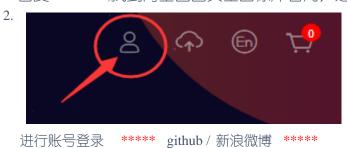
Iconfont 字体图标的制作及使用方法

Step1:

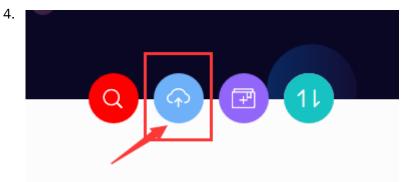
1. 百度 iconfont,找到阿里巴巴矢量图标库官网,进入官网首页



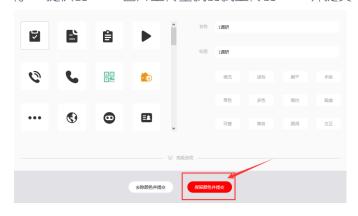




找到我的图标



将 UI 提供的 SVG 图片上传至我的我上传的 icon 并提交





批量加入购物车



打开购物车



新增项目,将购物车图标添加到新增项目



下载至本地,

- 8、如需新增图标 可重复第 4 步骤 也可在搜索栏里搜索自己需要的图标加至购物车 添加 到需要的项目中
- 9、 如需删除可在我的项目→裕顺 里删除多余图标即可



还可将其加入购物车添加至其他项目 每次经过登录自己的账号进行图标管理

如何将两个图标字体文件合并成一个字体文件

1. 百度搜索百度字体平台

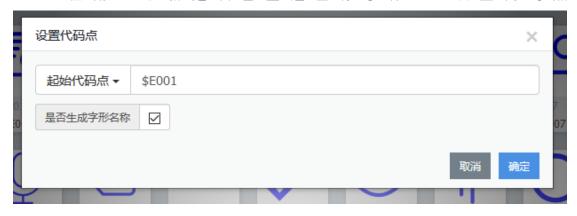


进入字体编辑器

新建项目,点击导入,导入 ttf 字体文件,→保存项目

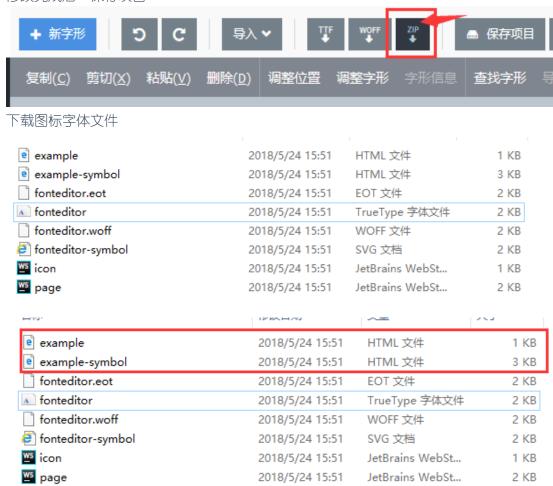


- 4. 然后再新建项目,在第二个新建的项目导入 ttf 字体文件,点击保存项目,将第一个项目的字体文件全选→ 复制,再回到第二个新建项目粘贴,→保存项目
 - 5. 在第二个新建项目全选图标字体 →设置代码点





如果出现同样命名,需要在字形信息里面修改设置成不一样的命名, 修改完成后→保存项目



设置代

这两个 html 相当于 DEMO 参照这两个 HTML 引用方式即可,使用时需引入 icon.css fonteditor.ttf 文件

这个是我们通过阿里巴巴矢量图标库下载下来的字体文件,需要放置于一个文件夹内

<u>™</u> demo	2018/5/24 10:07	JetBrains WebSt	7 KB
e demo_fontclass	2018/5/24 10:07	HTML 文件	5 KB
demo_symbol	2018/5/24 10:07	HTML 文件	7 KB
demo_unicode	2018/5/24 10:07	HTML 文件	6 KB
™ iconfont	2018/5/24 10:07	JetBrains WebSt	6 KB
iconfont.eot	2018/5/24 10:07	EOT 文件	5 KB
<u>™</u> iconfont	2018/5/24 10:07	JetBrains WebSt	11 KB
iconfont	2018/5/24 10:07	SVG 文档	10 KB
iconfont	2018/5/24 10:07	TrueType 字体文件	5 KB
iconfont.woff	2018/5/24 10:07	WOFF 文件	3 KB

标识选中的三个文件分别交代了三种不同的使用方法

第一种使用方式:

font-class 引用

font-class 是 unicode 使用方式的一种变种,主要是解决 unicode 书写不直观,语意不明确的问题。

与 unicode 使用方式相比, 具有如下特点:

- o 兼容性良好,支持 ie8+,及所有现代浏览器。
- o 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。
- b 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。
- o 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。

使用步骤如下:

第一步:引入项目下面生成的 fontclass 代码:

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./iconfont.css">

第二步: 挑选相应图标并获取类名,应用于页面:

<i class="iconfont icon-xxx"></i>

第二种使用方式:

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。相关介绍可以参考这篇文章 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:

- o 支持多色图标了,不再受单色限制。
- o 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。
- o 浏览器渲染 svg 的性能一般,还不如 png。

使用步骤如下:

第一步:引入项目下面生成的 symbol 代码:

```
<script src="./iconfont.js"></script>
```

第二步:加入通用 css 代码(引入一次就行):

```
<style type="text/css">
.icon {
  width: lem; height: lem;
  vertical-align: -0.15em;
  fill: currentColor;
  overflow: hidden;
}
</style>
```

第三步: 挑选相应图标并获取类名,应用于页面:

```
<svg class="icon" aria-hidden="true">
  <use xlink:href="#icon-xxx"></use></svg>
```

第三种使用方法:

unicode 引用

unicode 是字体在网页端最原始的应用方式,特点是:

- o 兼容性最好,支持 ie6+,及所有现代浏览器。
- o 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。

注意:新版 iconfont 支持多色图标,这些多色图标在 unicode 模式下将不能使用,如果有需求建议使用 symbol 的引用方式

unicode 使用步骤如下:

第一步: 拷贝项目下面生成的 font-face

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

第二步: 定义使用 iconfont 的样式

```
.iconfont{
  font-family:"iconfont" !important;
  font-size:16px;font-style:normal;
  -webkit-font-smoothing: antialiased;
  -webkit-text-stroke-width: 0.2px;
  -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
}
```

第三步: 挑选相应图标并获取字体编码,应用于页面

<i class="iconfont">3</i>

"iconfont"是你项目下的 font-family。可以通过编辑项目查看,默认是"iconfont"。