**SVG 文件可通过以下标签嵌入 HTML 文档：<embed>、<object> 或、<iframe>**

## <embed> <embed> 标签被所有主流的浏览器支持，并允许使用脚本。

嵌入 SVG 使用 <embed> 标签是 Adobe SVG Viewer 推荐的方法。如果需要创建合法的 XHTML，就不能使用 <embed>。任何 HTML 规范中都没有 <embed> 标签。

<embed **src="rect.svg"** width="300" height="100" type="image/svg+xml"

pluginspage="http://www.adobe.com/svg/viewer/install/" />

注释：pluginspage 属性指向下载插件的 URL。

## <object> <object> 标签是 HTML 4 的标准标签，被所有较新的浏览器支持。它的缺点是不允许使用脚本。

注释：假如您安装了最新版本的 Adobe SVG Viewer，那么当使用 <object> 标签时 SVG 文件无法工作（至少不能在 IE 中工作）！

<object **data="rect.svg"** width="300" height="100" type="image/svg+xml"

codebase="http://www.adobe.com/svg/viewer/install/" />

注释：codebase 属性指向下载插件的 URL。

## <iframe> <iframe> 标签可工作在大部分的浏览器中。

### 语法：

<iframe src="rect.svg" width="300" height="100">

</iframe>

<?xml version="1.0" standalone="no"?>

<!DOCTYPE svg PUBLIC "-//W3C//DTD SVG 1.1//EN"

"http://www.w3.org/Graphics/SVG/1.1/DTD/svg11.dtd">

<svg width="100%" height="100%" version="1.1"

xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">

<circle cx="100" cy="50" r="40" stroke="black"

stroke-width="2" fill="red"/>

</svg>

该 DTD 位于 W3C，含有所有允许的 SVG 元素。

xmlns 属性可定义 SVG 命名空间。

关闭标签的作用是关闭 SVG 元素和文档本身。

高斯模糊

<defs>

<filter id="Gaussian\_Blur">

<feGaussianBlur in="SourceGraphic" stdDeviation="20"/>

</filter>

</defs>

<ellipse cx="200" cy="150" rx="70" ry="40"

style="fill:#ff0000;stroke:#000000;

stroke-width:2;filter:url(#Gaussian\_Blur)"/>

线性渐变

水平

<defs>

<linearGradient id="orange\_red" x1="0%" y1="0%" x2="100%" y2="0%">

<stop offset="0%" style="stop-color:rgb(255,255,0);

stop-opacity:1"/>

<stop offset="100%" style="stop-color:rgb(255,0,0);

stop-opacity:1"/>

</linearGradient>

</defs>

垂直

<defs>

<linearGradient id="orange\_red" x1="0%" y1="0%" x2="0%" y2="100%">

<stop offset="0%" style="stop-color:rgb(255,255,0);

stop-opacity:1"/>

<stop offset="100%" style="stop-color:rgb(255,0,0);

stop-opacity:1"/>

</linearGradient>

</defs>

放射性渐变

<defs>

<radialGradient id="grey\_blue" cx="50%" cy="50%" r="50%"

fx="50%" fy="50%">

<stop offset="0%" style="stop-color:rgb(200,200,200);

stop-opacity:0"/>

<stop offset="100%" style="stop-color:rgb(0,0,255);

stop-opacity:1"/>

</radialGradient>

</defs>

<ellipse cx="230" cy="200" rx="110" ry="100"

style="fill:url(#grey\_blue)"/>