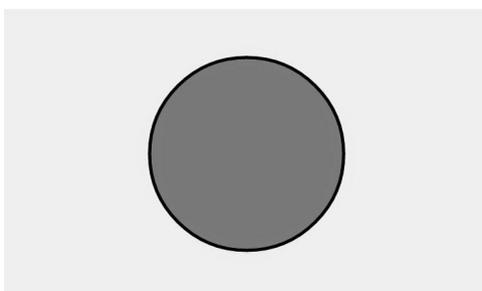


認識SVG

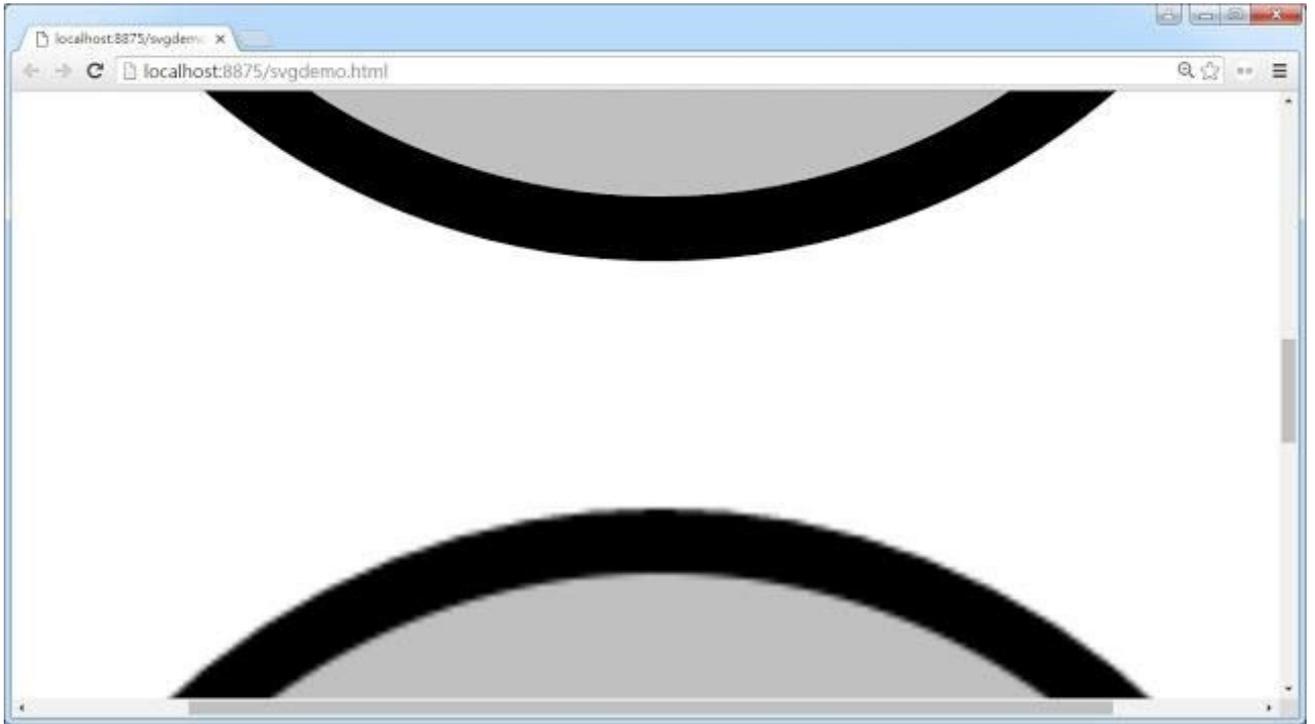
資料來源：<http://www.kangting.tw/2013/11/svg.html> 康廷數位 免費文字版

SVG 是 Scalable Vector Graphics 的縮寫，中文是可縮放向量圖形，透過標籤配置完成圖形定義與呈現，由於是向量圖形，因此特別適合需要彈性縮放內容的設計需求，尤其現代 Web 應用必須適應尺寸不一的裝置呈現環境，SVG 因此是繪圖的首選技術。

以下是 SVG 繪製的圖形，如你所見的，右圖放大之後，線條依然保持圓滑，維持原來的解析度。



相較於 Canvas，一旦描繪完成解析度就固定了，與如果放大會呈現狀的結果，以下是放大 SVG 與 Canvas 兩種技術描繪的圓形結果。



上方是 SVG 描繪的圓弧，還是維持平滑外觀，下方則是 Canvas，出現鋸狀結果。