

VB教程：常用控件及应用 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_E6_95_9

9_E7_A8_8B_EF_BC_c97_138147.htm 一、基本操作1、向窗体中添加控件首先将鼠标指针停在工具箱的控件上几秒钟，待显示出控件名，再作如下操作(当然，如果用户已经非常熟悉控件的含义，这一步可以省略)。方法一：把光标移到工具箱上，单击控件图标，然后把光标移到窗体上(此时，窗体上的光标是一个十字形图标)，在窗体上选择控件放置的初始化位置，然后按下鼠标左键，拖曳鼠标，直到所需的大小，松开鼠标按键即可。方法二：另外一个方法是用鼠标双击控件图标，窗体中央出现默认大小的控件，拖动该控件到合适的位置即可。方法三：单击控件，然后在窗体上设计好控件的大小，再用复制和粘贴命令拷贝控件，这时，屏幕上会出现一个对话框，询问是否要建立控件数组，单击“否”按钮，就把活动控件复制到窗体的左上角，可以获得同样尺寸的控件。但这种方法在使用时会发现，两个控件的名称是一样的，这不利于下一步工作；如果单击“是”，将建立一组索引号不同的控件组。用这种方法创建的控件可以获得同样尺寸。说明：用双击控件的方法获得的控件大小是一致的，而且VB自动给第一个同名控件起名为“控件1”，第二个同名控件为“控件2”，依次类推。用单击控件的方法，然后再在窗体上画控件，会导致控件大小不一，但VB还是自动给第一个同名控件起名为“控件1”，第二个同名控件为“控件2”，依次类推。为了能单击一次控件图标即可在窗体上画出多个相同类型的控件，可按如下步骤操作：按下Ctrl键，不要松开。

单击工具箱中想要画的控件图标，然后松开Ctrl键。用前面介绍的方法在窗体上画出控件（可以画一个或多个）。画完（一个或多个）后，单击工具箱中的指针图标（或其它图标）。

2、改变窗体上控件的大小选中控件，放置在窗体上的控件周围有八个小方块，这八个小方块用于改变窗体上控件的大小，故也称作尺寸控制手柄。把鼠标指针移到任何一个小方块上，待鼠标指针变成个双向箭头时，移动鼠标就能改变窗体上控件的大小了。

3、移动窗体上的控件把鼠标指针移到控件上，拖曳鼠标，就能移动窗体上的控件。

4、复制窗体上的控件为设计出美观的用户界面，采用复制方法，可在同一窗体上建立多个同样大小的控件。复制控件的方法为：选中窗体上被复制的控件，然后“复制”、“粘贴”，再把复制的控件用鼠标拖到新位置上。注意：用复制命令复制的控件与原来控件的属性是完全一致的，因此，两个控件的名称也致。而一般情况下，两个控件完成的内容应该是不同的，因此，在用复制命令复制完控件后应改变新控件的名称。

5、删除控件先选中控件,按Del键，或单击“编辑”菜单的“删除”命令，或者单击鼠标右键，在快捷菜单上选择“删除”命令。删除时一定要看准目标。一旦发现删错了，立即用编辑菜单的撤消命令或工具栏的左旋箭头撤消删除。

6、锁定控件这个操作将把窗体上所有选定的控件锁定在当前位置，以防止已处于理想位置的控件因不小心而移动。但只锁住选定窗体上的全部控件，不影响其它窗体上的控件。锁定控件的方法如下：选中窗体中的控件，单击菜单“格式”/“锁定控件”项，或者在菜单“视图”/“工具栏”/“窗体编辑器”，在窗体编辑器工具栏上单击“锁定控件切换”按钮，也可以

锁定控件位置。7、将控件摆放整齐步骤为：（1）选取这些控件；方法一：先按住shift键，然后再单击需要选择的控件，即可选中一组控件。仔细观察会发现，在这一组被选中的控件中，不是所有的控件周围的小方块都是蓝色的。只有最后一个被选中的控件是蓝色的，其他控件周围都是白色的小方块。这里最后一个被选中控件被称为基准控件，如果不是最后一个选择也没有关系，直接单击该控件即可将其设置为基准控件。方法二：区域法选择。把几个控件用一个矩形框住，则这些控件被全部选中。一般选择一组控件时都是使用区域法选择的，也可以两种方法配合使用，先用区域法选择大多数控件，然后再用单击法选择其余控件。如果要取消一组被选中控件中的某个控件，可以按住shift键，然后用鼠标单击需要取消选择的控件，该控件周围的方块就会消失，表示该控件被取消选中了。（2）单击参照对象，即基准控件（以它的位置、大小等为依据）；（3）打开“格式”菜单“格式”/“统一尺寸”/“两者都相同”命令，则控件大小尺寸都相同；“格式”/“对齐”/选择对齐方式；“格式”/“垂直（或水平）间距”/“间距相同”。8、对象属性值的设置方法 属性用来表示对象的特征，每一种对象所具有的属性是不同的。设置对象属性值的方法有两种。方法一：在界面设计阶段，选中一个对象后，立即从窗体右侧的属性窗口中找到所需要的属性行，然后由键盘输入该属性的值，或用鼠标从系统给出的几种可能值中选择其一；方法二：可以在程序设计阶段，由程序改变属性值，其一般形式为：对象名.属性名=属性值 例如:Form1.Caption="Visual Basic" 注意：（1）一定要弄清楚给哪个对象属性赋值，不要写错对象名，如果省

略对象名，则隐含指窗体；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