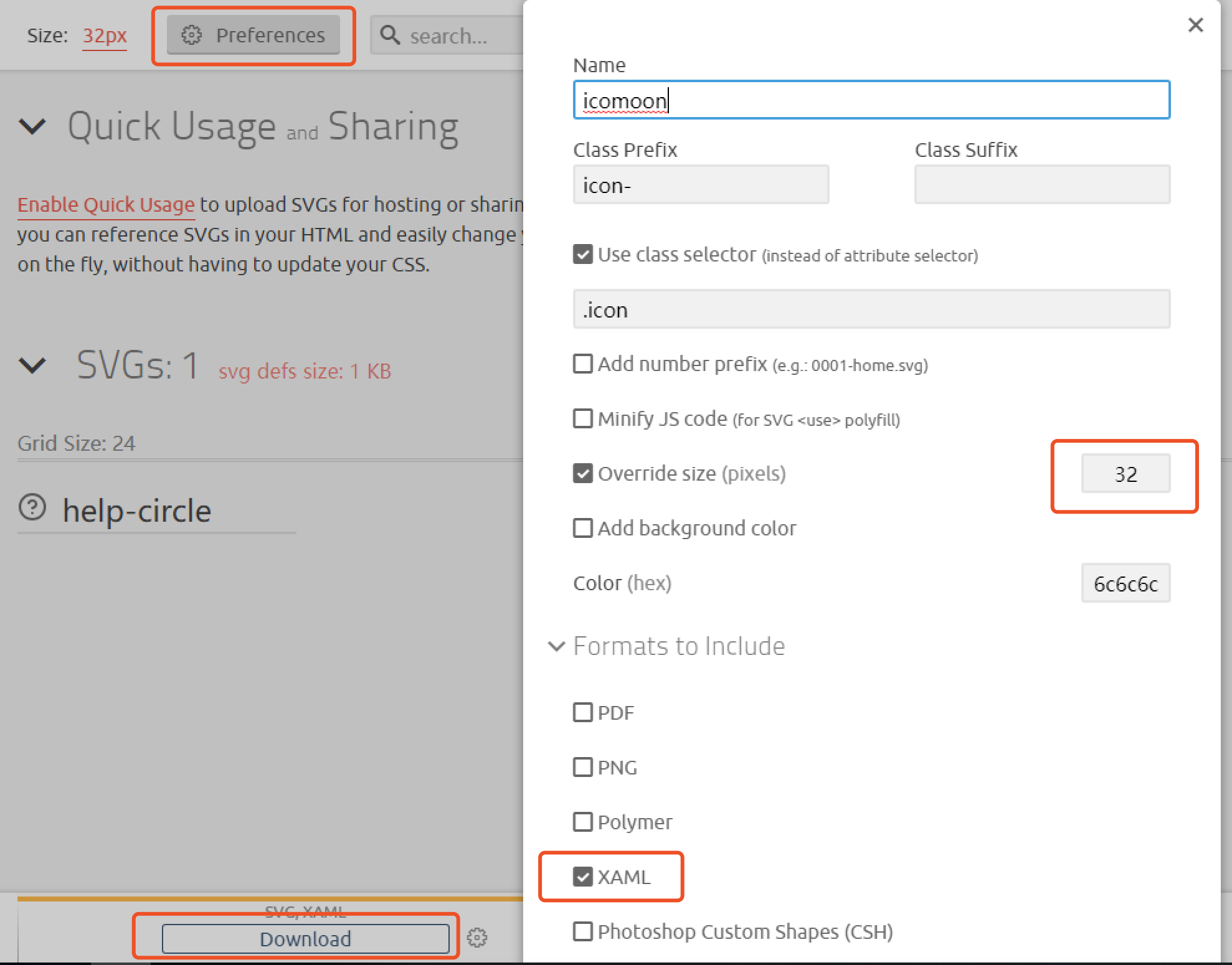
样式设计思路：容器均使用内联样式，元素均使用静态样式，对于重复或者复杂的元素使用ControlTemplate来实现复用和简化代码

1. Icon

在前端样式实现方案中经常使用到图标字体，在WPF中也可以使用，不过在WPF中图标字体的承载对象是Canvas控件，下面主要介绍如何快捷的生成WPF中可以使用的图标字体

1. 访问图标字体网站：<https://icomoon.io/app/#/select>
2. 选择需要的图标，然后选择Generate SVG & More按钮
3. 点击Preferences按钮，然后选择性修改图标尺寸，同时选择生成XAML格式，最后点击Download进行下载



1. 将zip压缩包进行解压，打开XAML文件夹，编辑对应icon的wxml文件，拷贝其中的整个Canvas对象代码，其中修改Path的Fill可以修改图标颜色
2. 布局

最外层使用Grid面板，来实现Top - Content布局；其中Content层再内嵌ScrollViewer控件来实现滚动界面

1. Grid面板

指定全局唯一标识Name为main，指定背景颜色为FFF0F3F6，最后再声明Top区域的高度为auto，Content区域的高度为100\*

<Grid x:Name="main" Background="#FFF0F3F6">

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="auto" />

<RowDefinition Height="100\*" />

</Grid.RowDefinitions>

</Grid>

1. Top区域

使用DockPanel面板作为容器，并设置Margin为30,0；其中左侧为标题和Icon，右侧为操作按钮；操作按钮使用WrapPanel来作为容器，然后右对齐

<DockPanel Grid.Row="0" Margin="30,0">

<Label Style="{StaticResource top\_style\_title}">HOST 映射</Label>

<Label Template="{StaticResource top\_guide}" HorizontalAlignment="Left"></Label>

<WrapPanel HorizontalAlignment="Right" VerticalAlignment="Center">

<Label Style="{StaticResource top\_style\_operation}">新增</Label>

<Label Style="{StaticResource top\_style\_operation\_disable}">全禁</Label>

</WrapPanel>

</DockPanel>

1. Content区域

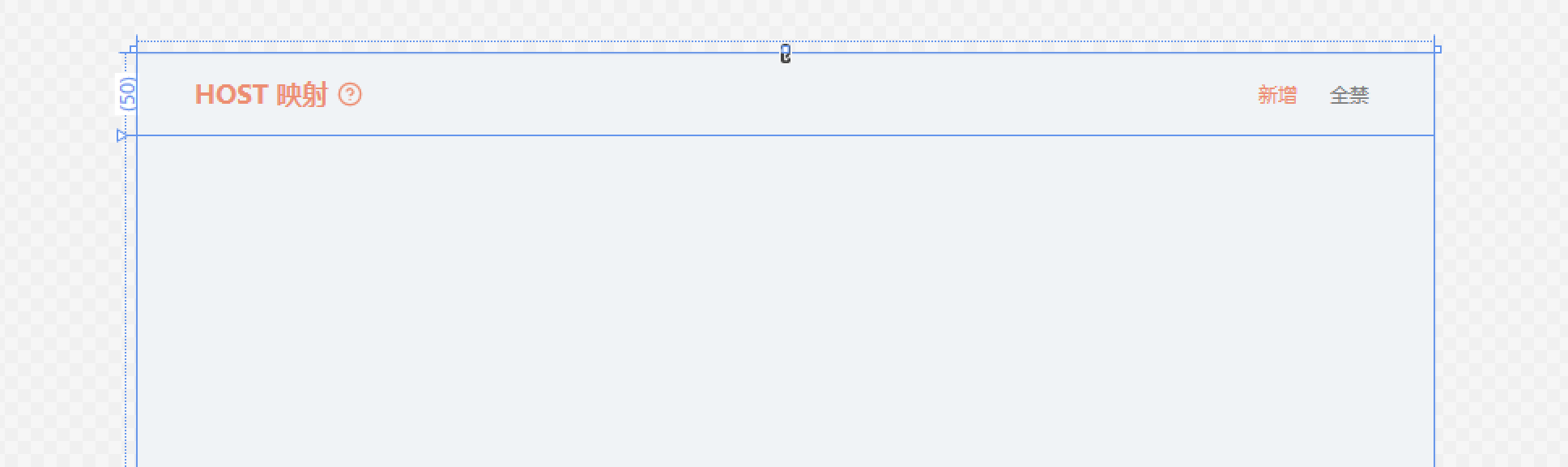
使用ScrollViewer控件作为容器，设置Margin为30,0、VerticalScrollBarVisibility为Auto(当内容超过最大高度才显示滚动条)，内部再内嵌StackPanel，并指定Name为host

<ScrollViewer Grid.Row="1" VerticalScrollBarVisibility="Auto" Margin="30,0">

<StackPanel x:Name="host" Margin="0,0,0,20"></StackPanel>

</ScrollViewer>

1. 结果预览



1. 列表区域
2. 容器布局

列表内容主要包含IP、Url和选中框，因此分为3列，其中选中框宽度固定为40，IP和Url列分别占剩余的30%和70%宽度

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="30\*"/>

<ColumnDefinition Width="70\*"/>

<ColumnDefinition Width="40"/>

</Grid.ColumnDefinitions>

1. 文本和选中框

文本内容使用Label嵌套TextBlock来实现超出自动显示省略号的功能，选中框则使用Rectangle和Canvas来实现，然后使用Visibility来控制选中态和未选中态的展示

<Label ToolTip="{Binding RelativeSource={RelativeSource TemplatedParent}, Path=Content}" Height="26" VerticalContentAlignment="Center">

<TextBlock Style="{StaticResource content\_style\_text}"></TextBlock>

</Label>

<Rectangle Grid.Column="2" Visibility="Visible" Style="{StaticResource content\_style\_rect}"></Rectangle>

<Canvas Grid.Column="2" Width="12" Height="12" Visibility="Collapsed">

<Path Fill="#FFEC8E72" Data="M10.125 1.5l-5.625 5.625-2.625-2.625-1.875 1.875 4.5 4.5 7.5-7.5z" />

</Canvas>

<Rectangle Grid.Column="2" Visibility="Collapsed" Style="{StaticResource content\_style\_rect\_check}"></Rectangle>

1. 结果预览

