



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

VB
程序
设计

第3章 VB语言基础

VB中的基本语句

主讲：韩立华



目录

- ◆ 1. 语句的构成
- ◆ 2. 赋值语句
- ◆ 3. 注释语句
- ◆ 4. 暂停、结束语句

VB
程序
设计

1. VB语句的构成

- ◆ VB中的语句由VB关键字、变量、对象属性、运算符、函数以及其他能够生成VB编辑器可识别指令的符号组成。
- ◆ 书写时不区分大小写（与C语言不同）。
- ◆ 在书写语句时，必须遵循一定的规则，这种规则称为语法。
- ◆ 一个语句可以很简单，也可以很复杂：
 - Cls
 - Print y & "年" & m & "月" & d & "日"
 - If (IsNumeric(Text1.Text) And
IsNumeric(Text2.Text)) Then

1. VB语句的构成

◆ 复合语句

- 在一般情况下，输入程序时要求一行一句，一句一行
- VB也允许多条语句放在同一行中，此时各语句之间用冒号（:）隔开：
 - $a=7: b=3 : c=4 : d=a+b+c$

◆ 续行

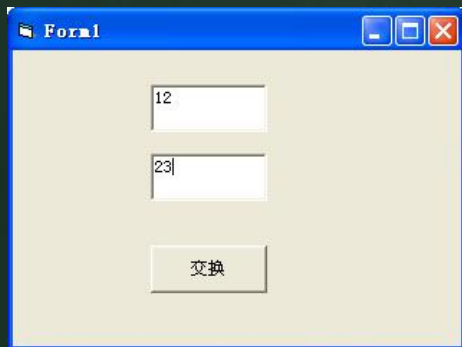
- 当某条语句较长时，为了便于阅读程序，可以换行，但需要在换行的末尾加空格和续行符“_”
- 注意：续行符只能出现在行尾，而且与它前面的字符之间至少要有个空格（为什么？）

2. 赋值语句

- **格式：** [Let] 变量名=表达式
[Let] [对象名.]属性名=表达式
- **功能：** 先计算表达式的值，再将其值赋给变量或指定对象的属性。
- **说明：**
 - (1) 关键字Let可以省略；
 - (2) 赋值语句兼有计算与赋值双重功能；
 - (3) “=”与代数式中的等号不同；
 - (4) 赋值语句中的“=”与关系运算符中的“=”不同；
 - (5) 赋值号两边的数据类型必须一致。

2. 赋值语句

- 【例3-3】编写一段程序，使用2个文本框和1个按钮，在2个文本框中输入数据之后，然后单击按钮，使2个**数据交换**后显示在文本框中。



Form1

12

23

交换



Form1

23

12

交换

2. 赋值语句

- 【例3-3】编写一段程序，使用2个文本框和1个按钮，在2个文本框中输入数据之后，然后单击按钮，使2个数据交换后显示在文本框中。

```
Private Sub Command1_Click()
```

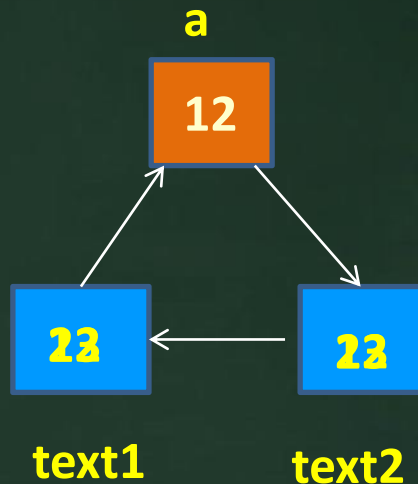
```
    Dim a As String
```

```
    a = Text1.Text
```

```
    Text1.Text = Text2.Text
```

```
    Text2.Text = a
```

```
End Sub
```



3. 注释语句

- ◆ 为了提高程序的可读性，通常应在程序的适当位置添加必要的注释。VB提供了两种添加注释的方法。
 - 格式一：Rem 注释内容
 - 格式二：' 注释内容
- ◆ 注意：
 - 续行符后面不能加注释语句；
 - 需要注释多句时，可以使用“编辑”工具栏中的“设置注释块”按钮



4. 暂停、结束语句

◆ 暂停语句

- 格式: **Stop**
- Stop语句用来暂停程序的执行, 它的作用类似执行“运行”菜单中的“中断”命令。当执行Stop语句时, 将自动打开立即窗口。一般**调试程序时使用**。

◆ 结束语句

- 格式: **End**

End Sub	'结束一个Sub过程
End Function	'结束一个Function过程
End If	'结束一个If语句块
End Select	'结束情况语句

5、单元小结

- ◆ 1. 语句的构成
- ◆ 2. 赋值语句
- ◆ 3. 注释语句
- ◆ 4. 暂停、结束语句

VB
程
序
设
计

本单元结束，谢谢！

