

命令模式

IF condition THEN command [ELSE command]

条件性的运行单个或多个命令。

注意：这并不是真正的命令，但是可以作为前缀放在其它命令的前面。

参数说明

condition

条件的表述形式：(1) a op b 或 (2) [NOT] test [name]

Op 可以下面的一种：

Op	符号所代表的意义
----	----------

=	等于
---	----

<>	不等于
----	-----

>	大于
---	----

<	小于
---	----

>=	大于等于
----	------

<=	小于等于
----	------

test 可以是下面的一种

Test	符号所代表的意义
------	----------

EXIST	宏命令存在
-------	-------

FEXIST	文件存在
--------	------

VEXIST	变量存在
--------	------

EOF	文件运行完毕或 READ DATA 模式不激活
-----	-------------------------

EOL	行运行完毕或 READ DATA 模式不激活
-----	------------------------

操作

首先判断条件的真假，如果为真，会运行第一个命令，否则运行第二个命令，即 ELSE 后的命令。如果没有 ELSE，会直接转到下一行所输入的语句。命令可以包含多个命令（用竖杠隔开命令）。

IF 命令可以嵌套使用，但 ELSE 从句将不会只依据第一个判断套件生效。

IF 命令本身可以是另一个 IF 命令的命令部分。

有两种表述：

1) 涉及比较的表述：形式 a op b，可以利用上面提到的任何 op 符号来实现比较关系。

2) 涉及检查存在性的表述：形式为[NOT] test [name]，可以利用上面提到的任何 test 符号来实现检查是否存在。可以利用 NOT 做相反的检查（例如：检查其不存在）。除 EOF 外，必须附加参数 name。

输出

无

样例

在运行宏命令前，检查它是否存在：

```
IF EXIST MENU THEN .MENU
```

检查在宏命令中是否存在某参数：

```
IF "%1" = "" THEN MESSAGE PARAMETER REQUIRED! | EXIT
```

检查在当前目录下是否存在某文件：

```
IF FEXIST STAB.RF THEN RUN STAB.RF
```

检查是否不存在某变量：

```
IF NOT VEXIST X THEN VARIABLE X=100
```

检查是否已到达某数据文件的尾部：

```
IF EOF THEN EXIT
```