名称	作用	使用方式	串口回复示例
1	+++	进入AT模式	+++	OK
2	AT+EXITAT	退出AT模式	AT+EXITAT	Exit AT mode
3	AT+HOSTIP	显示本机IP地址	AT+HOSTIP=?	192.168.1.41
4	AT+HOSTNAME	查看当前wifi设备的名称或者	AT+HOSTNAME=?	MT7681
			AT+HOSTNAME=jansion	OK
5	AT+VERSION	查询固件版本信息	AT+VERSION=?	V1.0
6	AT+ROLE	查看或设置当前wifiIO工作模式：STA模式或者AP模式 重启生效	AT+ROLE=?	“STA MODE” 或者 “AP MODE”
			AT+ROLE=ROLE_STA	OK
			AT+ROLE=ROLE_AP	OK
7	AT+SETTING	恢复出厂设置	AT+SETTING=DEFAULT	OK
8	AT+RSSI	查询当前信号强度	AT+RSSI=?	-59dB
9	AT+GPIOn	配置GPIO端口, 共有5个GPIO口。 分别为：D0, D1, D2, D3, D4	AT+GPIOn=1     n=0, 1, 2, 3, 4	配置Dn端口输出高电平， 如果成功的话返回 “OK”
			AT+GPIOn=0     n=0, 1, 2, 3, 4	配置Dn端口输出低电平 如果成功的话返回 “OK”
			AT+GPIOn=?     n=0, 1, 2, 3, 4	查询Dn当前是输出模式还是输入模式， 并返回此时Dn管脚上的高低电平。
			AT+GIOMODEn=IN n=0, 1, 2, 3, 4	配置当前Dn管脚为输入模式 如果成功的话返回 “OK”。
10	AT+PWMn	设置PWM输出： AT+PWMn=FD F用于指定频率，该频率范围为：1Hz<fre<1000Hz fre最好指定为整数 D用于指定占空比，百分数。 占空比为1%<duty<100%且为整数	设置D0输出占空比为40%， 频率为50Hz的PWM波： AT+PWM0=F50D40	OK
11	AT+SSID	配置wifi智能连接SSID	AT+SSID=?	返回当前SSID名，如“ouki”
			AT+SSID=“名称”	设置SSID的名称，如AT+SSID=rd 那么当前的SSID就为rd
12	AT+PASSWORD	配置wifi智能连接SSID的密码	AT+PASSWORD=?	返回当前SSID对应的密码 如“12345678”
			AT+PASSWORD=“密码”	OK
13	AT+CONNECT	连接到路由器，一般用于热连接，即当用户用AT+SSID和AT+PASSWORD指令配置了路由器信息后，再使用AT+CONNECT连接到该路由器。	AT+CONNECT	OK
14	AT+DISCONNECT	断开与路由器连接，wifi一直处于挂起状态，待到重启或使用AT+CONNECT，命令时重新连接到路由器。	AT+DISCONNECT	OK

15	AT+DFADMIN	该指令用于配置管理权权限，密码验证。有些用户需要匹配此密码，才操作一些需要权限的AT指令。	AT+DFADMINVERI="密码"	如果返回"OK"，表示权限验证成功，进入管理员模式 如果返回"ERROR"，表示验证失败。
			AT+DFADMIN="密码"	如果返回"OK"，表示新密码设置成功。如果返回ERROR，则表示新密码设置失败。默认密码是:DFROBOT_JANSION
16	AT+PEERIP	查看与数据透传端口(即端口1000) 建立连接的远程IP地址	AT+PEERIP=?	如果当前有连接，就打印出所有远程ip地址； 如果当前无任何连接，就打印"NONE"。
17	AT+FLASH	对flash的某个地址进行读写操作	AT+FLASH+0x18001=?	返回：[0x18001]=[0x00]
			AT+FLASH+0x18001=0x1	打印:[0x18001]=[0x01] 表示此时0x18001处值为0x1.
18	AT+BAUDRATE	串口波特率配置指令 重启生效	AT+BAUDRATE=?	115200
			AT+BAUDRATE=9600	OK 把串口的波特率配置为了9600
19	AT+SOFTAPCONF	在AP模式下	AT+SOFTAPCONF=?	ssid:softAP, password:12345678
			AT+SOFTAPCONF=rd, 12345678	OK
20	AT+REBOOT	重启wifiBee	AT+REBOOT	OK