实现圆角小文档

把一个 input 设计成圆角的有很多种方法，比如说做成圆角图片，然后设置 input 的 border-width 为 0，然后放到北京图片上就可以，但是这种很不方便，首先，圆角图片我都没有找到。

另外一种方法是把一个 input 设置成无宽度，然后去画背景色，这种方法麻烦而且要求的精度比较高，而且还不易移植，可用性非常差。

然后就是 CSS3 了。CSS3 是 CSS 技术的升级版本，CSS3 语言开发是朝着模块化发展的。以前的规范作为一个模块实在是太庞大而且比较复杂，所以，把它分解为一些小的模块，更多新的模块也被加入进来。这些模块包括： 盒子模型、列表模块、超链接方式 、语言模块 、背景和边框 、文字特效 、多栏布局等。但是目前大众浏览器 IE9 以下的版本都不支持，而只有 Safari、Firefox 和 Chrome 等一些浏览器支持。如果使用 CSS3 的话，方法就简单多了

一般情况下，定义一个类

```
.box {
 -moz-border-radius: 10px;
 -webkit-border-radius: 10px;
 border-radius: 15px;
 }
```

然后在<input type=”text” class=”box” />就可以了。其中-moz-border-radius 和 -webkit-border-radius 为 CSS3 的私有属性。这只是一些比较少得功能，CSS3 还有很强大的功能呢，这些期待大家共同学习。

但是在 IE 中怎么使用呢，毕竟基于 IE 内核的浏览器还是主流的。这里，为大家提供一个插件，他是一种实用的让 IE 支持解析的方法——IE 利用 VML 矢量可标记语言作为画笔绘出圆角。

首先，下载一个微软的脚本文件，一个名叫 ie-css3.htc 的文件。；.htc 文件是 IE 内核支持 Web 行为后用来描述此类行为的脚本文件。它们定义了一套方法和属性，程序员几乎可以把这些方法和属性应用到 HTML 页面上的任何元素上去。Web 行为是非常伟大的因为它们允许程序员把自定义的功能“连接”到现有的

元素和控件，而不是必须让用户下载二进制文件（例如 ActiveX 控件）来完成这个功能。

其次，更改相应的 CSS 样式表，添加圆角属性。

还是上面的那个例子，如果我们想用圆角包围首页的每篇文章，则应该是改动主题 style.css 里的“ .post”类，如原来“ .post”类是这样定义的：

```
.post{
background-color: #FFFFFF;
padding:10px 10px 10px;
margin-bottom:10px;
}
```

则将其改为：

```
.post{
background-color: #FFFFFF;
padding:10px 10px 10px;
margin-bottom:10px;
border: 2px solid #C0C0C0;
-moz-border-radius: 10px;
-webkit-border-radius: 10px;
border-radius: 10px;
position:relative;
z-index:2;
behavior: url(此处为 ie-css3.htc 文件的绝对路径);
}
```

注意：

1)、behavior 的 url 里一定要填写 ie-css3.htc 的绝对路径，因为 IE 浏览器找该文件是相对当前 html 文件路径来找的，所以对于 Wordpress 等动态程序生成的页面一定要填写绝对路径。

2)、一定要有定位属性：position:relative;

3)、因为 IE 下这些 CSS3 效果的实现是借助于 VML，由 VML 绘制圆角或是投影效果，所以还需要一个 z-index 属性。z-index 属性最好设置得比较大，如 2。

4)、如果在 IE 下某些模块无法用此渲染，可以试着绝对定位相应的层，即加上“ width: 400px; height:400px;”属性。

5)、radius 属性的 10px 是圆角半径，还可以给两个值如“border-radius: 10px 5px;”，这样则左上角与右下角半径为 10px，右上角与左下角半径为 5px。也可以赋 4 个值，为“上　右　下　左”。

当然，以上只不过是简单的实现了一下小功能，后边强大的功能期待与大家共同开发。

Author: By hsc