

VB基础教程：第二章第二节创建窗体 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\\_VB\\_E5\\_9F\\_B](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E5_9F_B)

A\_E7\_A1\_80\_E6\_95\_c97\_137930.htm 2.2 创建窗体

### 1. 窗体的属性

(1) 常用属性简介

属性名称	说明
Name	窗体名称系统识别窗体的标识名，一个窗体名必须以一个大写字母开头，可包含数字和下划线，但不能包含空格和标点符号。
Caption	窗体标题出现在窗体标题栏中的文本内容
Icon	窗体图标这个属性是用户经常要使用的一种属性。当用户的应用程序在工具条上最小化或在Windows桌面上变为一个独立应用程序时，该属性决定将采用何种图标，窗体控制框里的图标也由它决定。
BackColor	窗体背景色可以从属性框里弹出调色板，选择所需要的颜色
ForeColor	窗体前景色窗体上打印文字的颜色
BorderStyle	边框风格这个属性决定了窗体边框的样式，共有6种属性值。改变窗体的BorderStyle属性后，窗体在屏幕上没有变化，它只在运行时才变为所要求的样子。
Appearance	外形这个属性用来决定控件是否采用三维效果
ControlBox	控件按钮控件按钮用来决定是否采用 控件框的属性，仅在程序运行时才有效。
Font	字体用来改变该窗体上显示信息的字体、字型和字号，它控制着直接在窗体上打印的文本显示。
Visible	可见性该属性决定窗体是否可见，默认情况下是可见的。错误地改变其值是很危险的，窗体会从眼前消失。
WindowState	窗体状态指定窗体在运行时的三种状态：正常、最小化、最大化。
Enabled	活动性默认值为True，决定窗体能否被访问。
Left、Top、Height、Width	左边距、顶边距、高度、宽度决定窗体在屏幕上的位置及窗体大小。

(2) 设置属性的方法

1) 在设

状态通过属性窗口设置 直接在属性窗口中选择或输入既可。

2) 在程序代码中改变属性值 代码中的格式为：对象名.属性 = 属性值 例：Form1.BackColor=RGB ( 255 , 0 , 0 )

## 2. 窗体的常用方法

(1) Hide方法用以隐藏 MDIForm 或 Form 对象，但不能使其卸载。语法：object.Hide object 所在处代表一个对象表达式，其值为“应用于”列表中的一个对象。如果省略 object，则带有焦点的窗体就认为是该 object。说明：“隐藏窗体时，它就从屏幕上被删除，并将其 Visible 属性设置为 False。用户将无法访问隐藏窗体上的控件，但是对于运行中的 Visual Basic 应用程序，或对于通过 DDE 与该应用程序通讯的进程及对于 Timer 控件的事件，隐藏窗体的控件仍然是可用的。”窗体被隐藏时，用户只有等到被隐藏窗体的事件过程的全部代码执行完后才能够与该应用程序交互。”如果调用 Hide 方法时窗体还没有加载，那么 Hide 方法将加载该窗体但不显示它。

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)