



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

# VB程序设计

## 第二章 VB程序设计入门

### 程序案例

主讲：胡畅霞

# 例1：实现登录界面

icon



picture

PassWordChar: \*

Caption: &L登录

backcolor:  
&H80000013&

# 属性设置表

	名 称	属 性	属 性 值
窗体	Form1	Caption	用户登录
		Icon	E:\2-1\标题栏图标.ICO
		BackColor	&H80000013&
		Picture	E:\2-1\植树节.jpg
标签	Label1	Caption	账号
		BackStyle	0
		BackStyle	0
文本框	Txt_pwd	PasswordChar	*
按钮	Cmd_login	Caption	&L登录
		Style	1
		BackColor	&H80000013&

# 程序代码

- Private Sub Cmd\_login\_Click()
  - MsgBox "登录成功!"
- End Sub
- Private Sub Cmd\_clear\_Click()
  - Txt\_name.Text = ""
  - Txt\_pwd.Text = ""
- End Sub

# 程序代码

- Private Sub Cmd\_exit\_Click()
- End
- End Sub

代码中End语句的功能就是结束程序，同时关闭窗口体；  
也可用：Unload form1

## 例2：延伸例1

- 在第一个文本框Txt\_name中输完之后，按回车键，第二个文本框获得焦点；
- 在第二个文本框Txt\_pwd中输完之后，按回车键，光标置于【登录】按钮

```
Txt_pwd.SetFocus  
Cmd_login.SetFocus
```

# 程序代码

- Private Sub Txt\_name\_KeyPress(keyAscii As Integer)
- If KeyAscii=13 Then Txt\_pwd.SetFocus
- End Sub
  
- Private Sub Txt\_pwd\_KeyPress(keyAscii As Integer)
- If KeyAscii=13 Then Cmd\_login.SetFocus
- End Sub

# 例3：动起来的文本框控件

---

- Private Sub Command1\_Click()
- Text1.Left = Text1.Left+50
- Text2.Left = Text2.Left+50
- End Sub



# 例4：设计一个简单的模拟编辑器

- 可以实现文本框内光标的移动定位、文本的选择和替换等操作。



# 程序代码

- Private Sub Command1\_Click()
- '用户在Text2中输入定位的位置；用SelStart属性根据位置实现定位
- Text1.SelStart = Text2.Text
- Text1.SetFocus
- End Sub

# 程序代码

- Private Sub Command2\_Click()
- Text1.SelStart = Text3.Text - 1
- Text1.SelLength = Text4.Text -  
Text3.Text + 1
- Text1.SetFocus
- End Sub

# 程序代码

- Private Sub Command3\_Click()
- '由用户在Text5中输入替换内容；用SelText属性实现替换
- Text1.SelText = Text5.Text
- Text1.SetFocus
- End Sub

# 单元小结

---

- 会灵活设置窗体的各种属性
- 能合理使用标签、文本框和按钮等各种控件

---

# 本单元结束!

