

# AT+QWIFISCAN 设置 qwifiscan 指令扫描参数

AT+QWIFISCAN 设置 qwifiscan 指令扫描参数	
测试命令 AT+QWIFISCAN=?	响应 +QWIFISCAN:(4000-255000),(1-3),(4-10),(0-255),(0-1) OK
查询命令 AT+QWIFISCAN?	响应 +CWLAP: <time>,<round>,<maxbssidnum>,<scantimeout &gt;,<priority></priority></scantimeout </maxbssidnum></round></time>
执行命令 AT+QWIFISCAN=[ <time>],[<round>] ,[<maxbssidnum>],[<scantimeout>],[&lt; priority&gt;]</scantimeout></maxbssidnum></round></time>	响应 +QWIFISCAN: <ecn>,<ssid>,<rssi>,<mac>,<channel></channel></mac></rssi></ssid></ecn>

## 参数

<time></time>	整数	单位是毫秒,超过 time 如果还没有扫描到结果报错,默认 12000
<round></round>	整数	wifiscan 扫描的轮数,默认 1
<maxbssidnum></maxbssidnum>	整数	wifiscan 扫描最大个数,默认 5
<scantimeout></scantimeout>	整数	单位秒,wifiscan 的 RRC 轮询 timeout 时间,默认 3
<pre><priority></priority></pre>	整数	wifiscan 优先级参数,默认 0
	0	数据优先
	1	wifiscan 优先

### 备注

〈maxbssidnum〉规定了上报的 mac 地址数量。如果 wifiscan 的轮数设置为 1,wifiscan 的扫描个数为 5,那么 wifiscan 能扫到 5 个及以上 mac 地址,上报 5 个 mac 地址。如果扫到 5 个以下 mac 地址,有几个上报几个。如果 wifiscan 的轮数设成 3,wifiscan 的扫描个数为 10,假如第一次扫到 10 个 mac,那么上报 10 个 mac,假如第一次扫到 5 个,继续,第二次扫到 3 个,继续,第三次扫到 6 个,那么这时会上报 3 轮的扫描结果(5+3+6)个 mac 地址,如果有重复,会减去重复的数据。如果 wifiscan 的扫描个数为 4,按照 10 个上报。

### 举例

#### AT+QWIFISCAN

+QWIFISCAN:(-,-,-61,"A4:00:E2:EF:F6:60"1)



```
+QWIFISCAN:(-,-,-68,"44:00:4D:D5:23:6B"1)
```

+QWIFISCAN:(-,-,-78,"1C:20:DB:8D:C0:40"1)

+QWIFISCAN:(-,-,-78,"1C:20:DB:8D:C0:41"1)

+QWIFISCAN:(-,-,-79,"EC:88:8F:4A:C7:E4"6)

OK