

移动端APP

视觉设计规范

- ▶ 前言 – 目的
- ▶ 尺寸 – 设计尺寸的选择
- ▶ 单位 – PX/PD单位换算
- ▶ 规范 – iOS/Android界面尺寸
 - 规范 – ICON设计标准
 - 规范 – 文字样式标准
 - 规范 – 颜色样式标准
 - 规范 – 控件元素等间距标准
- ▶ 切图命名以及交付文件

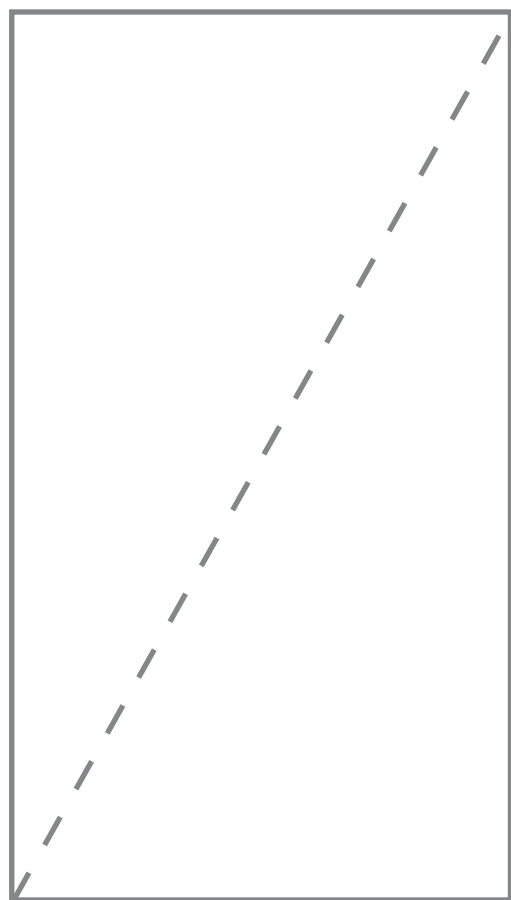
制定此规范文档最重要的目的在于提升工作效率，让各岗位间的协作能更流畅的进行。工作中没有规范缺乏相关指引，将会导致大量时间浪费在查找文档和协作沟通上，导致效率低下。完善的规范不单单服务于一人，整个团队将受益其中。

视觉设计规范是设计过程中的一套设计标准，根据统一的设计标准，使得产品在视觉上达到统一协调一致性的目的，从而更好的服务产品，有效的节省沟通成本。

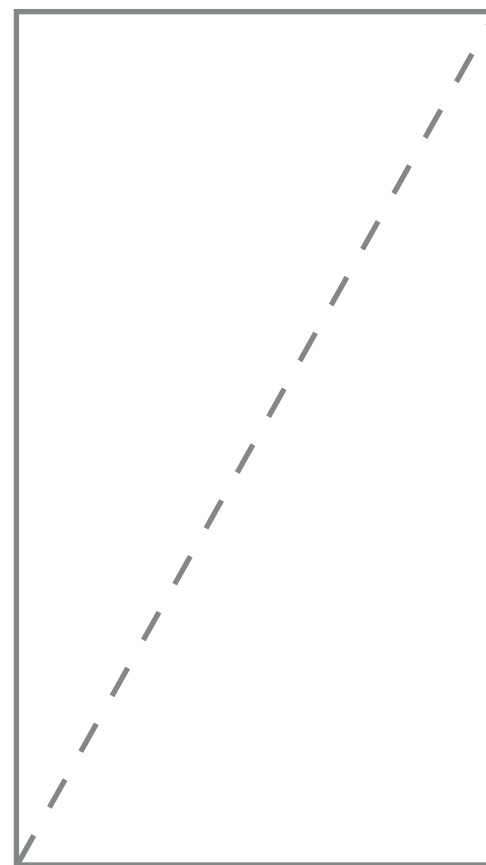
—— 有时，疯癫

尺寸 – 设计尺寸的选择

主要以iOS主流分辨率 750*1334 (@2x) 为基础进行设计，然后兼Android 720*1280 (XHDPI)。PPI默认为72。



750*1334 (@2x)



720*1280 (XHDPI)

单位 – PX/PD单位换算

iOS的设计单位为“PX”，Android的设计单位为“DP”，主要以单PX进行设计，标注时再进行单位换算。



750*1334 (@2x)



720*1280 (XHDPPI)

DP/PX换算公式

HDPI

$$DP = PX / 1.5$$

XHDPI

$$DP = PX / 2$$

HDPI/XHDPI换算公式

$$(HDPI)PX = (XHDPI)PX * 3/4$$

HDPI/XHDPI换算 举例

$$\begin{array}{ll} \text{HDPI} & \text{DP} \\ 30\text{PX}/1.5 = & 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} \text{DP} & \text{XHDPI} \\ 20 * 2 = & 40\text{PX} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (\text{HDPI})\text{PX} = (\text{XHDPI})\text{PX} * 3/4 \\ 30 = 40 * 3/4 \end{array}$$

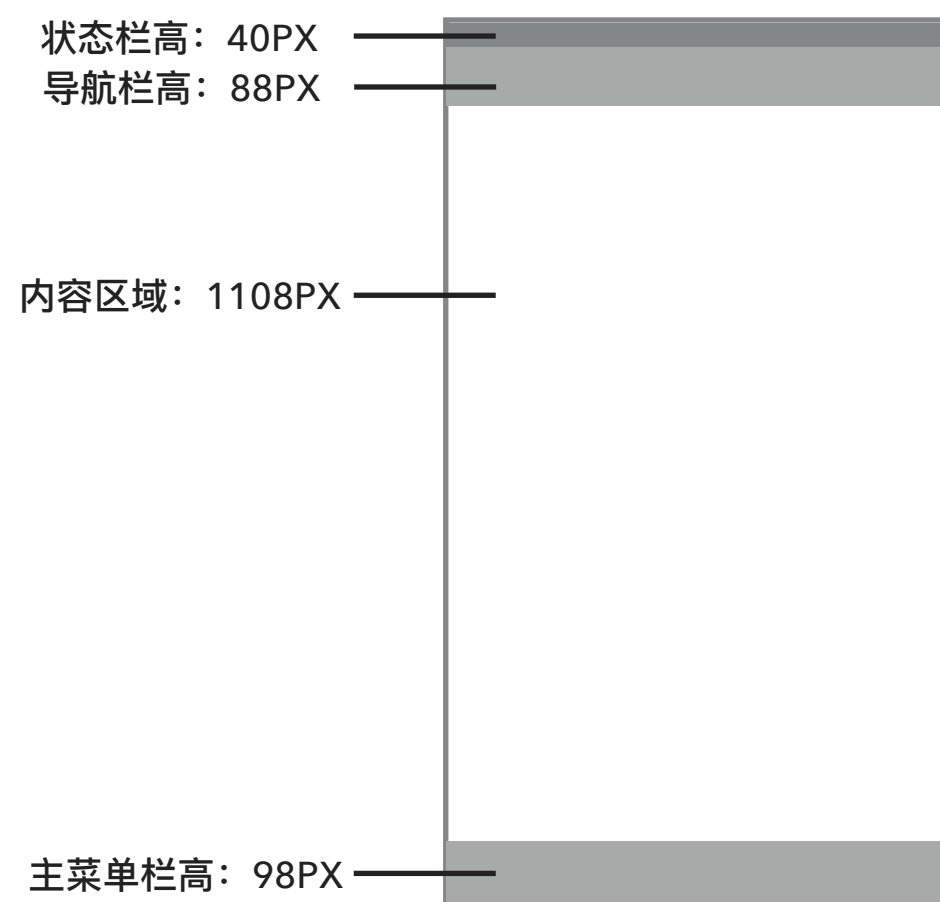
规范 – IOS/ANDROID界面设计尺寸

状态栏： 信号、运营商、电量等显示手机状态的区域

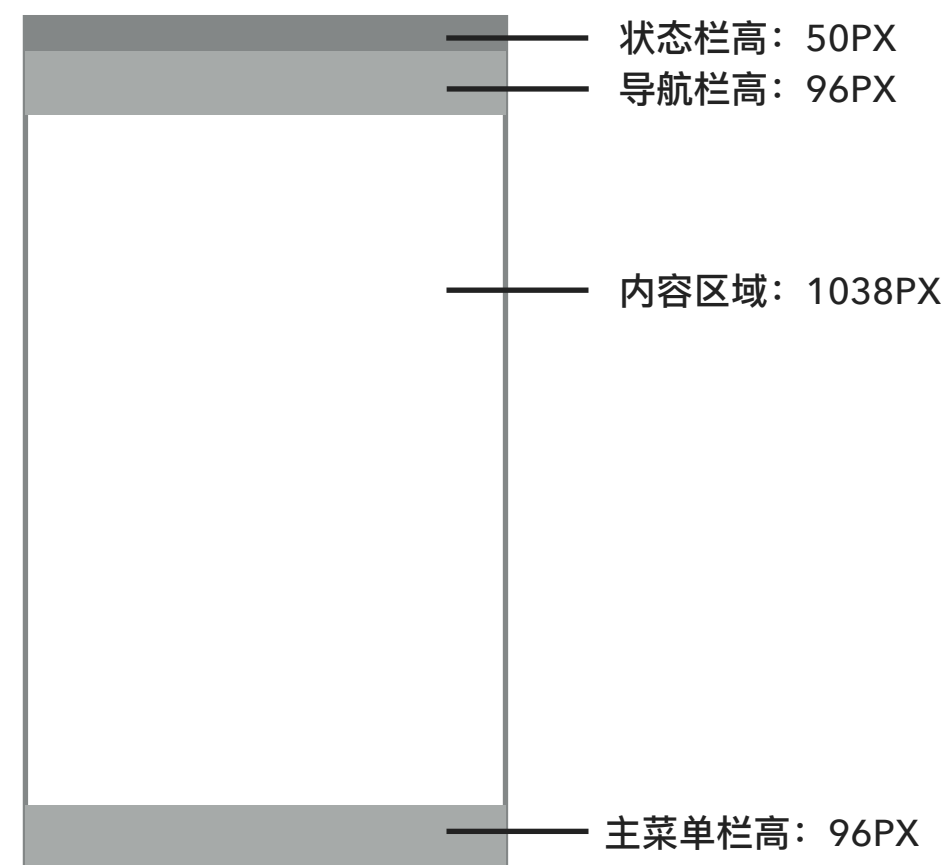
导航栏： 显示当前界面的名称，包含相应的功能或者页面间的跳转按钮

主菜单栏： 也称标签栏，提供整个应用的分类、功能、跳转

内容区域： 展示应用内容的区域，整个应用中布局最为频繁的



750*1334 (@2x)

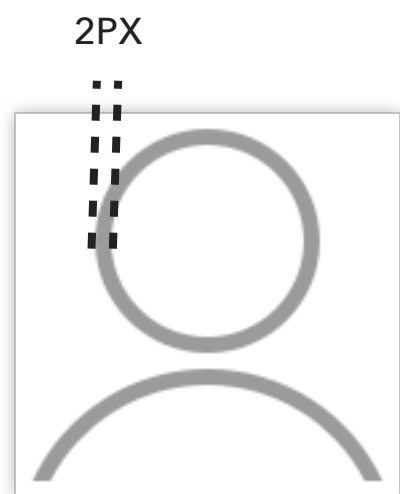


720*1280 (XHDPI)

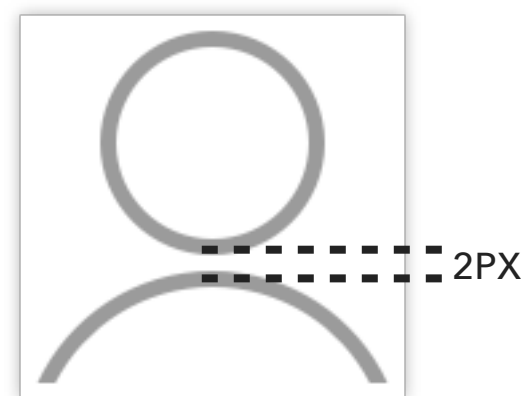
规范 – ICON设计标准

1、ICON采用线性风格，线条基本为2PX宽，要做到线条简洁，表意清晰。在设计大尺寸ICON时候，根据实际情况放大宽度。

2、如果一个ICON中出现多个图形，图形与图形之间要保持2PX的空白间隙。



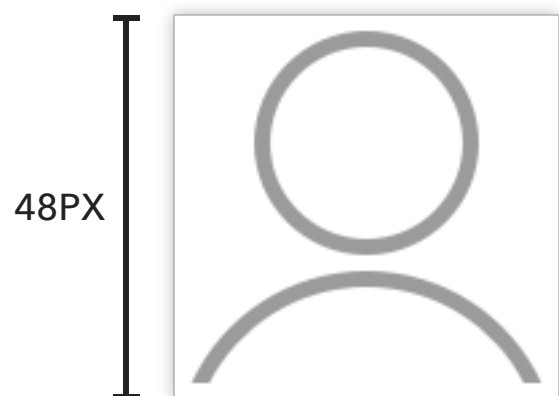
线宽2PX



间距2PX

3、处于同一位置的ICON大小要保持一致（特殊情况时在目视下保持一致），切图尺寸也应该一致。

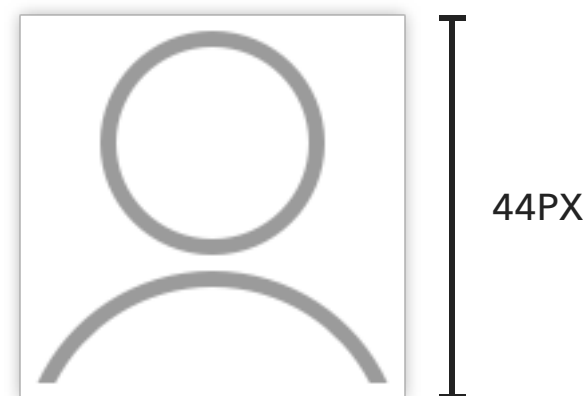
4、所有控件（如ICON、按钮、选框等等），必须是双数。



例如：

标签栏图标大小为48PX

切图时也应该是48PX



例如：

导航栏图标大小为44PX

切图时也应该是44PX

- 1、iOS中文字体为 “ 苹方 ”，英文字体为 “ San Francisco ”。
- 2、Android中文字体为 “ 思源黑体 ”，英文字体为 “ Roboto ”。

下图是百度用户体验做过的一个小调查，可以看出用户可接受的文字大小，像素为单位，也就是大家在PS里的文字像素大小。

		可接受下线 (80%用户可接受)	见小值 (50%以上用户认为偏小)	舒适值 (用户认为最舒适)
iOS	长文本	26px	30px	32px-34px
	短文本	28px	30px	32px
	注释	24px	24px	28px

常用字号

	样式	字号	建议行距	使用场景
常用字号 重要	标准字	36px	44px	用在少数重要标题 导航标题、分类名称等
	标准字	32px	42px	用在较为重要标题 首页模块名称、列表名称、按钮用字、价格等
	标准字	30px	40px	用在一些较为重要的文字或操作按钮 个别突出信息等
常用字号 一般	标准字	28px	38px	用于大多数文字 特别适用于正文、大段文字、如商品详情等
	标准字	26px	36px	用于大多数文字 小标题、模块描述等
常用字号 弱	标准字	24px	34px	用于辅助性文字 次要的副标语等
	标准字	22px	32px	用于辅助性文字 次要的备注性信息等

文字常用色

#303030

#606060

#959595

#aaaaaa

#bfbfbf

#f9f9f9

导航栏

#959595

导航栏图标

#dcdcdc

分割线

#f1f5f8

背景色

#ffffff

内容背景色

#4cd864

控件 按钮 提示

#f39800

价格详情

#fd452a

警示

常用间距(可根据实际情况调节)

60 (PX)

50 (PX)

40 (PX)

30 (PX)

20 (PX)

16 (PX)

14 (PX)

切图命名

命名规则

模块_类别_功能_状态

举例

nav_button_search_default

导航_按钮_搜索_默认

.9命名举例

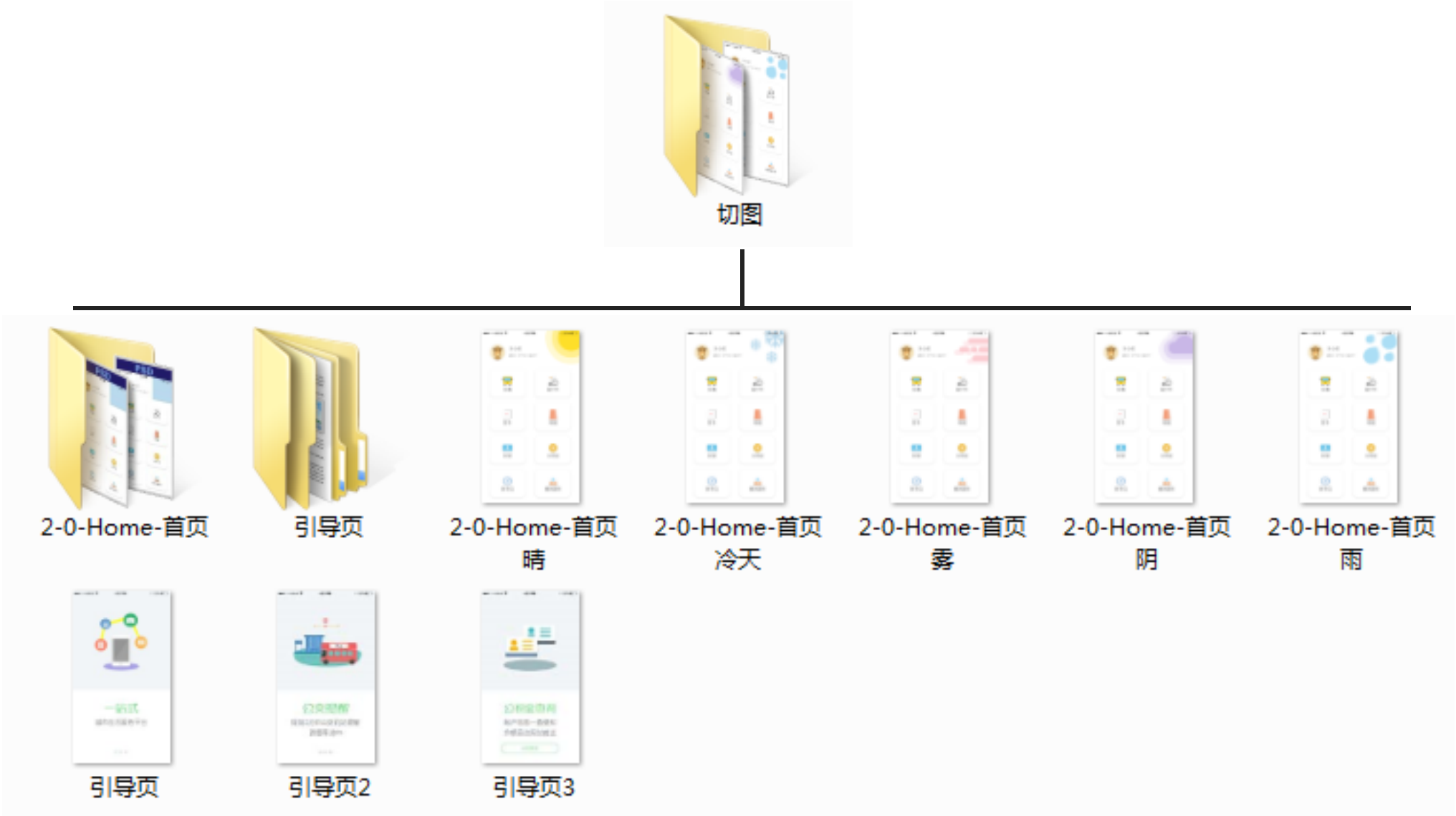
nav_button_search_default.9

导航_按钮_搜索_默认

交付文件

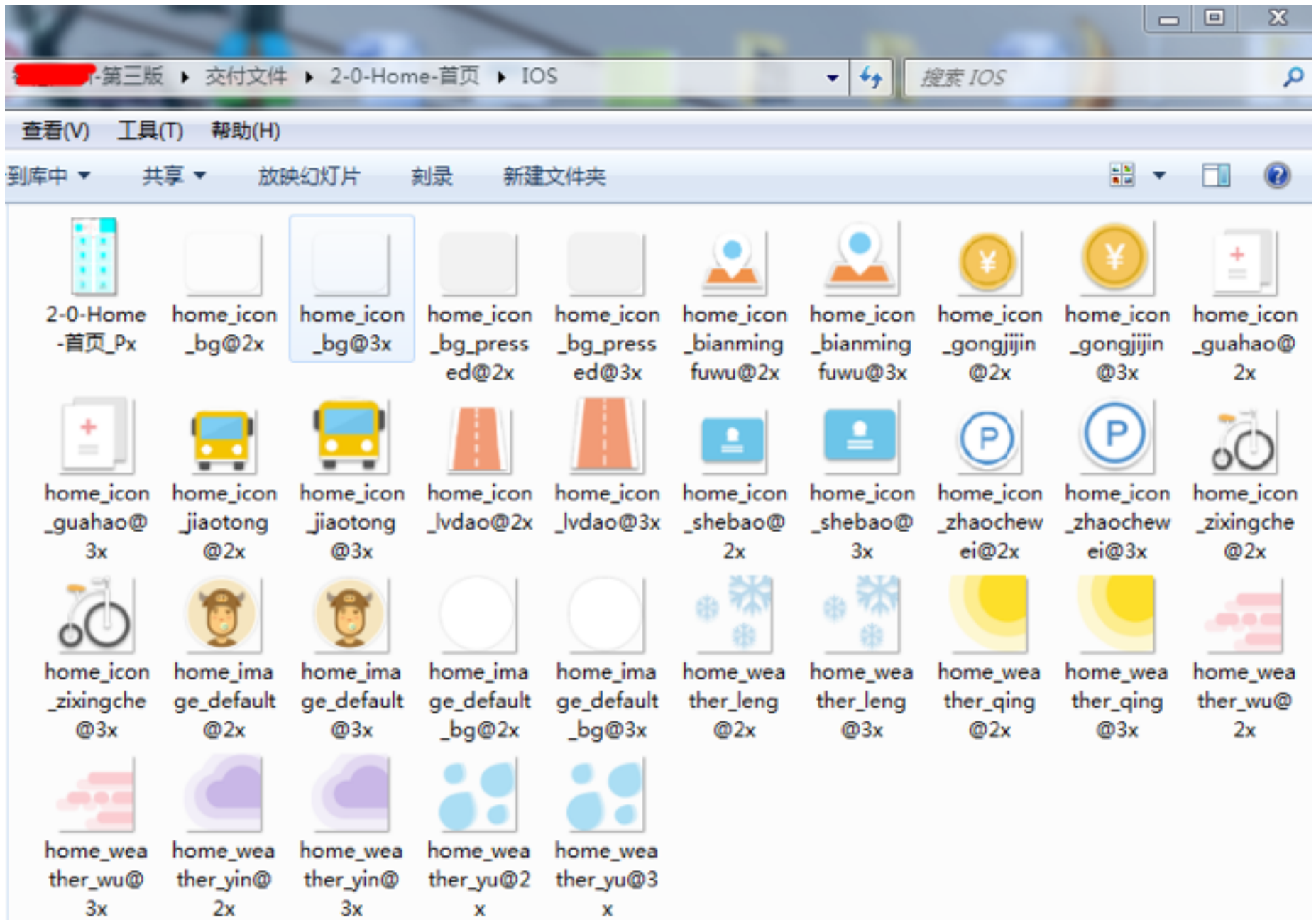
- 1、IOS/ANDROID每一页的设计稿
- 2、IOS/ANDROID每一页的PX/DP标注图
- 3、IOS/ANDROID每一页命名好的切图

交付文件-举例



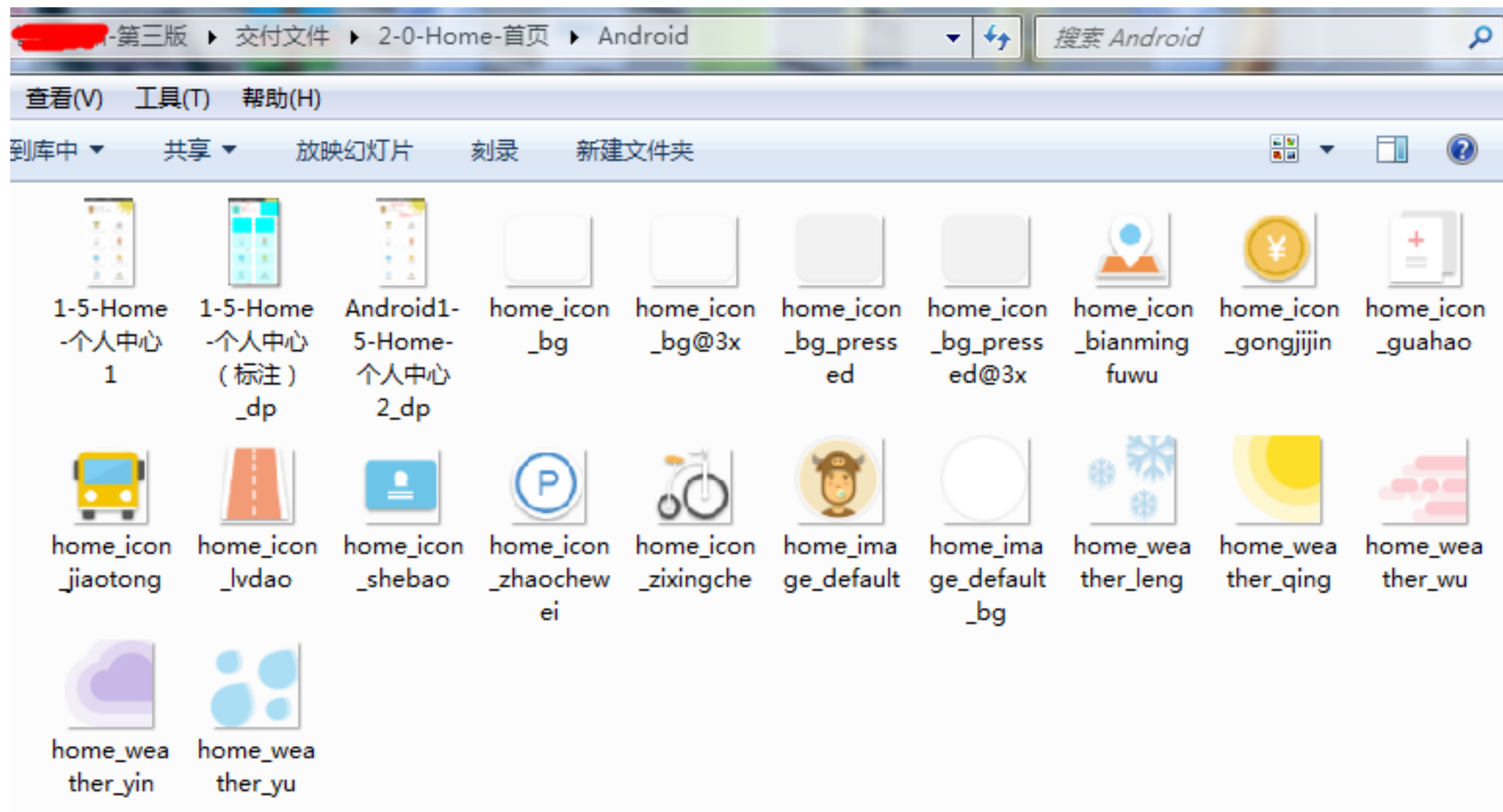
1、切图文件里包含“设计稿”和对应页面的“切图文件夹”

交付文件-举例



2、“切图文件夹”里包含所有命名好的切片及标注（此处是对应的IOS文件夹）

交付文件-举例



3、“切图文件夹”里包含所有命名好的切片及标注（此处是对应的安卓文件夹）

Thanks