

weex 开发美齐 Android 应用导航栏的开发

在使用 weex 创建 Android 应用的过程中，选择使用 iconfont: <http://www.iconfont.cn> 原因是

1. 有很多现成的图标，完全可以满足需求，同时也可对图标进行便捷的修改、下载或在线引用，很是方便。
2. 同为阿里巴巴的开发工具，容易配合 weex，weex-ui 使用

在决定底边导航栏的实现方式上，由于 weex-ui 有现成的方案可使用，故使用 weex-ui 的 wxc-tab-bar: <https://alibaba.github.io/weex-ui/#/cn/packages/wxc-tab-bar/> 组件来实现。

此组件的 config 单独在一个 config.java 文件中，并在 .vue 文件中进行引用，勿忘。

使用 iconfont 时应当在 .vue 文件中修改三处位置：

```
title-type="iconFont"

data: () => ({
  tabTitles: Config.tabIconFontTitles,
  tabStyles: Config.tabIconFontStyles
}),
```

首先需要了解一个概念，即 symbol 形式的图标：即文字形式的图标，是矢量的，应用文件为文字包文件 .ttf

在 web 端，若 wxc-tab-bar 组件使用 symbol 形式的 iconfont 图标，只要像手册中的示例一样，使用在线生成的 symbol 链接即可。（不知道图标的编码可以先把自己的 iconfont 项目下载下来，打开文件就可看到，引用在线 url 链接时把末尾的 .js 改成 .ttf 即可）

当打包成 android 时，由于 weex 的原因，引用 symbol 形式图标是三端不一致的，具体如下：

1. Android 或者 iOS 访问本地图片或者字体，在 weex 中统一以 'local://' 为前缀；
2. '/' 在 android 下如果加载的是字体对应的就是 assets 目录，若果加载的图片就从 drawable 目录，所以 iconfont.ttf 放置在 src/assets 目录下的话，字体的 url 加载方式应该为 ('local:///iconfont.ttf')

★此为本地离线引用方法！在线引用搞清楚了再补充

所以应当先从 iconfont 网站中把自己的项目下载并解压，将其中的 .ttf 文件拷贝到 weex 工程 platforms\android\app\src\main\assets 中，然后在 config 中的 url 使用 'local:///****.ttf' 来引用。

参考网站: <https://segmentfault.com/a/1190000011852209>

初级效果如下

