

VB基础教程：第八章第四节进程条和滑块 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_VB\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_E6\\_95\\_c97\\_138036.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_VB_E5_9F_BA_E7_A1_80_E6_95_c97_138036.htm) 8.4 进程条 (ProgressBar)

和滑块 (Slider) 1. 进程条作用：进程条控件用于监视操作完成的进度。创建：在窗体上画出进程条控件，右击，选择属性，然后进行所需的外观设置。主要属性：ProgressBar 控件有一个行程和一个当前位置。行程代表该操作的整个持续时间。当前位置则代表应用程序在完成该操作过程时的进度。

Max 和 Min 属性设置了行程的界限。Value 属性则指明了在行程范围内的当前位置。(1) Min属性代表进程条全空时的值，缺省时为0。(2) Max属性代表进程条全空时的值，缺省时为100。(3) Value属性代表进程条当前的值（但不出现在属性窗口中），它大于Min属性，小于Max属性。改变Value属性的值将改变进程条的进度显示。示例：Private Sub

```
Command1_Click() If ProgressBar1.Value >= ProgressBar1.Value Max Else ProgressBar1.Visible = False ' 当进程条满了的时候让进程条消失 End If End Sub
```

2. 滑块 Slider 控件是包含滑块和可选择性刻度标记的窗口，在窗体上画出滑块控件，右击，选择属性，然后进行下列设置：(1) 选择滑块的外观 1) 方向属性决定滑块的方位，可以是垂直的或水平的滑块。2) 滑块样式属性决定滑块标记的样子。3) 滑块频率属性

规定了沿着滑块的标记的间隔大小，缺省的状态是1，表明每个可能值都出现标记，如果把值设置为3，则每三个可能值出现一个标记。(2) 滑块的主要属性及事件 1) Min, Max属性

Min属性决定滑块最左端或最顶端所代表的值。Max属性决定

滑块最右端或最下端所代表的值。 2

) LargeChange, SmallChange属性 SmallChange决定在滑块两端的箭头钮上单击时改变的值。 LargeChange决定在滑块上方或下方区域单击时改变的值。 3) Value属性 Value属性代表当前滑块所处位置的值，这个值由滑块的相对位置决定。 4

) Change事件 当滑块位置发生变化时就引发了Change事件。

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)