

VisualFoxPro命令中的常用短语 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/289/2021\\_2022\\_VisualFoxP\\_c97\\_289706.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/289/2021_2022_VisualFoxP_c97_289706.htm) 命令的短语很多，一部分是有些命令中专用的，还有一部分则是许多命令中都有的。以下对其中最常见短语作一些说明。

1. FIELDS子句 本子句用以规定当前处理的字段或表达式。一般形式为：FIELDS(字段名表> FIELDS(表达式表> 在使用FIELDS子句时，如果已经由SET FIELDS TO命令建立了内存字段表，而且内存字段表已打开(即SET FIELDS ON)，那么在FIELDS子句中出现的字段名必须是内存字段表中已存在的，否则就会发生语法错误。
2. 范围子句 表示本命令对表进行操作的记录范围，一般有4种选择：
  - ALL：对表的全部记录进行操作。
  - NEXT n：只对包括当前记录在内的以下n个记录进行操作。
  - RECORD n：只对第n个记录进行操作。
  - REST：自当前记录开始到表尾的所有记录。其中n(n > 0)为数值量。若有小数则自动舍去小数部分。命令执行后，记录指针的位置也取决于命令中指定的范围。如果指定的范围为当前一条记录，则指针位置不发生变化；如果指定的范围为某一条记录(如RECORD n)，则指针移到该条记录；如果指定的范围为NEXT n，则当有FOR短语或无条件短语时，指针将停在此范围中最下一条记录。当有WHILE条件短语时，指针停在此范围内第一个不符合条件的记录；如果指定的范围为ALL或REST，则只要不是WHILE条件未满足的情况，最后指针都将停在文件尾，也就是使EOF()为.T.处，而不是最后一条记录。
3. FOR子句和WHILE子句 这两个子句的格式分别是FOR(条件)和WHILE(条件)。它们的作用是

让表记录操作命令只作用于符合的。FOR(条件)的作用是：在规定的范围中，按条件检查全部记录。即从第一条记录开始，满足条件的记录就执行该命令，不满足就跳过该记录，继续搜索下一记录，直到最后一条记录也不执行。若省略WHILE(条件)的作用是：在规定的范围内，只要条件成立，就对当前记录执行该命令，并把记录指针指向下一个记录，一旦遇到使条件不满足的记录，就停止搜索并结束该命令的执行。即遇到第一个不满足条件的记录时，就停止执行该命令，即使后面还有满足条件的记录也不执行。若省略范围则默认为REST。FOR子句一般用在未排序或未索引的表中，而WHILE用在已排序或已索引的表中，以加快检索速度。若同时使用FOR和WHILE子句，则WHILE有较高的优先级，而FOR用来过滤由WHILE挑选出来的记录。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)