1、所有的指令末尾都要加”\r\n”作为结束符

2、nbiot dtu默认的波特率是115200 停止位1位 无校验

3、nbiot dtu上电后大概2秒以后可进行配置。

4、配置后需要AT+SAVE保存配置

5、保存配置后断电重新上电即可让默认配置生效。

输入MODE+GEMHOCFG进入配置模式

//纯获取

AT+CIMI //获取IMSI

AT+CSQ //获取信号强度

AT+NUESTATS //获取模块状态

AT+CGATT //获取网络附着状态

AT+IMEIBD //获取imei码和nband码

AT+VER //获取版本

//配置和获取。

AT+IPPORT //获取当前配置的ip和port

AT+IPPORT= //配置ip和port 例： AT+IPPORT=180.101.147.115,5683

默认值：180.101.147.115,5683

AT+RS232 //获取当前串口的配置

AT+RS232= //配置串口参数

例：AT+RS232=115200,1,0 （115200为波特率， 1为一个停止位， 0为校验方式）

波特率：取值为4800、9600、57600、115200

停止位：取值1、2

校验方式：0无校验，1偶校验， 2奇校验

默认值：115200,1,0

AT+MSGS //获取当前消息队列长度

AT+MSGS=5 //配置当前消息队列长度

例：AT+MSGS=5 取值范围1-5

默认值：5

AT+SEMO //获取当前发送模式

AT+SEMO= //配置当前发送模式

例：AT+SEMO=0 0为coap模式 1为udp模式

默认值：0

AT+WDT //获取看门狗配置

AT+WDT= //配置看门狗

例：AT+WDT=0 0为关闭看门狗 1为开启看门狗

默认值：0

AT+SAVE //将配置保存进eeprom

AT+DELO //恢复默认配置，并将默认配置写入eeproom