

您的潜力, 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

Silverlight 系列课程27讲

3D图形旋转动画制作

苏鹏

MVP

MSDN 特约讲师



MSDN Webcasts

您的潜力。我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

功能推荐:

查询在线课程

搜索热门下载

讲座预约提醒

点击添加**MSN**机器人小新

为您收听下载**MSDN**中文网络广播课程加油助力!



aressoft@hotmail.com

msdn

Microsoft
MSDN Webcasts

您的潜力, 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

内容介绍

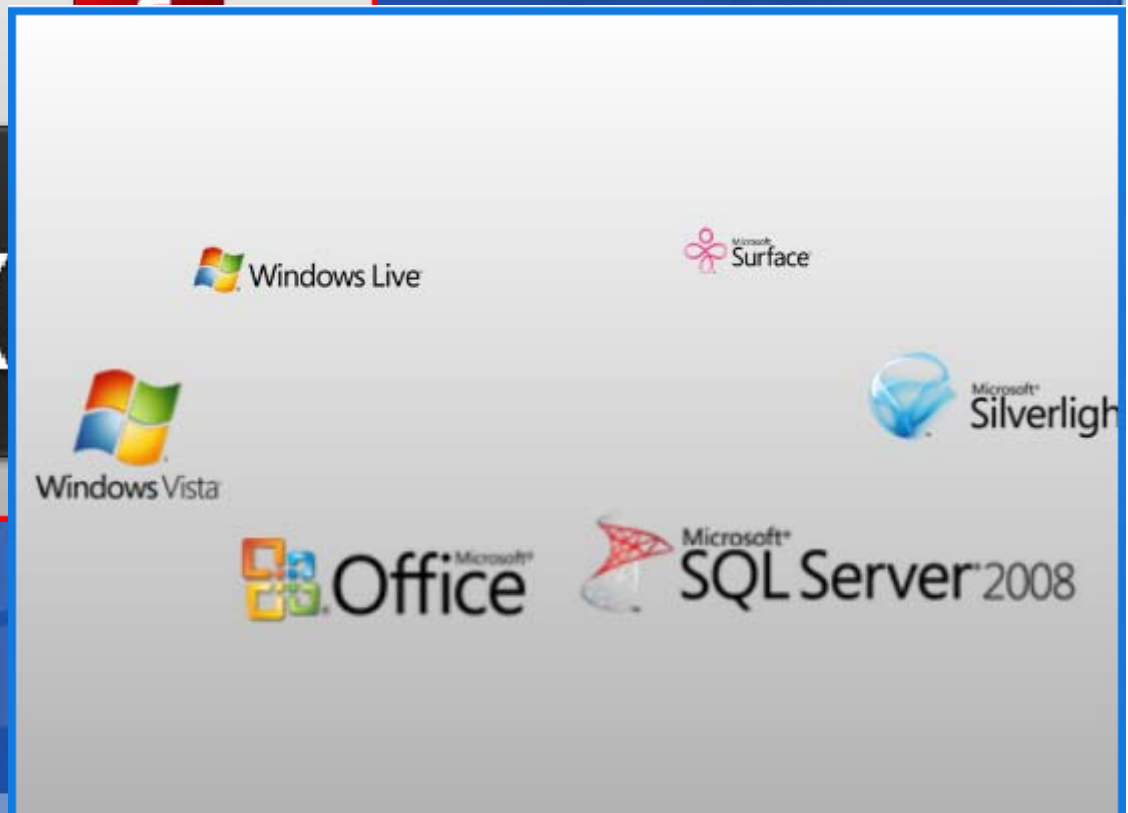
- Flash与SilverLight中旋转动画的实现
- 总结

Level 200

动画效果示意

您的潜力。我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司



Flash中调用 SetChildrenIndex

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

```
•      sortChildren(container, "y");
•
•      // Sort the objects according to the image width
•      private function sortChildren(container : DisplayObjectContainer, criteria:String) : void {
•
•          var numChildren:int = container.numChildren;
•          //no need to sort (zero or one child)
•          if( numChildren < 2 ) return ;
•
•          //create an Array to sort children
•          var children:Array = new Array( numChildren );
•          var i:int = -1;
•          while( ++i < numChildren )
•          {
•              children[ i ] = container.getChildAt( i );
•          }
•
•          //sort by children by the criteria
•          children.sortOn( criteria, Array.NUMERIC );
•
•          var child : DisplayObject;
•          i = -1;
•          while( ++i < numChildren )
•          {
•              child = DisplayObject( children[ i ] );
•              //only set new depth if necessary
•              if( i != container.getChildIndex( child ) )
•              {
•                  //set their new position
•                  container.setChildIndex( child, i );
•              }
•          }
•      }
```


Silverlight中ZIndex

- `image.SetValue(Canvas.ZIndexProperty, (int) ((double) image.GetValue(Canvas.TopProperty))));`

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

使用图片

- Flash中加载图片
- Silverlight中加载图片

Flash中打开图片

- `var imageClass : Class = ApplicationDomain.currentDomain.getDefinition("className") as Class;`
-
- `// BitmapData needs 2 parameters, you may just set it to zero`
- `// since it won't create any effect on it`
- `var bitmapData : BitmapData = new imageClass(0,0);`
- `var image : Bitmap = new Bitmap(bitmapData);`
- `addChild(image);`

SilverLight中加载图片

- `string url = "imageUrl";`
- `Image image = new Image();`
- `image.Source = new BitmapImage(new Uri(url, UriKind.Relative));`
- `// Get the image width after the image is successfully loaded`
- `image.GetValue(FrameworkElement.ActualWidthProperty)`

总结

您的潜力. 我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

- Flash与SilverLight动画对比

Question & Answer

您的潜力，我们的动力

Microsoft
微软(中国)有限公司

问题和解答

键入请求演示者解答的问题。

提问

如需提出问题，请在此区域输入文字，并单击“问题和解答”右上方的“提问”按钮即可。

尚未解答任何问题。

您也可以选择¹在微软中文技术论坛上寻求帮助，MSDN中文网络广播的讲师们会定期在论坛上为大家解答与课程相关的技术问题。

<http://forums.microsoft.com/china>

您的潜力，我们的动力

Microsoft®
微软(中国)有限公司

Microsoft®

msdn


MSDN Webcasts