

VB中利用第三方控件实现软件在线升级 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_VB_E4_B8_AD_E5_88_A9_E7_94_c97_271701.htm大家对金山毒霸、瑞星等杀毒软件的在线升级一定不陌生吧？它们可以利用在线升级程序进行在线升级，无需用户访问网站下载。这样的功能的确对于使用者来说是十分方便的。那么，您是否也想为您的软件添加方便的在线升级的功能呢？下面介绍一个第三方控件，能够帮你非常容易地就实现。bkDLControl控件一个可以快速实现在线下载的控件，它在下载的同时通过进度条显示进度。你可以编写当其下载完成后的事件，这样我们就可以轻松达到在线升级的目的。要了解该控件强大便捷的功能，下面我们就通过一个实例来讲解。第一步：首先启动Visual Basic 6.0，新建一个窗口。第二步：加载bkDLControl控件。

在控件工具栏中单击右键，选择“部件”，在弹出的窗口中点击“浏览”，找到bkDLControl控件，载入它，命名为“DL”；因为是一个进度条，所以把大小拖成一个适当的长条状，把它放到Form1窗体中适当位置即可。其他属性保持默认即可。第三步：加载其他控件，完成界面的设置。在窗体中添加2个CommandButton控件，名称分别为cmdBegin和cmdCancel，Caption属性分别为“开始”和“取消”，其中设置cmdCancel的Enabled属性为“False”。添加一个ComboBox控件，名称为cboURL，在list中添加几个下载地址（如图1），其他属性保持默认。添加该控件用于选择下载地址，这样可以用用户自行选择下载的服务器。添加一个ListBox，命名为lstOut。为了美观，可以把Appearance属性

设置为“0 - Flat”。该控件用于显示下载过程中的进度说明。在bkDLControl控件的右下方添加一个Label，命名为lblProg，设置Autosize属性为True。它将用于实时显示下载的大小和百分比。程序总体界面如图2，在界面和属性设置上非常的简单。到这里就完成了这个演示程序的界面设置，接着进行代码的编写。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