

Sample Calculator

这是微软社区 WPF 的一个示例，源程序的下载地址是：

<http://code.msdn.microsoft.com/Simple-Calculator-d1d8cf4c/file/63485/4/Simple%20Calculator.zip>

程序的最终效果图



窗体的布局

窗体中只有两类空间：TextBox 和 Button，并且 Button 的样式都一个样。

(1) 网格面板

```
<Grid Background="Black" Height="270" VerticalAlignment="Top">
</Grid>
```

(2) Button 的设计

```
<Button Content="8"
HorizontalAlignment="Left"
Margin="62, 115, 0, 0"
VerticalAlignment="Top"
Width="46"
Height="31"
FontSize="18"
BorderThickness="2"
Click="Button_Click_1">
<Button.Foreground>
<SolidColorBrush Color="{DynamicResource {x:Static SystemColors.WindowColorKey}}"/>
</Button.Foreground>
<Button.BorderBrush>
<SolidColorBrush Color="{DynamicResource {x:Static SystemColors.WindowColorKey}}"/>
</Button.BorderBrush>
<Button.Background>
<SolidColorBrush Color="{DynamicResource {x:Static SystemColors.WindowTextColorKey}}"/>
</Button.Background>
</Button>
```

(3) TextBox 的设计

```
<TextBox Height="38"
  TextWrapping="Wrap"
  VerticalAlignment="Top"
  Margin="10, 20, 0, 0"
  HorizontalAlignment="Left"
  Width="201"
  FontSize="20"
  Background="Black"
  BorderThickness="2"
  Name="tb"
  Text="1+1=2">
  <TextBox.Foreground>
    <SolidColorBrush Color="{DynamicResource {x:Static SystemColors.WindowColorKey}}"/>
  </TextBox.Foreground>
</TextBox>
```

逻辑代码参考源程序