

关于在COM中使用可选参数的研究计算机等级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_E5_9C_A8C_c97_645076.htm 关于在COM中使用可

选参数的研究 在Delphi6中设计COM组件方法时，在
Parameter flags dialog 中，选择Optional选项，即输入参数为可
选，现就给出如何实现可选参数实例。 监测函数 function

VarIsEmptyParam(const V: Variant): Boolean. begin Result :=
(TVarData(V).VType = varError) and (TVarData(V).VError =
\$80020004). {DISP_E_PARAMNOTFOUND} end. 实例 uses

ComServ, Variants, Dialogs, SysUtils. procedure

TOptionalParamsDemo.GetParams(const Param1: WideString.

Param2,Param3: OleVariant. Param4: Integer). var s2, s3:

Widestring. begin if VarIsEmptyParam(Param2) then s2 := \ empty

\ else来源：考试大 S2 := \ not empty \. if

VarIsEmptyParam(Param3) then s3 := \ empty \ else S3 := \ not

empty \. ShowMessage(Format(\Param1[%s] Param2[%s]

Param3[%s] Param4[%d]\,[Param1, s2, s3, Param4])). end.

procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject). var V: Variant.

begin V := IDispatch(CoOptionalParamsDemo.Create()).

V.GetParams(\123\). end. procedure TForm1.Button2Click(Sender:

TObject). var AIntf: IOptionalParamsDemo. V: Variant. begin AIntf

:= CoOptionalParamsDemo.Create(). // AIntf.GetParams(\,

EmptyParam, 9, 4). V := IDispatch(AIntf). // V.GetParams(\123\,

\123\, \123\, \123\). V.GetParams(). end. procedure

TForm1.Button3Click(Sender: TObject). var AIntf:

```
IOptionalParamsDemo. V: Variant. begin AIntf :=  
CoOptionalParamsDemo.Create(). // AIntf.GetParams(\\,  
EmptyParam, 9, 4). V := IDispatch(AIntf). V.GetParams(\\123\\,  
\\123\\). // V.GetParams(). end. procedure  
TForm1.Button4Click(Sender: TObject). var V: Variant. begin V :=  
IDispatch(CoOptionalParamsDemo.Create()). V.GetParams(\\123\\,  
\\123\\, 123). end. procedure TForm1.Button5Click(Sender:  
TObject). var V: Variant. begin V :=  
IDispatch(CoOptionalParamsDemo.Create()). V.GetParams(\\123\\,  
123, 123, 6). end. 实例下载 :
```

<http://www.megspace.com/computers/coreware/> 编辑特别推荐:
全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 如何
应付二级考试中的公共基础知识 100Test 下载频道开通 , 各类
考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com