

C1Toolbar快速入门

快速入门可以帮助您顺利运行WPF及及Sliverlight版Toolbar，在快速入门中您需要在Visual Studio中创建一个新的工程，添加WPF及及Silverlight版Toolbar控件到您的应用程序中，并添加项C1ToolbarGroup, C1ToolbarStrip, C1ToolbarButton和C1ToolbarToggleButton 到您的C1Toolbar中，请多详细信息请参阅Toolbar元素元素 (Section 5)。

第一步：添加WPF版Toolbar到您的项目中

创建您的项目并添加一个C1Toolbar 控件到您的应用程序中，完成如下步骤：

1. 在Visual Studio中创建一个新的WPF或Silverlight项目。
2. 添加一个引用到C1.WPF及C1.WPF.C1Toolbar 或者 C1.Silverlight及C1.Silverlight.C1Toolbar 配置文件，在解决方案管理器中右键点击References 并选择Add Reference，在Add Reference 对话框中选择浏览标签，浏览C1.WPF.C1Toolbar.dll及C1.WPF.dll 或者 C1.Silverlight.C1Toolbar.dll及C1.Silverlight.dll 并选择OK。
3. 定义系统和C1.WPF.C1Toolbar 或 C1.Silverlight.C1Toolbar 前缀。

WPF

```
xmlns:System="clr-namespace:System;assembly=mscorlib"
xmlns:c1toolbar="clr-namespace:C1.WPF.Toolbar;assembly=C1.WPF.Toolbar"
```

Silverlight

```
xmlns:System="clr-namespace:System;assembly=mscorlib" xmlns:c1toolbar="clrnamespace:C1.Silverlight.C1Toolbar;assembly=C1.Silverlight.C1Toolbar"
```

4. 添加两行到LayoutRoot 网格并设置第一行的Height为Auto。

XAML

```
<Grid x:Name="LayoutRoot" Background="White">

<Grid.RowDefinitions>
<RowDefinition Height="Auto"/>
<RowDefinition Height="*/>
</Grid.RowDefinitions>
</Grid>
```

5. 在页面的第一行中拖入一个C1Toolbar 并移除默认属性：Height="100" HorizontalAlignment="Left" Margin="174, 34, 0, 0"，您此时的XAML将会如下：

XAML

```
<Grid.RowDefinitions>
<RowDefinition Height="Auto"/>
<RowDefinition Height="*/>
</Grid.RowDefinitions>
<c1:C1Toolbar Grid.Row="1" Name="c1Toolbar1">

</c1:C1Toolbar>
```

第二步：添加C1ToolbarGroups到C1Toolbargroup

在本步中您将继续在Visual Studio中添加C1ToolbarGroups到您的C1Toolbar中，此时添加C1ToolbarButtons到C1ToolbarGroups中。

6. 右键点击C1Toolbar 控件并选择Properties 来打开它的属性窗口，导航到ToolbarItems 属性并点击省略按钮打开Collection Editor: ToolbarItems。。
7. 点击Add 按钮两次添加两个C1ToolbarGroups 并点击OK，此时我们的XAML将会如下：

XAML

```
<c1:C1Toolbar Name="c1Toolbar1">

<c1:C1ToolbarGroup />
<c1:C1ToolbarGroup />
</c1:C1Toolbar>
```

8. 在XAML中，将每一个C1ToolbarGroup设置为：Clipboard和Font，此时您的XAML 将会如下：

XAML

```
<c1:C1Toolbar Grid.Row="1" Name="c1Toolbar1">

<c1:C1ToolbarGroup Header="Clipboard"/>
<c1:C1ToolbarGroup Header="Font"/>
</c1:C1Toolbar>
```

9. 选择Clipboard C1ToolbarGroup 并点击省略按钮，打开Items 集合编辑器。
10. 从Select item 下拉菜单中，点击Add 三次添加三个C1ToolbarButtons 到集合中。
11. 选择第一个C1ToolbarButton 并在它的属性窗口中扩展Other 节点，设置LabelText 属性为Paste，并分别设置其他两个为Cut和Copy。
12. 这一步是可选择的，您可以设置LargeImageSource 和/或 SmallImageSource 属性到您项目中的资源，或者添加新的图像。
13. 点击OK 来关闭Items Collection 编辑器，您的XAML将会如下：

XAML

```
<c1:C1Toolbar Name="c1Toolbar1">
<c1:C1ToolbarGroup Header="Clipboard">
<c1:C1ToolbarButton LabelTitle="Paste"
LargeImageSource="/ToolbarQuickstart;component/Images/Paste.png" />

<c1:C1ToolbarButton LabelTitle="Cut"
SmallImageSource="/ToolbarQuickstart;component/Images/Cut.png" />
<c1:C1ToolbarButton LabelTitle="Copy"
SmallImageSource="/ToolbarQuickstart;component/Images/Copy.png" />

</c1:C1ToolbarGroup>
<c1:C1ToolbarGroup Header="Font"/>
</c1:C1Toolbar>
```

第三步：添加一个C1ToolbarStrip和 C1ToolbarToggleButton

在这一步中您将继续在Visual Studio中添加一个C1ToolbarStrip 到您的'Font' C1ToolbarGroup ，此时您将添加C1ToolbarToggleButton 到C1ToolbarGroup。

14. 选择Font C1ToolbarGroup 并在XAML中添加C1ToolbarStrip。

XAML

```
<c1:C1ToolbarGroup Header="Font">

<c1:C1ToolbarStrip />
</c1:C1ToolbarGroup>
```

其余的XAML 将如下：

XAML

```
<c1:C1Toolbar Grid.Row="1" Name="c1Toolbar1"

<c1:C1ToolbarGroup Header="Clipboard">
<c1:C1ToolbarButton LabelTitle="Paste" />
<c1:C1ToolbarButton LabelTitle="Cut" />
<c1:C1ToolbarButton LabelTitle="Copy" />
</c1:C1ToolbarGroup>
<c1:C1ToolbarGroup Header="Font">
<c1:C1ToolbarStrip />
</c1:C1ToolbarGroup>
</c1:C1Toolbar>
```

15. 选择C1ToolbarStrip 并打开它的Items 集合编辑器。
16. 从Select item下拉菜单中选择C1ToolbarToggleButton 并点击Add 三次添加三个C1ToolbarToggleButton，设置每个LabelText属性为：加粗，斜体，下划线，点OK 关闭Items 集合编辑器。

XAML

```

<c1:C1ToolBarGroup Header="Font">
<c1:C1ToolBarStrip>
<c1:C1ToolBarToggleButton LabelTitle="Bold" />
<c1:C1ToolBarToggleButton LabelTitle="Italic" /> <c1:C1ToolBarToggleButton LabelTitle="Underline" />

</c1:C1ToolBarStrip>
</c1:C1ToolBarGroup>

```

恭喜！您现在已经使用C1Toolbargroup创建了一个工具栏。



更多主题更多主题：

为为ToolBarButton点击事件添加后台逻辑点击事件添加后台逻辑（Section 8.3）-该主题展示了如何使用按钮点击事件添加后台逻辑。

C1ToolBar指令教程（指令教程（WPF版）版）（Section 9）-该教程演示了如何在WPF应用程序中使用C1ToolBar指令指令。 C1Toolba
r指令教程（指令教程（Silverlight版）版）（Section 10）- 该教程演示了如何在Silverlight应用程序中使用C1ToolBar 指令指令。

C1ToolBarGroup中按钮大小和文本的位置中按钮大小和文本的位置（Section 6.2）-该主题展示了如何使用C1ToolBarGroup的GroupSi
zeDefinitions。

ToolBar标签项标签项（Section 5.6）-该主题展示了如何添加C1ToolBarTabItem控件。