

vb6中如何动态添加控件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022_vb6_E4_B8_AD_E5_A6_82_E4_c97_264393.htm vb6中可以动态添加控件，

不用控件数组：`object.add (progid, name, container)` 参数说明：
：`object`:必需。一个对象表达式，其值是“应用于”列表中的一个对象。
`progid`:必需。一个标识控件的字符串。大多数控件的 `progid` 都可通过查看对象浏览器来决定。控件的 `progid` 是由控件的库和类组成的。例如，`commandbutton` 控件的 `progid` 是 `vb.commandbutton`。在 `progid` 与对象浏览器中所显示的不一样的情况下，`visual basic` 将显示一个包括正确 `progid` 的错误信息。
`name`:必要。一个字符串，用来标识集合的成员。
`container`:可选。一个对象引用，它指定控件的容器。如果没有指定或为 `null`，缺省值为 `controls` 集合所属的容器。通过指定该参数，可以把一个控件放置在任何现存的容器控件（如 `frame` 控件）中。用户控件或 `activex` 文档也可以作为一个容器。举例：(在 `picture1` 上面添加一

```
private sub form_load() form1.controls.add "vb.commandbutton", "cmdok", picture1 with form1!cmdok .visible = true .width = 500 .caption = "确认(&amp;y)" end with end sub
```

重点：当您添加一个未引用的需要许可证的控件到一个现存的（已部署好的）应用程序时，在使用 `add` 方法之前您必须也添加这个控件的许可证关键字。在运行时添加未引用的控件您也可以利用 `add` 方法来动态添加一个在工程中没有被引用的控件。（“未引用的”控件是不出现在 `toolbox` 中的控件）。为此，您必须也把控件的 `license` 关键字添加到 `licenses` 集合中

。下面的示例中在添加控件本身之前添加了控件的许可证关键字：

```
option explicit private withevents extctl as
vbcontrolextender private sub form_load() licenses.add
"prjweeks.weeksctl", "xydsfasfjewfe" set extctl =
form1.controls.add("prjweeks.weeksctl", "ctl1") extctl.visible = true
' the control is invisible by default. end sub
```

但是，为了编程这样一个未引用控件的事件，您必须使用 `withevents` 关键字声明一个对象变量为 `vbcontrolextender` 对象(如上)，并且设置该对象变量到 `add` 方法返回的引用上。然后，利用 `vbcontrolextender` 对象的 `objectevent` 事件来编程该控件的事件。下面是一个简单的例子：

```
option explicit dim withevents objext as
vbcontrolextender ' 声明 extender 变量 private sub loadcontrol()
licenses.add "project1.control1", "xydsfasfjewfe" set objext =
controls.add("project1.control1", "myctl") objext.visible = true end
sub private sub extobj_objectevent(info as eventinfo) ' 使用 0select
case 编程控件的事件。 0select case info.name case "click" ' 这里
处理 click 事件。 ' 现在显示其他的 case case else ' 未知事件
' 这里处理未知事件。 end 0select 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