

css font

字体族
font-family

- 衬线字体 serif { 在字体上有勾有回，比如宋体。
- 非衬线字体 sans-serif { 字体上没有任何装饰，横竖撇捺都没有勾回。
- 等宽字体 monospace { 字体字母都是一样的宽度。有些字体的字母i和o不是一样的宽度。有些则是一样的，这种一样的就是等宽字体。
- 手写体 cursive { 手写体就是类似手写出来的字体，网路上正规网页上使用的不多。
- 花体 fantasy { 花体是一种较为花哨的字体，会有各种圆圈，看起来好看。

多字体 fallback

当找不到指定的字体时会像下一个指定字体去寻找。当都没有的时候会去找字体族中指定的字体。

越是希望使用的字体越是要放在前面。

```
.chinese{font-family: "PingFang SC", "Microsoft Yahei", monospace; /* font-family: "PingFang SC", "Microsoft Yahei", monospace; /* font-family: "PingFang SC", "Microsoft Yahei", monospace; */}
```

优先匹配前者，如果没有所在浏览器没有，再往后匹配。
字体族不能加引号，只有字体才需要引号。

填写字体族后会浏览器会给出它自身的默认的对应族的字体。这是不受程序员控制的。所以我们尽可能要求匹配确定性的字体。在苹果中PingFang 的感觉好于微软雅黑。所以我们优先使用PingFang，微软的电脑中没有PingFang则会匹配微软雅黑。

eg: 比如你设定了字体是只有26字母的字体。但你设定了文字中有汉字。这时候浏览器就会fallback一种默认字体给前面使用。在无法匹配的位置就会用给出的字体替换。我们为了避免这种情况而设定了一连串的字体的匹配。

网络字体/自定义字体

```
@font-face {font-family: "IF";src: url("../IndieFlower.ttf");} .custom-font{font-family: IF;}
```

设置@font-face来定义本地字体
• 类选择器设定一个字体族

使用关键字@font-face，设定字体族font-family名称并设定src资源位置。就可以自定义字体了。

- 引用远程字体如果出现问题就要查看是否是因为跨域。

阿里巴巴矢量图标库，让图标变成一组字体。然后使用对应代码就可以引用矢量图标

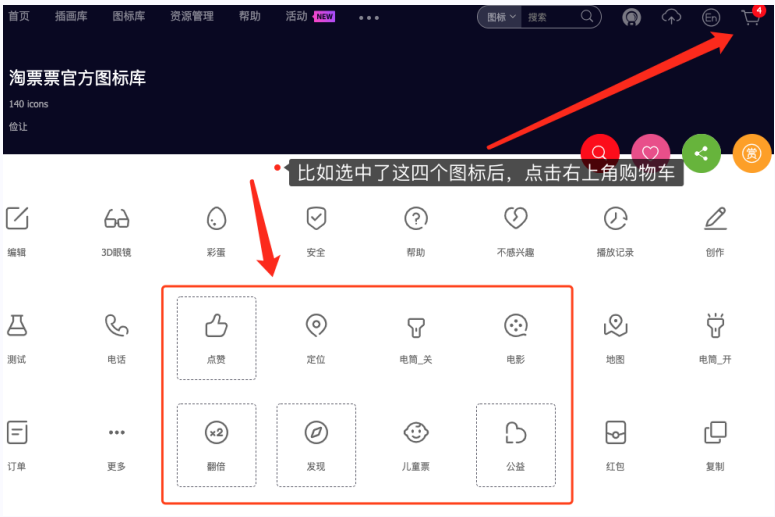


https://www.iconfont.cn/

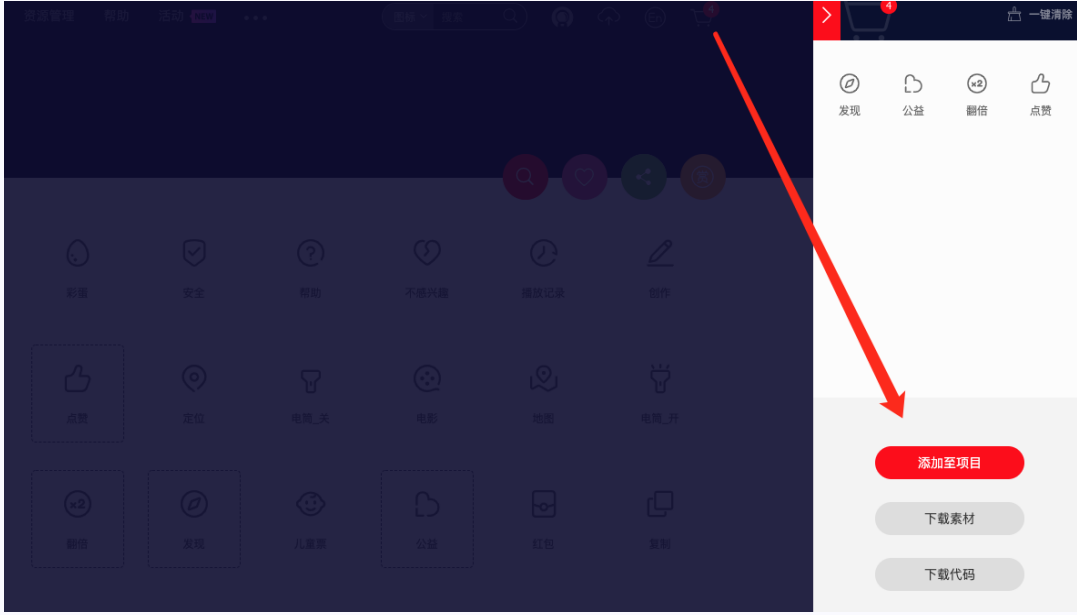
搜索需要的图标。添加到购物车中（免费）



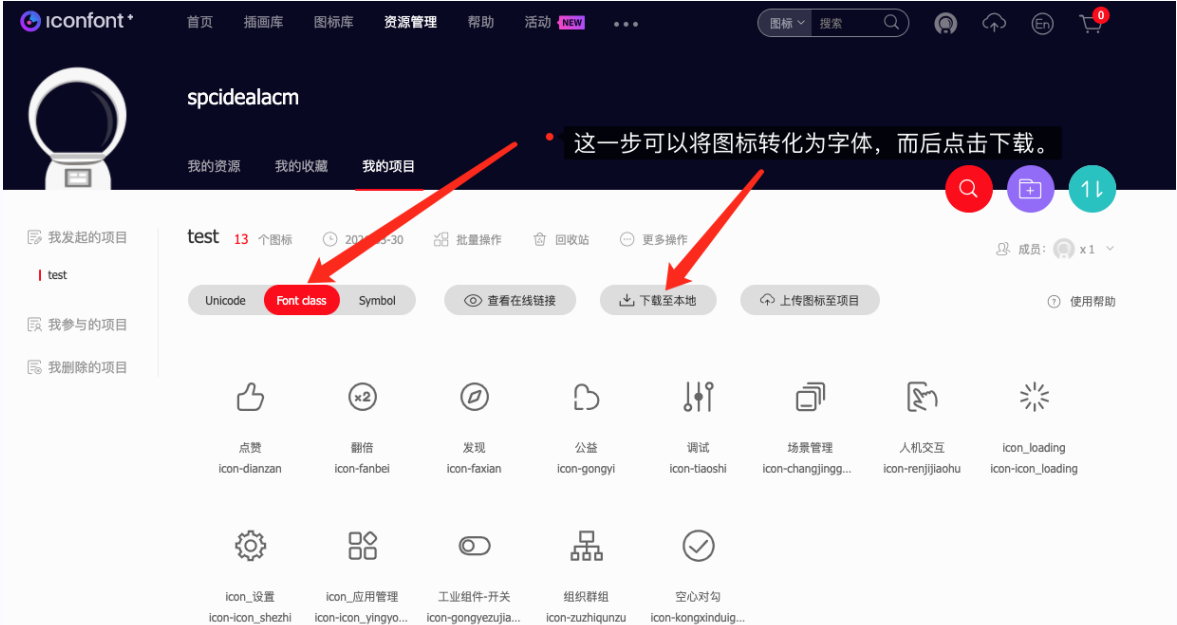
添加一组进入购物车



添加好以后点击购物车



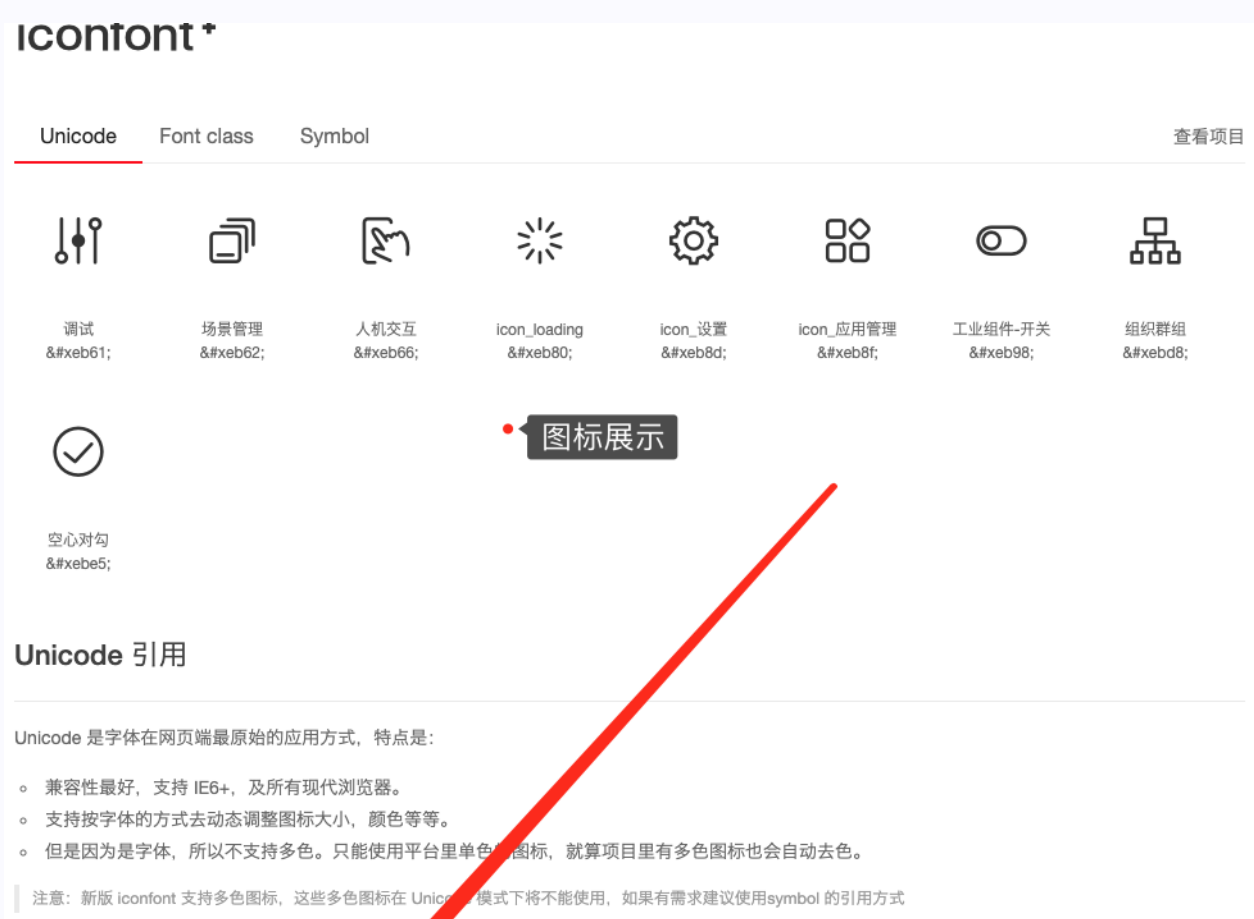
添加至项目，这一步需要先登录，用github就可以。



将图标转化为字体。



可以看到demo文件，点击demo就可以看到使用方式。



```
@font-face {font-family: 'iconfont';src: url('iconfont.eot');src: url('iconfont.eot?#iefix') format('embedded-opentype'), url('iconfont.woff2') format('woff2'), url('iconfont.woff') format('woff'), url('iconfont.ttf') format('truetype'), url('iconfont.svg#iconfont') format('svg');}
```

```
.iconfont {font-family: "iconfont" !important;font-size: 16px;font-style: normal;-webkit-font-smoothing: antialiased;-moz-osx-font-smoothing: grayscale;}
```

打开demo_index.html可以看到字体图标的使用方式。它的原理是在原有dom元素加上before，通过伪元素before来设定。所以如果你的这个元素已经设定了before的话，图标可能会不生效。