

VFP基础教程第三章VFP表的索引 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/180/2021\\_2022\\_VFP\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_E6\\_c97\\_180574.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022_VFP_E5_9F_BA_E7_A1_80_E6_c97_180574.htm)

3.5 表的索引

1. 基本概念  
记录的顺序：物理顺序：即表中记录的存储顺序。用记录号表示。逻辑顺序：表打开后被使用时记录的处理顺序。索引：指按表文件中某个关键字段或表达式建立记录的逻辑顺序。

它是由一系列记录号组成的一个列表，提供对数据的快速访问。索引不改变表中记录的物理顺序。表文件中的记录被修改或删除时，索引文件可自动更新。索引关键字（索引表达式）：用来建立索引的一个字段或字段表达式。注意：1）用

多个字段建立索引表达式时，表达式的计算结果将影响索引的结果；2）不同类型字段构成一个表达式时，必须转换数据类型。索引标识（索引名）：即索引关键字的名称。必须以下划线、字母或汉字开头，且不可超过10个字。索引类型：主索引、候选索引、普通索引、唯一索引。

主索引：组成主索引关键字的字段或表达式，在表的所有记录中不能有重复的值。主索引只适用于数据库表的结构复合索引中。自由表中不可以建立主索引；数据库中的每个表可以且只能建立一个主索引。候选索引：在指定的关键字段或表达式中不允许有重复值的索引。在数据库表和自由表中均可为每个表建立多个候选索引。普通索引：也可以决定记录的处理顺序，但是允许字段中出现重复值。在一个表中可以加入多个普通索引。

唯一索引：参加索引的关键字段或表达式在表中可以有重复值，但在索引对照表中，具有重复值的记录仅存储其中的第一个。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)