



石家庄铁道大学
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

VB
程序
设计

第9章 数据库应用基础

使用Data控件访问数据库 (2)

主讲：胡畅霞



目录

- ◆ 1、案例引入
- ◆ 2、知识点1：RecordSet对象
- ◆ 3、知识点2：RecordSet对象的Move方法组
- ◆ 4、单元小结

VB
程
序
设
计



1、案例引入

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Form1". It contains three text input fields and four buttons. The first field is labeled "单词" (Word) and contains the text "edit". The second field is labeled "词性" (Part of speech) and contains the text "v". The third field is labeled "意思" (Meaning) and contains the text "编辑". Below these fields are four buttons: "第一个" (First), "上一个" (Previous), "下一个" (Next), and "最后一个" (Last). The "下一个" button is highlighted with a dashed border.

VB
程序
设计



2、知识点1：RecordSet对象

- ◆ 数据控制项将数据库中的指定数据提取出来，放在一个记录集(Recordset)中，记录集是数据库的一系列记录。VB通过RecordSet 对象实现对记录的操作
- ◆ **BOF和EOF**属性
- ◆ BOF 属性用于判定记录指针是否在首记录之前。若是则BOF为True，否则为False；EOF 属性用于判定记录指针是否在末记录之后。BOF 属性和EOF 属性的返回值为逻辑值(True 或False)。如果记录集中没有记录，则BOF和EOF的值都是True

VB
程
序
设
计



3、知识点2: RecordSet对象的Move方法组

- ◆ **MoveFirst**方法: 指向记录集的第一条记录
- ◆ **MoveNext**方法: 指向记录集当前记录的下一条记录。
- ◆ **MovePrevious**方法: 指向记录集当前记录的上一条记录。
- ◆ **MoveLast**方法: 指向记录集的最后一记录
- ◆ **Move n**方法: 从当前记录向前或向后移动n条记录, n为指定的记录个数。当n为正整数时, 记录指针从当前记录开始向后(向下)移动; 当n为负整数时, 记录指针向前(向上)移动。

VB
程
序
设
计



4、单元小结

- ◆ 理解RecordSet对象的BOF、EOF的含义
- ◆ 会使用RecordSet对象的Move方法组

VB
程
序
设
计

