

将个性化进行到底VB中打造个性进度条 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B0\\_86\\_E4\\_B8\\_AA\\_E6\\_80\\_A7\\_E5\\_c97\\_252615.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E5_B0_86_E4_B8_AA_E6_80_A7_E5_c97_252615.htm)

简介 VB的第三方控件ccrpProgressBar是一个进度条的控件，可以有多种形态供选择。比起VB中自带的进度条控件ProgressBar更有个性。使用实例: 用ccrpProgressBar制作各式各样的进度条 在VB中自带了一个进度条控件ProgressBar，但功能简单。我向大家推荐一个VB的第三方进度条控件ccrpProgressBar。该控件功能强大，有多种形态供选择，而且只需要简单的设置控件的属性就能实现,非常的好用。下面通过一个例子向大家介绍该控件的用法。

(1) 加载控件 启动Visual Basic 6.0，创建一个工程并保存为"工程1.VBp"，同时产生一个名为"Form1"的窗口。在工具箱的空白处单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中启动"部件"窗口，如图1所示。点击"浏览"按钮，从存放ccrpProgressBar控件的文件夹中找到ccrpprg.ocx文件。点击"应用"后ccrpProgressBar控件就添加到工具箱中。

(2) 设计窗体和控件 向窗体中添加9个ccrpProgressBar控件和一个Timer控件。Timer控件属性页的设置如图4所示。Interval的值设置为100，与ccrpProgressBar控件的默认值一致。Enabled设置为False。

(3) ccrpProgressBar控件的主要属性 Max:最大值。默认100。Min:最小值。默认0。 Value:进度条的当前值。 Alignment：显示表示进度的文字的位置。分别为vbCenter（中间），vbLeftJustify（左边），VBRightJustify（右边）。 Appearance：进度条的3种外观。分别为prgFlat（平面），prg3D（立体），prg3Draised（立体凸起）。 BackColor：进度条的背景色。

FillColor：进度条的颜色。 ForeColor：表示进度文字的字体颜色。 Picture：进度条可用图片表示进度，从这里选择需要的图片。 Shape：进度条的形状。 有prgRectangle(默认)，prgEllipse和prgRoundedRect三种。 Smooth：是否平滑显示进度。 True为平滑显示进度。 Vertical：是否垂直显示进度条。 True为垂直显示。 Style：进度条的风格。 当选ChkGraphical时为用图片表示进度。 AutoCaption：表示进度的"文字提示"所采用的表现形式。 CcrpPercentage为百分比的形式，ccrpValueOfMax为类似 1 of 100 的表现形式。 Value为数字的表现形式。

(4) 本例中ccrpProgressBar控件属性的具体设置

本例中共使用了9个ccrpProgressBar控件，每个ccrpProgressBar控件的具体设置如下：

1. CcrpProgressBar1：保持属性各项不变。
2. CcrpProgressBar2：Appearance的值设置为prg3D（表示用立体外观）。
3. CcrpProgressBar3：Appearance的值设置为prg3Draised（立体凸起），AutoCaption设为ccrpPercentage（百分比的形式表示进度），Alignment设为VBLeftJustify（表示进度的文字靠左）。
4. CcrpProgressBar4：BorderStyle设置为ccrpFixedSingle，AutoCaption设为ccrpPercentage（百分比的形式表示进度），Alignment设置为VBCenter（表示进度的文字在中间）
5. CcrpProgressBar5：Style设置为chkGraphical（用图片来表示进度）。单击"Picture"属性，选择你准备好的图片。同样，AutoCaption也设为百分比的形式表示进度，不过这次Alignment的值设置为VBRightJustify（进度文字靠右）。
6. CcrpProgressBar6：Shape设置为prgEllipse（椭圆型），AutoCaption设为ccrpValueOfMax（文字以类似 1 of 100 的表现形式）
7. CcrpProgressBar7：Shape设置为prgRoundedRect（

圆角矩形) , AutoCaption设为ccrpValue ( 数字形式 ) 。 8. CcrpProgressBar8 : Vertical设置为True,表示垂直显示进度条。 Smooth设置为True , 表示平滑显示进度。 9. CcrpProgressBar9 : Vertical属性同8的设置 , 不过这回给它加上百分比显示, AutoCaption设为ccrpPercentage。 然后再分别调整好9个CcrpProgressBar控件的FillColor和ForeColor属性 , 搭配好颜色。使界面更协调。 ( 5 ) 编写代码 设置好控件的属性后 , 在程序中加入以下代码 , 完成进度条的功能。 Dim i As Integer Private Sub Form\_Load() Timer1.Enabled = True 2个垂直显示的进度条的位置 With ccrpProgressBar8 .Left = 5280 .Top = 360 .Height = 3800 .Width = 396 End With With ccrpProgressBar9 .Left = 6200 .Top = 360 .Height = 3800 .Width = 396 End With End Sub Private Sub Timer1\_Timer() If i = 100 Then End End If ccrpProgressBar1.Value = i ccrpProgressBar2.Value = i ccrpProgressBar3.Value = i ccrpProgressBar4.Value = i ccrpProgressBar5.Value = i ccrpProgressBar6.Value = i ccrpProgressBar7.Value = i ccrpProgressBar8.Value = i ccrpProgressBar9.Value = i i = i + 1 变量i自增 End Sub 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](http://www.100test.com)