# 通用AT指令

## ATI：获取模组厂商信息

获取模组厂商信息，包括厂家、型号和版本。

命令格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 命令 | 响应格式 |
| 执行 | ATI<CR> | <CR><LF><manufacturer>  <CR><LF><module\_version>  <CR><LF><soft\_version>  <CR><LF>OK<CR><LF> |

参数

|  |  |
| --- | --- |
| <manufacturer> | 模组厂商信息、产品名称、版本号 |
| <module\_version> | 模组型号 |
| <soft\_version> | 模组软件版本 |

示例

|  |  |
| --- | --- |
| ATI  NEOWAY  N706  V001  OK | 厂家信息  模组型号  版本号 |

# 短消息服务指令

## AT+CSMS：选择短信服务

用于支持的短消息包括：发送（SMS-MO）、接收（SMS-MT）、小区广播（SMS-CB）。

* + - 1. 命令

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 命令 | 响应 |
| 执行 | AT+CSMS=<service><CR> | <CR><LF>+CSMS: <mt>,<mo>,<bm>  <CR><LF>OK<CR><LF>  Or  <CR><LF>ERROR<CR><LF> |
| 查询 | AT+CSMS?<CR> | <CR><LF>+CSMS: <service>,<mt>,<mo>,<bm>  <CR><LF>OK<CR><LF> |
| 测试 | AT+CSMS=?<CR> | <CR><LF>+CSMS: (list of supported <service>s)  <CR><LF>OK<CR><LF> |

* + - 1. 参数

|  |  |
| --- | --- |
| <service> | 0：GSM03.40 and GSM03.41；SMS相关AT指令支持 GSM07.05 Phase 2  1：GSM03.40 and GSM03.41；SMS相关AT指令支持 GSM07.05 Phase 2+ |
| <mt>,<mo>,<bm> | 0：不支持  1：支持 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 默认值为0,1,1,1。 |

* + - 1. 示例

|  |  |
| --- | --- |
| AT+CSMS=1  +CSMS: 1,1,1  OK | 设置选择短信服务为1 |
| AT+CSMS=2  ERROR | 设置错误参数 |
| AT+CSMS?  +CSMS: 1,1,1,1  OK | 查询指令当前设置的参数值 |
| AT+CSMS=?  +CSMS: (0,1)  OK | 查询短信服务取值范围 |