

金笛工业手机 AT 指令格式入门

金笛工业手机 AT 指令集的指令格式都是以 AT 或者 at 为前缀（除了 A/ 和 +++），即前缀 AT 或者 at 必须出现在每个指令行的开始。前缀 AT 为单词 Attention 的缩写，意味提示金笛工业手机接收并处理发送的指令（请求）。

因为 AT 指令已经形成一套标准，所以它的指令格式都是固定的。从总体上说，AT 主要有 4 种形式：

1、执行指令（ACTION COMMAND）：

控制金笛工业手机执行某种操作。

格式：AT[+|&|%]<command>

例：

- ATH
- AT+CSQ
- AT&W
- AT%C

2、读取指令（READ COMMAND）：

查询该指令设置的参数的当前值

格式：AT[+|&|%]<command>?

例：AT+CNMI?

3、测试指令（TEST COMMAND）

列出允许该指令使用的可能参数及参数的范围。

格式：AT[+|&|%]<command>=?

例：AT+IPR=?

4、参数指令（Parameter COMMAND）

根据参数控制工业手机执行某种操作。

格式：AT[+|&|%]<command>=<para1>,<para2> ,....<paraN>

例：AT+WIPCREATE=2,1,"IP",80