

计算机二级DELPHI控件:状态条插入可视控件计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_565701.htm

2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 在FROM

中放置一个状态条控件Status。调节Status.Panels，在其中插入3个状态条嵌板。

把第二个嵌板的参数Style设置

成psOwnerDraw。这一点很重要，如果没有这样做，将永远

无法显示文字以外的东西。然后在状态条的OnDrawPanel事件中

插入一行StatusDrawRect:=rect.以记录参数Style设置

成psOwnerDraw的嵌板的坐标。第二步，在FROM的Private中

申明一个TProgressBar类型的变量Progress。然后在一个菜单的

消息响应过程中调用Create方法把它建立起来，再设定状态条

为该进程条的父窗口，进而设定进程条的一些必要参数。例

如：最大值、最小值、原点坐标、高度和宽度等。最后编译

一下该程序，你就会发现在状态条中被插入了一个运动着的

进程条。类似地，你还可以在状态条中插入其他可视控件，

如：按键、位图和动画控件等等。以下是范例程序：

```
type TForm1 = class(Tform)//定义一个窗口类 Status: TStatusBar.
```

```
MainMenu1: TMainMenu. file1: TMenuItem. insertproccssbar1:
```

```
TMenuItem. N1: TMenuItem. exit1: TMenuItem. procedure
```

```
FormCreate(Sender: Tobject). procedure
```

```
StatusDrawPanel(StatusBar: TStatusBar. Panel: TStatusBar.const
```

```
Rect: Trect). procedure FormDestroy(Sender: Tobject). procedure
```

```

exit1Click(Sender: TObject). procedure
insertproccssbar1Click(Sender: TObject). private colorindex :
integer. BookOpen:Boolean. ssbmp:Tbitmap.
progress:Tprogressbar. StatusDrawRect:Trect. //记录要插入状态
条特技的坐标范围 public { Public declarations } end. var Form1:
TForm1. implementation {$R *.DFM} procedure
TForm1.FormCreate(Sender: TObject). begin end. procedure
TForm1.StatusDrawPanel(StatusBar: TStatusBar. Panel:
TStatusBar. const Rect: Trect). begin StatusDrawRect:=rect. //记
录要实现状态条特技的坐标范围 end. procedure
TForm1.exit1Click(Sender: TObject). begin close. end. procedure
TForm1.insertproccssbar1Click(Sender: TObject). var
I,count:integer. staPanleWidth:integer.&lt;. begin
progress:=Tprogressbar.create(form1). count:=3000. //进程条的最
大值 staPanleWidth:=status.Panels.Items[2].width. //由于进程条
的很宽，所以需要改变状态条嵌板的宽度，这里先保存它的
宽度。 Status.Panels.Items[2].width:=150. // 改变宽度
status.repaint. with progress do begin top:=StatusDrawRect.top.
left:=StatusDrawRect.left.
width:=StatusDrawRect.right-StatusDrawRect.left.
height:=StatusDrawRect.bottom-StatusDrawRect.top. //设定进程
条的宽度和高度 visible:=true. try Parent := status. //该进程条的
拥有者为状态条status Min := 0. Max := Count. //进程条的最大
和最小值 Step := 1. //进程条的步长 for I := 1 to Count do Stepit.
// 累加进程条 ShowMessage(现在，进程条将要从内存中被释
放). finally Free. //释放进程条 end. //try end. //with

```

status.Panels.Items[2].width:=staPanleWidth. //恢复状态条嵌板的
宽度 end. //begin end. 2009年上半年全国计算机等级考试参考
答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名
信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级
考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009
年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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