

task9-2

问答

1.CSS Sprite(雪碧图|精灵图)指什么? 有什么作用

雪碧图就是把很多icon组合成一张大图，这样做的好处是减少网络请求，使页面整体的加载时一次载入，加快网页的加载速度。还减少图片名字，减少代码量。

2.img标签和CSS背景使用图片在使用场景上有何区别？

一句话，背景图的作用为装饰性的，放在不常更换图片的地方；而一般图片用在经常会被更换的，需要经常更新的地方。

3.title 和 alt属性分别有什么作用？

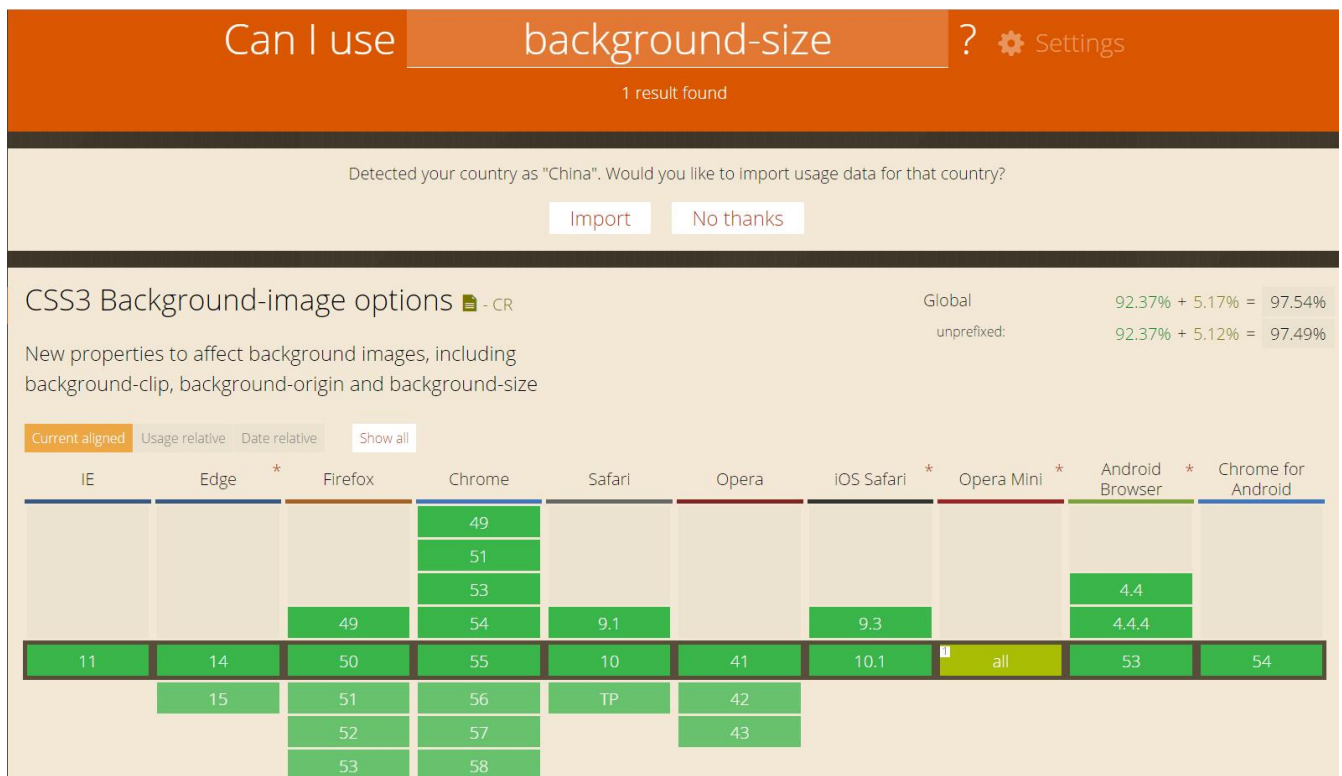
`title` 与 `alt` 的区别：前者是鼠标悬停于链接时显示提示信息，后者是打不开链接出现提示。

4.background: url(abc.png) 0 0 no-repeat;这句话是什么意思

背景图片设置为URL所指向的图片abc.png,图片位置距离屏幕**左边距**与**上边距**的距离为0px; 图片不重复显示。

5.background-size有什么作用? 兼容性如何? 常用的值是?

设置背景图片的尺寸，兼容性如下图所示：



常用值如下：

px：以像素单位指定图片大小

百分比：以相对百分比单位指定图片大小

cover：使背景图像完全覆盖背景区域

contain：使图片尺寸自适应内容区域

6.如何让一个div水平居中？如何让图片水平居中？

div水平居中:使其 `margin:0 auto;`

图片水平居中:

方法一：将图片的父元素设置 `text-align:center;`

方法二：将图片设置为 `display:block` 并添加 `margin:0 auto;`

7.如何设置元素透明? 兼容性？

可以给 `background-color:rgba()` 的第4个值设置一个0~1的数字，也可以给 `opacity` 设置一个0~1的数字；以上两者ie8及之前的版本不兼容，但可以使用 `filter:alpha(opacity=50);`；

8.opacity 和 rgba都能设置透明，有什么区别？

`background-color:rgba()` 是针对背景颜色的，所以文字没有透明效果；而 `opacity` 针对整个元素块，元素块中的文字也会变透明。

代码题

1.使用CSS Sprite 把如下6张图标图片合并成一张图片，做出

如下效果, 当 hover 时背景变色

[代码点击这里](#)

[用Font Awesome更方便](#)

2.使用css border实现如下三角形

[原创版](#)

[精简版](#)

