Date

Visual Studio 2010 DSL 开发与设计实践系列

第 12 讲 DSL高级定制（下）

Microsoft

自我介绍

- 陈俊先

- .NET 高级讲师

内容提要

多行文本编辑

设置自定义连接点

边界规则

形状容器

多行文本编辑
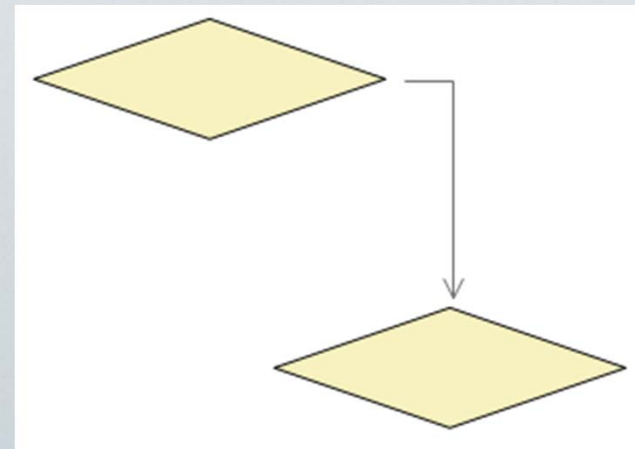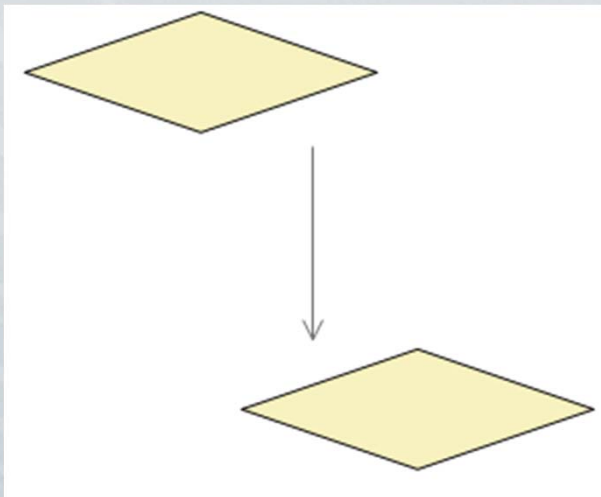
– 覆盖形状的InitializeDecorators()方法

Demo(MuliText)

边界规则

- 边界规则是在响应用户的动作于约束形状的位置和尺寸，这个规则可以限制大小和形状的相对长度。
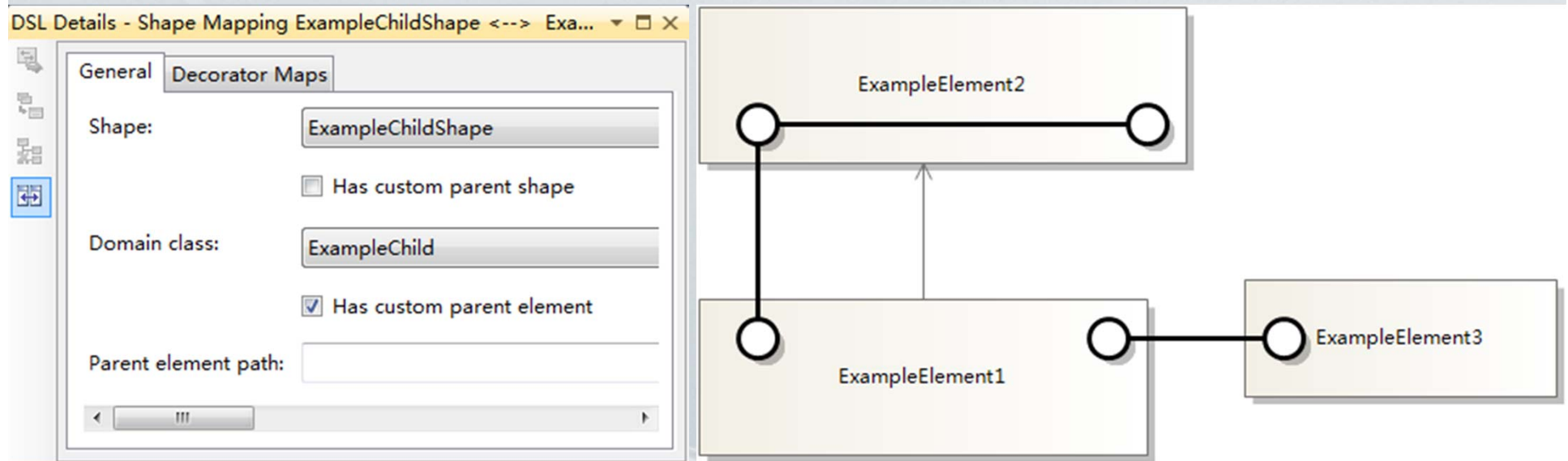
Demo(BoundsRulesExample)

设置自定义连接点

– 覆盖HasConnectionPoints属性
– 覆盖 EnsureConnectionPoints()方法

Demo(ConnectionPoints)

形状容器

– 图中图，子图不跟随父图移动，需要对
ExampleChildShape映射设置Has Custom
Parent Element，并且Parent Element Path设
置为空。

形状容器

- 设置Has Custom Parent Element，并且Parent Element Path设置为空。

- internal sealed partial class FixUpDiagram

- {

-    private ModelElement GetParentForExampleChild(ExampleChild childElement)

-    {

-       return childElement.ExampleElement;

-    }

- }

Demo (ShapeContainer)

Microsoft®

Your potential. Our passion.®