# *Internal Document for ATC*

# Revision history

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Revision** | **Date** | **Author** | **Description of change** |
| 1.0 | 2016-08-01 | FrancisTANG | Initial |

Contents

[*Internal Document for ATC* 1](#_Toc457909326)

[Revision history 1](#_Toc457909327)

[*1* 中文AT 命令详解 3](#_Toc457909328)

[1.1. AT+QCFG 扩展配置 3](#_Toc457909329)

[*2* 测试说明 5](#_Toc457909330)

1. 中文AT 命令详解
   1. AT+QCFG 扩展配置

**AT+QCFG=“nwscanmodeex” 配置网络搜索模式**

|  |  |
| --- | --- |
| **AT+QCFG 扩展配置** | |
| **查询命令**  **AT+QCFG="nwscanmodeex"** | 响应  **+QCFG: "nwscanmodeex",<mode>**  **OK** |
| **写命令**  **AT+QCFG="nwscanmodeex ",<mode>** | **OK**  **ERROR** |

**参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **<mode>** | 数字参数，默认值为63。 |

**NOTES**

|  |
| --- |
| 1. 设置后的配置，会自动保存到NV，立即生效。 2. mode参数的设置方式，使用位表示配置模式，对应位设置为1表示使能。 3. 0-5位全配置为1时对应AT+QCFG=”nwscanmode”的auto模式。   Bit 0 : cdma2000 1X  Bit 1 : cdma2000 HRPD (1xEV-DO)  Bit 2 : GSM  Bit 3 : WCDMA  Bit 4 : LTE  Bit 5 : TDS  如果只配置LTE，则表示为0001 0000,对应的十进制为16  AT+QCFG=”nwscanmodeex”,16 //LTE only |

**举例**

**AT+QCFG="nwscanmodeex"****,28 // 配置网络搜索模式GSM,WCDMA,LTE 0001 1100 🡪28**

**OK**

**AT+QCFG=" nwscanmodeex "**

**+QCFG: “nwscanmode”,28 // 28 对应 0001 1100, GSM,WCDMA,LTE**

**OK**

1. 测试说明

AT+QCFG=”nwscanmodeex”命令测试：

按命令说明进行测试即可,针对每种设置后，查询是否设置有效,最直接的方式通过网络注册情况观察以及通过AT+QNVR=10,0或者是QXDM查询NV 10，验证设置模式是否有效。