JVCL的解析 PAS脚本加入

**一安装:**

$(Jedit3)\jvcl\jvcl\run;$(Jedit3)\jcl\jcl\source\common\;$(Jedit3)\jcl\jcl\source\include\;$(Jedit3)\jcl\jcl\source\windows\;$(Jedit3)\jvcl\jvcl\common\;$(Jedit3)\jvcl\jvcl\resources\;

在OPTION的环境变量中设置: $(Jedit3)=C:\DELPHIcomponent\Jedi3\_XE8

**二 引用:**

要使用JVCL的PAS解析:引用的单元: JvComponentBase, JvInterpreter

**三使用说明:**

1.GlobalJvInterpreterAdapter 是一个公用的对象,全局. 可以用ADDGET,ADDCLASS, ADDSET解析时绑定自己的程序或类.

GlobalJvInterpreterAdapter类型是TJvInterpreterAdapter 原型如下:

1.1 ADDGET:

Procedure TJvInterpreterAdapter.AddGet(AClassType: TClass; const Identifier: string;

GetFunc: TJvInterpreterAdapterGetValue; ParamCount: Integer; ParamTypes: array of Word;

ResTyp: Word);

作用:最后会指明一个脚本中的const Identifier: string; 最后会指向GetFunc: TJvInterpreterAdapterGetValue 指向个标准参数的函数TJvInterpreterAdapterGetValue ,列如:

Procedure Getfunct (var Value: Variant; Args: TJvInterpreterArgs),你自己的代码写的函数.

TJvInterpreterAdapter.AddGet参数说明与GETFUCTION的对应:

(1), AClassType: TClass; 会变成TJvInterpreterArgs.OBJ

(2), ParamCount: Integer;参数个数.

(3), ParamTypes: array of Word, 每个参数的TYPE,这个TYPE是TVarData.VTYPE. 一般要用VAREMPTY.

(4), ResTyp:返回值的类型.

(5) const Identifier: string; 脚本中的表达关键词

因为解析的时候未赋值.

(2),(3)对应TJvInterpreterArgs.Values[]

列文:

GlobalJvInterpreterAdapter.AddGet(TElementStyle, 'applypseudoclass',

TElementStyle\_ApplyPseudoClass, 2, [varEmpty, varEmpty], varEmpty);

对应:

procedure TElementStyle\_ApplyPseudoClass(var Value: Variant;

Args: TJvInterpreterArgs);

begin

TElementStyle(Args.Obj).ApplyPseudoClass(Args.Values[0], Args.Values[1]);

end;

**2. ADDCLASS**

原型: procedure TJvInterpreterAdapter.AddClass(const UnitName: string; AClassType: TClass;

const Identifier: string);

这个可以指向自己写的类对象.

参数说明:

UnitName: 类代码的UNIT文件名.字符串

AClassType: 类的名称

const Identifier: string 脚本中的关键词.