## UI设计图的源文件种类

## 一、布局与UI设计图

开发一个网页,通常需要先有一套UI设计图,然后web前端开发人员会根据设计图进行元素尺寸、位置、颜色等信息的获取,从而根据这些信息来完成CSS布局。

## 二、什么是设计图源文件

通常我们认知中的JPG、PNG、GIF等图片格式,属于设计图的效果展示类文件,并不属于真正的源文件。源文件是可以查看到图片的所有的图层,通道、参考线、注解和颜色模式等信息,开发人员通过操作源文件,可以更加方便的控制图片,并快速的获取到图片信息。

下面展示一下, PSD源文件在PhotoShop软件中打开的样子: 文件(F) 编辑(E) 图像(I) 图层(L) 文字(Y) 选择(S) 滤镜(T) 3D(D) 视图(V) 窗口(W) 样式: 正常 ■ 🖥 🗗 🗗 羽化: 0 像素 选择并遮住 ... 也 Q I 首页-最终.psd @ 100% (首页, RGB/8#) × 国 E O T II B F B ●●●●● 中国联通 🤝 9:41 AM 100% √ 不透明度: 100% √ 正常 锁定: 🛛 🖋 🕁 🛱 🤷 ייי עושאוויש אויי ō × 搜索食物和热量 Т₁ 玉米 \* 圆角矩形 3 拷贝 工 減肥 7 圆角矩形 3 T<sub>1</sub> 食物推荐榜 初始体重 (kg) • 工 取消 , 0 ┰ 中国联通 质量指数 (正常) 体重变化 (kg) 状态栏 21.6 1.0 -饮食定制 根据您的 BMI 进行个性定 绘制矩形选区或移动选区外框。要用附加选项,使用 Shift、Alt 和 Ctd 键。

PSD源文件

## 三、常见的源文件有哪些

- 1. .psd格式源文件,通过PhotoShop工具制作。
- 2. .sketch格式源文件,通过Sketch工具制作。



邦助你均衡协合

Ps Xd Sketch

通常在项目中,UI设计师会提供给我们UI设计图的源文件,web前端开发人员会根据源文件进行切图处理和信息获取。在下一小节中,将选择PSD源文件给大家演示是如何进行操作的,其他格式操作类似,就不再赘述。