预览页面

# 概述:

我们需要提供一个页面在电话上预览结果视频。由于几乎不可能在手机上直接渲染视频，此页使用一些演示图板模拟视频.

# 期望的结果:

* 使用 Silverlight 的DispatcherTimer 和故事版渲染短影.

# 不期望的结果:

* 编码实际视频.

# 设计:

我们使用两个图像呈现现场: 前景图像和背景图像。下面将介绍处理过程:

* Foreground image is being displayed.
* Background image is being loaded in the background.
* A DispatcherTimer is started.
* Once foreground image’s display time is over, start the transition animation.
* After the transition animation is completed, alter the z-index of the foreground/background images, if the transition itself doesn’t do that.
* Switch the reference of foreground and background image’s object reference, so the code logic is clearer. This is an in-memory pointer switch, the UI will not be modified.
* Now the process can start again.

我们要求每张照片要至少显示 1 秒，所以应该足以加载背景图像的图像.

## 特效:

用户可以从特效库选择照片所需的特效。详细信息请参阅特效的设计规范。