

网页制作中 icon 的任意用

网页设计是一个很关键的部分，网页设计的好坏直接影响整体的网站效果。网页设计环节是整个成功的开端。无论是 PC 端网页设计还是移动端页面设计，很多开始加入 ICON 元素。一个 ICON 你就明白是什么意思，下面就有海淘科技为你介绍网页设计中 icon 任意用。

什么是 icon

icon 是一种图标格式，用于系统图标、软件图标等，这种图标扩展名为*.icon、*.ico。

★在网页设计中，在大多数情况下，我们都需要添加一些小图标，作为一个装饰品，从而提高网页的整体效果。然而，这些图标是要做的，是一个相对繁琐的工作。

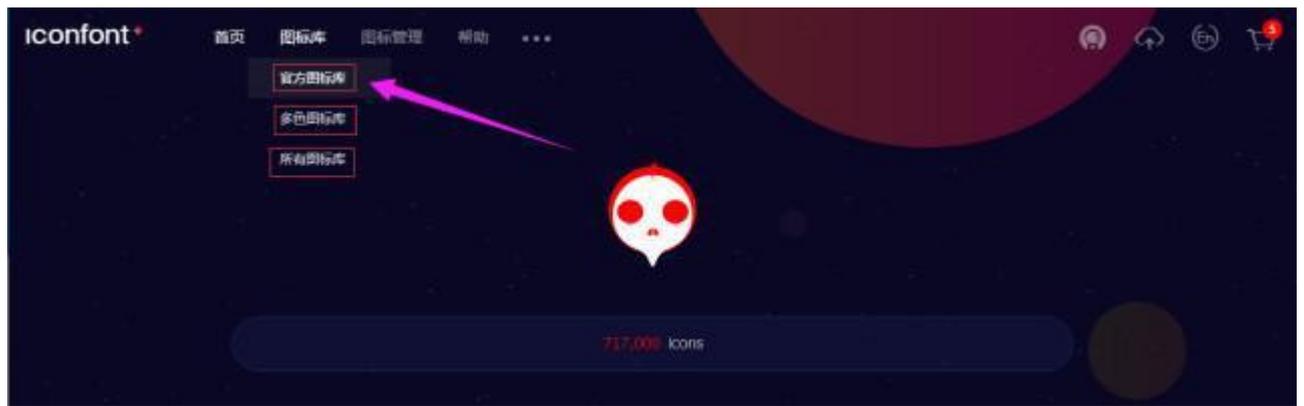
★如果是普通的图标，有很多的限制，如：像素，大小，颜色，缩放后等很多问题。除非有一些矢量图标来替换。

★寻找了很长一段时间，终于成功找到了一个解决这个问题的方法。今天免费送给大家。

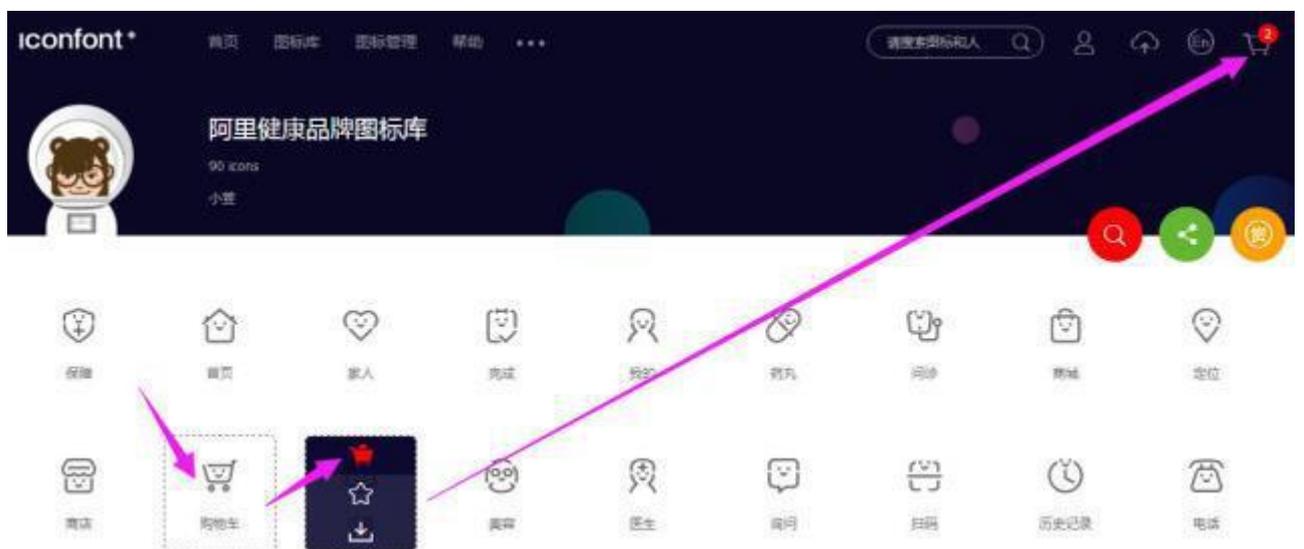
★首先，打开百度搜索 *iconfont*，排名第一的网站，就是我们今天的重点。这是阿里巴巴矢量图标库。



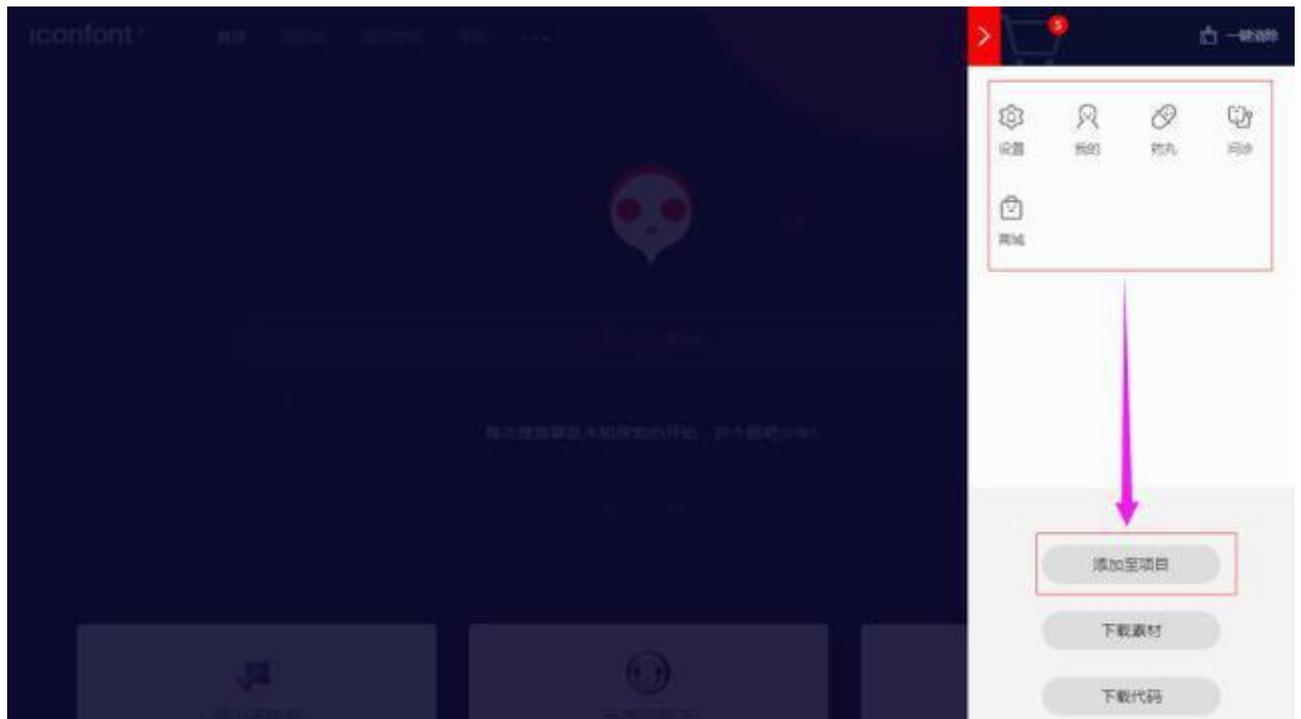
★下一步单击图标库的左上角，有官方图标库，以及其他上传图标。选择你的需要，喜欢的。



★点击图标，添加到库存之中。提醒一点，尽量在选择图标时候，同类型先选择，这样库存下来的文件它是在一起的，方便我们后期使用。【加入的图标会显示在右上角的库中，提示数量。】



★下一步点击右上角的库，会看到你选中的图标。然后点击下面的添加至项目。下载素材会下载单个的图标，我们需要的是库，大量调用。因此不选择此项。当然你要是使用的少量，单个下载也可以。



★接下来会进入到项目文件夹中，你添加的图标会在此处显示，不去管它，我们点击下载到本地。(会得到一个压缩包，不用说，直接解压!得到以下的文件。)

★打开 *demo* 就可以在浏览器中预览你选中的图标，这里的 *demo* 实际上是没有用的，只是在我们制作网页中起一个参考的作用。因而不要删除它。其它的文件也不要删除，原原本本的放在那里。

★接下来就是要图库引用到网页中，这里提供了三种引用方式。可以根据需要来引用。

1, *font-class* 引用具有如下特点:

☆兼容性良好，支持 *ie8+*，及所有现代浏览器。

☆相比于 *unicode* 语意明确，书写更直观。可以很容易分辨这个 *icon* 是什么。

☆因为使用 *class* 来定义图标，所以当要替换图标时，只需要修改 *class* 里面的 *unicode* 引用。

☆不过因为本质上还是使用的字体，所以多色图标还是不支持的。

2, *symbol* 引用这是一种全新的使用方式，应该说这才是未来的主流，也是平台目前推荐的用法。 这种

用法其实是做了一个 *svg* 的集合，与另外两种相比具有如下特点:

☆支持多色图标了，不再受单色限制。

☆通过一些技巧，支持像字体那样，通过 *font-size*, *color* 来调整样式。

☆兼容性较差，支持 *ie9+*，及现代浏览器。

☆浏览器渲染 *svg* 的性能一般，还不如 *png*。

3, *unicode* 引用: *unicode* 是字体在网页端最原始的应用方式，特点是:

兼容性最好，支持 *ie6+*，及所有现代浏览器。

支持按字体的方式去动态调整图标大小，颜色等等。

但是因为是字体，所以不支持多色。只能使用平台里单色的图标，就算项目里有多色图标也会自动去色。

★兼容性上来看，第三种绝对是上上之选，但你要看清楚，他是不支持多色的。即便你选了颜色它也会自动去除，这对我们来说，是有缺陷的。同理第一种方法明显也不行。那就只剩下第二种方法了。

★第一步：引入项目生成的 *symbol* 代码：把下面的代码放在 *head* 之间。

★第二步：加入通用 *css* 代码(引入一次就行)

```
<style type="text/css">
.icon {
  /* 通过设置 font-size 来改变图标大小 */
  width: 1em; height: 1em;
  /* 图标和文字相领时，垂直对齐 */
  vertical-align: -0.15em;
  /* 通过设置 color 来改变 SVG 的颜色/fill */
  fill: currentColor;
  /* path 和 stroke 溢出 viewBox 部分在 IE 下会显示
  normalize.css 中也包含进行 */
  overflow: hidden;
}
```

★第三步：挑选相应图标并获取类名，应用于页面： 这里引用的就是前面 *demo* 下面图标对应的名称，

主要要加上 '#' 号!

★每次调用图标只需要加上第三步的代码就可以了。其它不需要动它。最后亲自测试可用。



★但是在实际情况 *iconfont*''(*font-family*)你需要修改项目下的字体。可以通过编辑项目视图查看，默认是“*iconfont*”。

★事实上，在引用上，个人觉得第三个参考的方式更方便，只需要定义我的标签。

★它更换的是这个：

★是不是比上面的方便许多。实际上这个我也测试过，使用：*hover* 选择器，还是可以改变颜色。所有，个人使用的是这个，主要是代码精炼。看起来更好