

Visual Basic 程序设计教程-第3章

喻波 yubo@yubo.org
华中科技大学

2009-11-04

理论

1

语句

- vb中的语句
- 赋值
- 注释
- 暂停
- 结束

实验

- 2 编写vb程序
 - 程序设计
 - 代码编辑器
- 3 使用vb程序
 - 保存程序
 - 程序的装入
 - 程序的运行
- 4 vb程序概述
 - vb程序结构
 - vb工作方式
- 5 结束
 - 作业
 - 结束语

实验

- 2 编写vb程序
 - 程序设计
 - 代码编辑器

- 3 使用vb程序
 - 保存程序
 - 程序的装入
 - 程序的运行

- 4 vb程序概述
 - vb程序结构
 - vb工作方式

- 5 结束
 - 作业
 - 结束语

实验

- 2 编写vb程序
 - 程序设计
 - 代码编辑器
- 3 使用vb程序
 - 保存程序
 - 程序的装入
 - 程序的运行
- 4 vb程序概述
 - vb程序结构
 - vb工作方式
- 5 结束
 - 作业
 - 结束语

实验

- 2 编写vb程序
 - 程序设计
 - 代码编辑器
- 3 使用vb程序
 - 保存程序
 - 程序的装入
 - 程序的运行
- 4 vb程序概述
 - vb程序结构
 - vb工作方式
- 5 结束
 - 作业
 - 结束语

Part I

理论

语句的构成

- 关键字
- 对象属性
- 运算符
- 函数
- 符号

语句的构成

简单语句

```
cls
```

稍复杂的语句

```
print "计算结果为: ": (a/(b+c)/(d+e/sqr(f)))
```

自动语法检查

为了使vb程序被正确地识别，在书写代码是必须遵循一定的语法规则。vb的自动语法检查会自动对输入的内容进行语法检查，如果发现了语法错误，会弹出错误提示框。

vb按自己的约定还会对语句进行简单的格式化处理，例如命令词的第一个字母大写，预算副前后加空格等。命令词，函数并不区分大小写。

复合语句行

一行一句

```
a = 7
```

```
b = 3
```

```
print "hello world" a b
```

也可以一行多句

```
a = 7:b = 3: print "hello world" a b
```

续行

```
print Val(text1.Text) _  
+ Val(Text2.Text) _  
+ Val(Text3.Text)
```

等价于

```
print Val(text1.Text) + Val(Text2.Text) + Val(Text3.Text)
```

赋值

- total = 99
- readout\$ = "good morning!"
- try1 = Val(Text1.Text)
- Text1.Text = Str\$(total)
- Text1.Text = Text2.Text
- starttime = Now

赋值

- 赋值号右边可计算： $a = a + 1$
- “=”是赋值号，与数学意义不同
- 目标操作符和源操作符必须一致
- 多句写到一行时，用“:”隔开
- 赋值语句以关键字let 开头，也可省略

注释

样式1

```
a = a + 1 'a自加1
```

样式2

```
a = a + 1  
rem a自加1
```

暂停

stop

语句

vb中的语句

赋值

注释

暂停

结束

结束

end

Part II

实验

编写vb程序

一般来说，开发vb应用程序时，需要以下三步

- 建立可视用户界面
- 设置可视界面特性
- 编写时间驱动代码

其他部分

看我演示

作业

- 第三章课后习题
- 第三章实验
- 请做完后，打包成rar文件，发往email: yubo@yubo.org

结束

谢谢。记得给我发邮件！！

喻波

我的扣扣:20507

我的伊妹儿:yubo@yubo.org