

VB中的Recordset对象的方法 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022_VB_E4_B8_AD_E7_9A_84Re_c97_285011.htm 下面先简单介绍记录集对象的常用方法。

1. AddNew方法 AddNew方法为可更新的Recordset对象创建一个新记录。AddNew方法将添加一条新的空记录，并且定位在该记录上，用户可以在被绑定的数据感知控件中输入修改数据。新增加的记录的值为指定的默认值，如果没有指定值，则为Null。例如：输入完新记录后，要使用Update方法才能将数据保存到数据库中，在使用Update方法前，数据库中的数据不会发生改变，只有执行Update方法或通过Data控件移动当前记录时，记录才从缓冲区存储到数据库文件中。使用Update方法后，新记录仍保持为当前记录。 Data1.Recordset.AddNew

2. Delete方法 Delete方法可将当前记录从记录集中删除。进一步介绍见6.4.3节。

3. Edit方法 要编辑修改数据库的记录，首先使要编辑的记录成为当前记录，然后使用Edit方法修改记录内容，使用Edit方法后，移动记录或者使用Update方法把数据存入到数据库中。

4. Move方法 可以使用各种Move方法移动记录，使不同的记录成为当前记录。有5种方法： MoveFirst：移动到记录集的第一条记录。 MoveLast：移动到记录集的最好一条记录。 MoveNext：移动到记录集的下一条记录。 MovePrevious：移动到记录集的上一条记录。 Move：可以使用Move方法向前或向后移动若干条记录。语法为： Recordset.Move NumRecords.Start 其中NumRecords设置向前或向后移动记录的行数，正数表示向后移动NumRecords行，负数表示向前移

动NumRecords行。Start参数为可选，表示基准位置，缺省时为当前记录的位置。可以把当前记录集的Bookmark作为基准位置。

5. Find和Seek方法 要查找一个符合条件的记录，在Table型的记录集中可以使用Seek方法，在其他类型的记录集中可以使用Find方法。共有4种Find方法：FindFirst，FindLast，FindNext和FindPrevious方法，具体介绍见节。

使用Seek方法要用到索引，而且只能用于Table类型的记录集。

6. Update和CancelUpdate方法 Update方法保存对Recordset对象的当前记录所做的更改。使用Update方法可以保存自从调用AddNew方法，或自从现有记录的任何字段值发生更改(使用Edit方法)之后，对Recordset对象的当前记录所作的更改。调用Update方法后当前记录仍为当前状态。如果希望取消对当前记录所做的所有更改或者放弃新添加的记录，则必须调用CancelUpdate方法。调用CancelUpdate时，更改缓存被重置为空，并使用原来的数据对被绑定的数据感知控件进行刷新。

7. Close方法 使用Close方法可以关闭Recordset对象以便释放所有关联的系统资源。关闭对象并非是将它从内存中删除，可以更改它的属性设置并且在此之后再次打开。Recordset对象在程序中使用最频繁，我们在之后的章节中还会详细地讲解如何使用Recordset对象的各种属性及方法，读者如果想先了解其用法。为避免重复，在这里就不再举例了。我们可以编制一个小程序来测试RecordSet对象的一些属性，例如在程序中加入文本框Text1，通过下面的代码：就可以显示出记录的个数。读者可以通过后面章节中使用RecordSet对象的例子来中使用Data属性和方法的异同。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

