

计算机等级考试二级VB考点分析之常用标准控件(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_137802.htm

4.1 文本控件与文本有关的标准控件有两个，即标签和文本框。在标签中只能显示文本，不能进行编辑，而在文本框中既可显示文本，又可输入文本。考点1 标签 标签的部分属性与窗体及其他控件相同，包括：FontBold FontItalic FontName FontSize

FontUnderline Height Left Name Top Visible Width 其他属性如下：
· Alignment属性用来确定标签中标题的放置方式，可以设置为0，1或2。
· AutoSize属性用来确定是否根据Caption属性指定的标题自动调整标签的大小，可以设置为True或False。
· Caption属性用来在标签中显示文本。
· Borderstyle属性用来设置标签的边框，可以取两种值，即0和1。
· Enabled属性返回或设置一个值，用来确定一个窗体或控件是否能够对用户产生的事件作出反应。
· BackStyle属性设置标签是否覆盖背景，设置值为0或1。
· WordWrap属性用来决定标签的标题(Caption)属性的显示方式。设置值为True或False。和图片框一样，标签可触发Click和DbIClick事件。此外，标签主要用来显示一小段文本，可以通过Caption属性定义，不需要其他方法。考点2 文本框 文本框是一个文本编辑区域，在设置阶段或运行期间可以在这个区域中输入、编辑和显示文本，类似于一个简单的文本编辑器。I文本框属性 文本框的部分属性与窗体及其他控件相同，包括BorderStyle，Enabled，FontBold，FontItalic，FontName，FontSize，FontUnderline，Height，Left，Top，Visible，Width，此外还具有如下属性

： . MaxLength属性用来设置允许在文本框中输入的最大字符数。 . MultiLine属性用来设置是否允许多行显示。 . PasswordChar属性可用于口令输入。 . ScrollBars属性用来确定文本框中是否有滚动条。 . SelLength属性返回当前选定的字符串。 . SelStart属性定义当前选择的文本的起始位置。 . SelText属性返回含有当前所选择的字符串。 . Text属性用来设置文本框中显示的内容。 . Locked属性用来设置文本框是否可编辑。

2文本框事件和方法

. Change事件，当用户向文本框中输入新信息，或当程序把Text属性设置为新值从而改变文本框的Text属性时，将触发该事件。 . GotFocus事件，当文本框具有输入焦点(即处于活动状态)时，键盘上输入的每个字符都将在文本框中显示出来。只有当一个文本框被激活并且可见性为True时才能收到焦点。 . LostFocus事件，当按下Tab键使光标离开当前文本框或用鼠标选择其他对象时触发该事件。 . SetFocus方法是文本框中较常用的方法，格式如下： [对象 .]SetFocus 该方法可以把输入光标(焦点)移到指定的文本框中。

4.2 图形控件 Visual Basic中与图形有关的标准控件有4种，即图片框、图像框、直线和形状。

考点3 图片框和图像框

1与窗体属性相同的属性 包括Enabled， Name， Visible， FontBold， FontItalic， FontName， FontSize， FontUnderline， 另外，窗体属性AutoRedraw， Height， Left， Top， Width等也可以用于图片或图像框，但在窗体位于屏幕上，而图片和图像位于窗体上，其坐标的参考点不同。

2CurrentX和CurrentY属性 用来设置下一个输出的水平(CurrentX)或垂直(CurrentY)坐标。

3 Picture属性 用于窗体、图片和图像框，它可以通过属性窗口设置，用来把图片放

入这些对象中。 4 Stretch属性 该属性用于图像框，用来自动调整图像框中图形内容的大小。 考点4 图形文件的输入 1图片框与图像框的区别 (1)图片框是“容器”控件，可以作为父控件，而图像框不能作为父控件。(2)图片框可以通过Print方法接收文本，并可接收由像素组成的图片，而图像框不能。(3)图像框比图片框占用内存少，显示速度快。 2在设计阶段装入图形文件 有两种方法：一种是通过属性窗口中的Picture属性装入，一种是利用剪贴板把图片粘贴到窗体、图片框或图像框中。 3在运行期间装入图片 在运行期间可以用LoadPicture函数把图形文件装入窗体、图片框或图像框中。LoadPicture函数的功能与Picture属性基本相同，即用来把图形文件装入窗体、图片框和图像框中。其一般格式为：[对象 .]Picture=LoadPicture(" 文件名 ") 这里的“文件名”指的是图像文件。 考点5 直线和形状 直线和形状也是图形控件。利用直线和形状控件，可以使窗体上显示的内容丰富，效果更好。直线和形状有Name和Visible属性。形状还具有Height, Left, Top, Width等标准属性，直线具有位置属性X1, Y1和X2, Y2分别表示直线两个端点的坐标。此外直线和形状还具有如下属性：BorderColor, BorderStyle, BorderWidth, BackStyle, FillColor, FillStyle, Shape。 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