

# 360小程序设计指南



此指南由360小程序团队提供，旨在帮助开发者们快速了解360小程序，并在提升小程序体验方面给出相关设计建议。



下载手机APP  
畅享精彩阅读

# 目 录

致谢

使用说明

设计原则

平台规则

窗口尺寸

响应式布局

标题栏

全局刷新

图标规则

应用中心预览图规则

滚动条

视觉规范

Color 颜色

Typography 字体

常用组件

设计资源 - 视觉组件库

# 致谢

当前文档 《360小程序设计指南》 由 进击的皇虫 使用 书栈网(BookStack.CN) 进行构建,生成于 2020-03-11。

书栈网仅提供文档编写、整理、归类等功能,以及对文档内容的生成和导出工具。

文档内容由网友们编写和整理,书栈网难以确认文档内容知识点是否错漏。如果您在阅读文档获取知识的时候,发现文档内容有不恰当的地方,请向我们反馈,让我们共同携手,将知识准确、高效且有效地传递给每一个人。

同时,如果您在日常工作、生活和学习中遇到有价值有营养的知识文档,欢迎分享到书栈网,为知识的传承献上您的一份力量!

如果当前文档生成时间太久,请到书栈网获取最新的文档,以跟上知识更新换代的步伐。

内容来源: 360小程序 <https://mp.360.cn/doc/miniprogram/design/>

文档地址: <http://www.bookstack.cn/books/360-miniprogram-design>

书栈官网: <https://www.bookstack.cn>

书栈开源: <https://github.com/TruthHun>

分享,让知识传承更久远! 感谢知识的创造者,感谢知识的分享者,也感谢每一位阅读到此处的读者,因为我们都将成为知识的传承者。

# 使用说明

## 360小程序设计指南

此指南由360小程序团队提供，旨在帮助开发者们快速了解360小程序，并在提升小程序体验方面给出相关设计建议。

## 内容构成

360小程序设计文档共分成5个部分：

- 设计原则
- 平台规则
- 视觉规范
- 常用组件
- 设计资源

## 更新记录

日期	内容
2019-07-03	1. 优化设计原则，补充大量案例 ；
	2. 所有图例更为新框架 ；
	3. 优化部分常用组件。

# 设计原则

设计大师Paul Rand（保罗·兰德）曾经说过：“设计绝不是简单的排列组合与简单地再编辑，它应当充满着价值和意义，去说明道理，去删繁就简，去阐明演绎，去修饰美化，去赞美褒扬，使其有戏剧意味，让人们信服你所言……”

## 结构清晰, 布局合理

在进行360小程序UI设计时, 需要充分考虑布局的合理化问题, 优化功能逻辑, 减少层级, 让流程更顺畅。遵循用户从上而下, 自左向右浏览、操作习惯, 避免常用业务功能按键排列过于分散, 以造成用户鼠标移动距离过长的弊端。多做“减法”运算, 将不常用的功能区块隐藏, 以保持界面的简洁, 使用户专注于主要业务操作流程, 有利于提高小程序的易用性及可用性。

## 功能一致, 内容准确

坚持以用户体验为中心的设计原则, 界面直观、简洁, 操作方便快捷, 设计风格与产品内容相一致。所以对于相同的问题, 提供相同的解决方案, 减轻用户的认知及记忆负荷, 用户对界面上对应的功能一目了然、不需要太多学习成本就可以方便使用该小程序。

## 交互合理, 友好礼貌

尽量确保用户在小程序可视框范围内可以流畅地完成常用的业务操作, 各控件间都有良好的交互逻辑, 操作减少等待、及时反馈。

## 闭环操作, 体验完整

360小程序旨在将更好的产品内容和服务提供给用户, 为了保证用户的使用体验, 开发者需设计完整闭环操作的小程序。用户能够在小程序内完成所有操作, 后期小程序将不支持跳转至网页。

## 响应式交互设计

360小程序打开后是独立窗口, 能够发挥出PC的大屏优势。开发者可以根据业务需求对页面做响应式交互设计, 给用户带来更全面优质的使用体验。

- [窗口尺寸](#)
- [响应式布局](#)
- [标题栏](#)
- [全局刷新](#)
- [图标规则](#)
- [应用中心预览图规则](#)
- [滚动条](#)

# 窗口尺寸

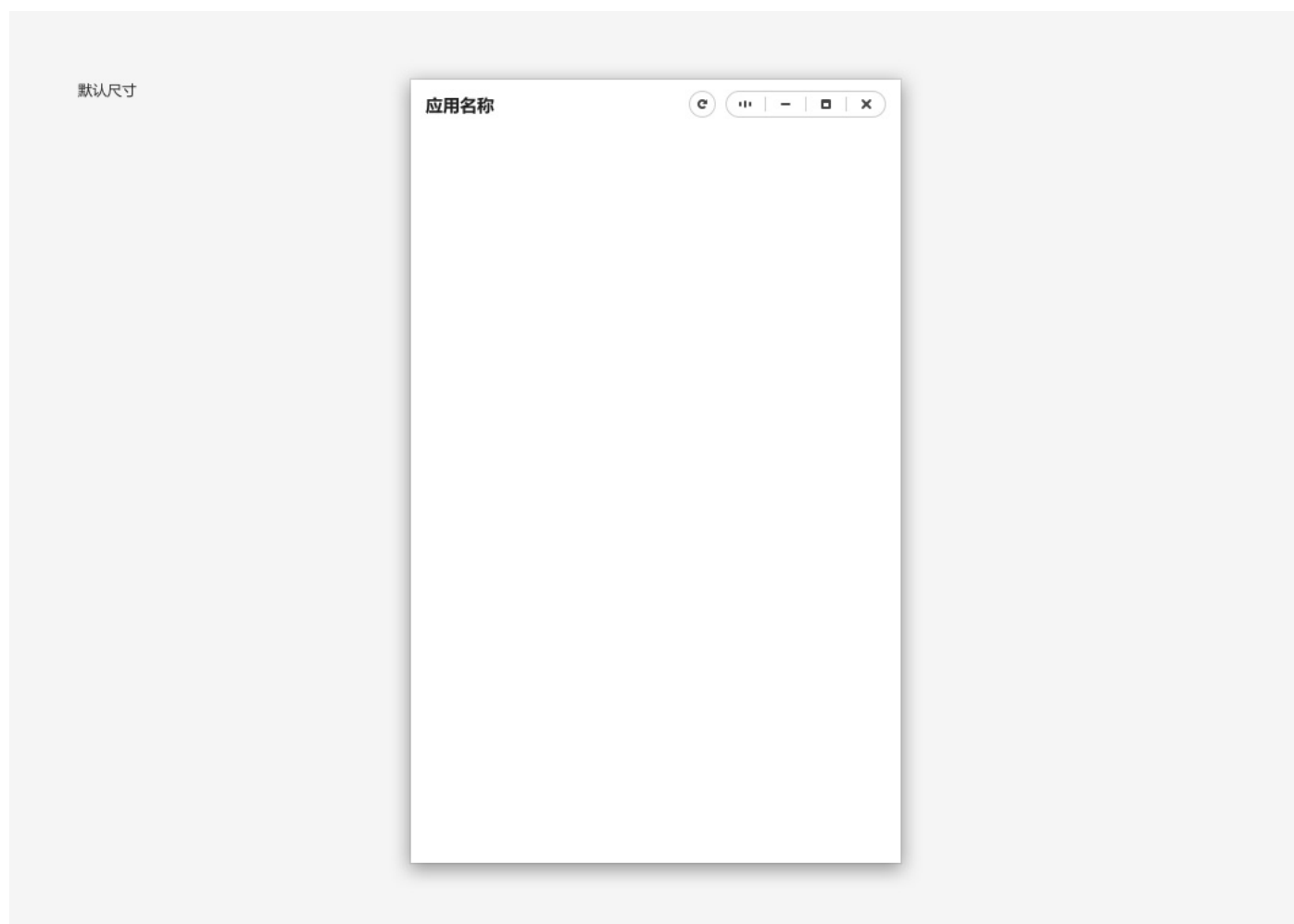
360小程序打开后是独立窗口，小程序窗口尺寸需要注意以下3部分内容：

- 1、窗口默认尺寸；
- 2、窗口最小尺寸 ；
- 3、全屏尺寸；

窗口的设计源文件可以在“设计资源>视觉组件库”下载sketch源文件。

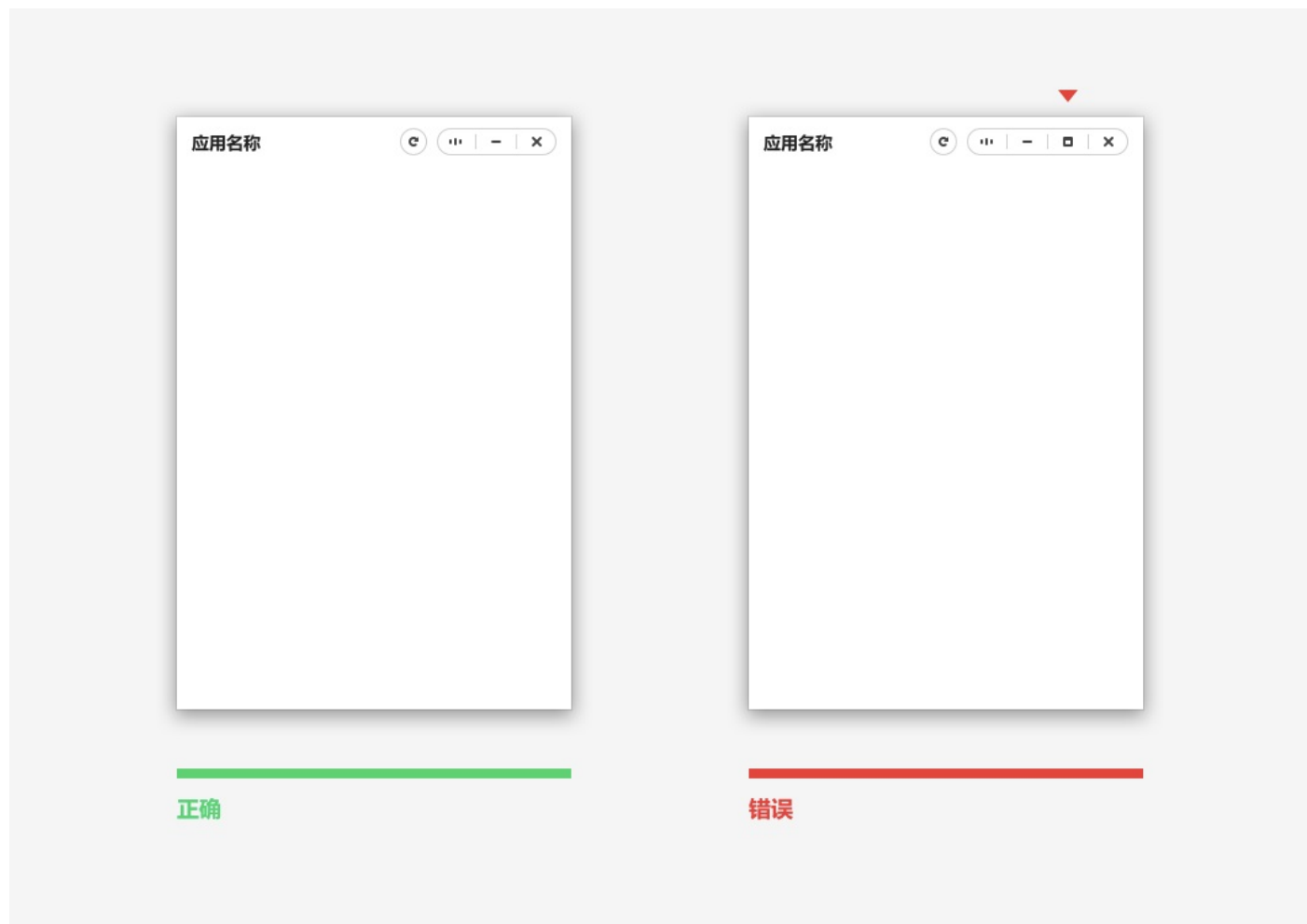
## 1、窗口默认尺寸

窗口默认尺寸为400 x 640，支持开发者自定义尺寸。



小程序默认尺寸需要注意以下内容：

- 1、当小程序应用业务需求是小窗口时，如果没有最大化的需求，建议去掉最大化按钮。



2、当小程序应用业务需求是小窗口时，如果没有做响应式布局效果，建议去掉窗口拖拽属性。





**错误**

3、当小程序应用业务需求是小窗口时，设定的默认宽度务必符合功能内容的有效区域。



## 2、窗口最小尺寸

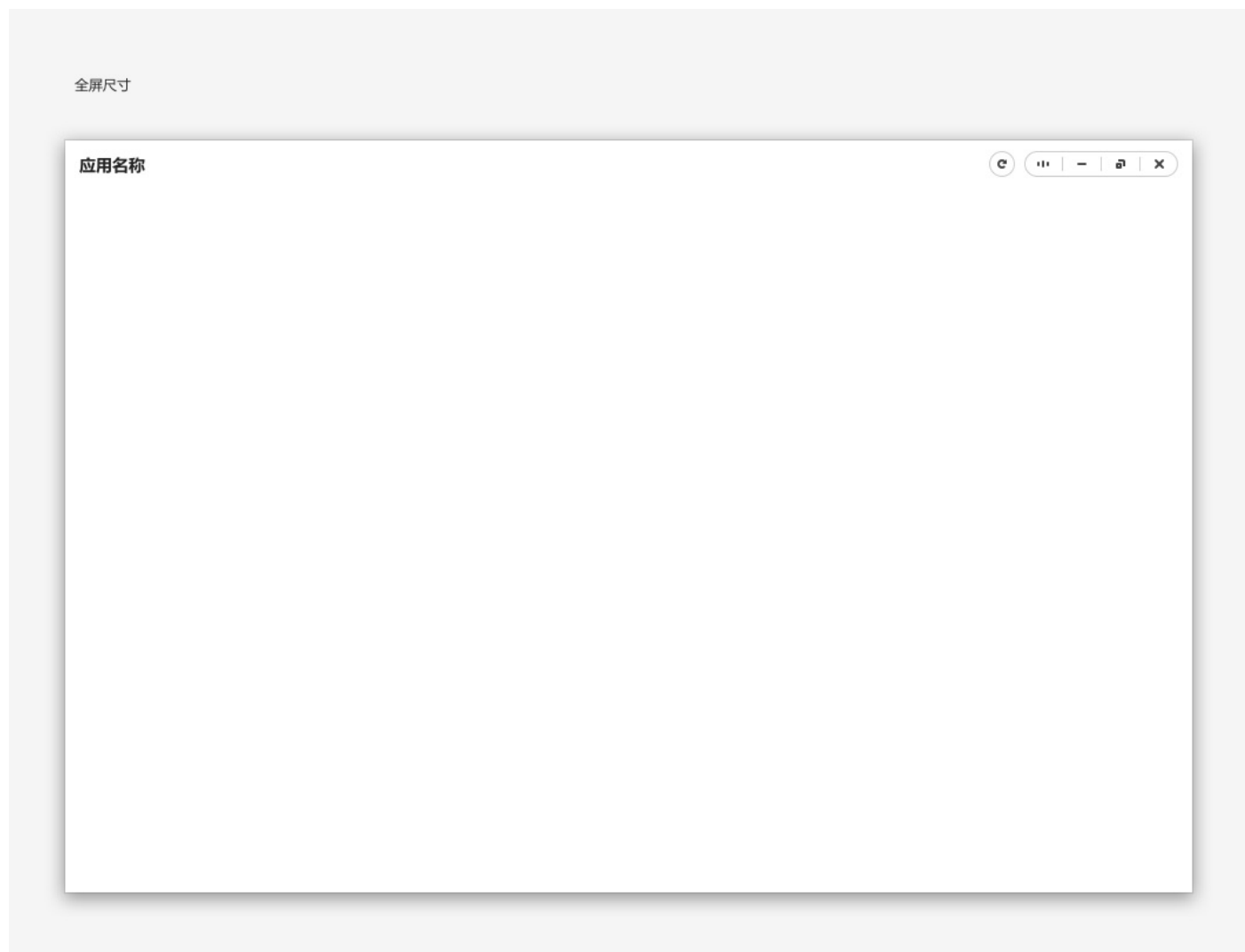
窗口支持用户拖拽改变窗口大小，最小尺寸支持开发者自定义，但最小不得低于400 x 400。



### 3、全屏尺寸

---

窗口支持用户点击最大化按钮切换至全屏。



# 响应式布局

---

应用窗口在特定场景需要考虑响应式布局；

我们建议5种典型响应式布局方式：

- 1、 横向拉伸布局
- 2、 等比缩放布局
- 3、 延伸布局
- 4、 浮动布局
- 5、 分栏布局；

开发者可根据自己的业务需求，自由组合使用。

## 1. 横向拉伸布局

---

适用场景：

适用于文本、卡片、列表等内容呈现式布局。

适配方法：

1. 宽度自适应，元素大小不变，仅仅相对距离均分；导航保持原有距离，不按照相对距离均分
2. 拉伸达到一定临界点时，内容区域不再拉伸，两侧留白区域拉伸



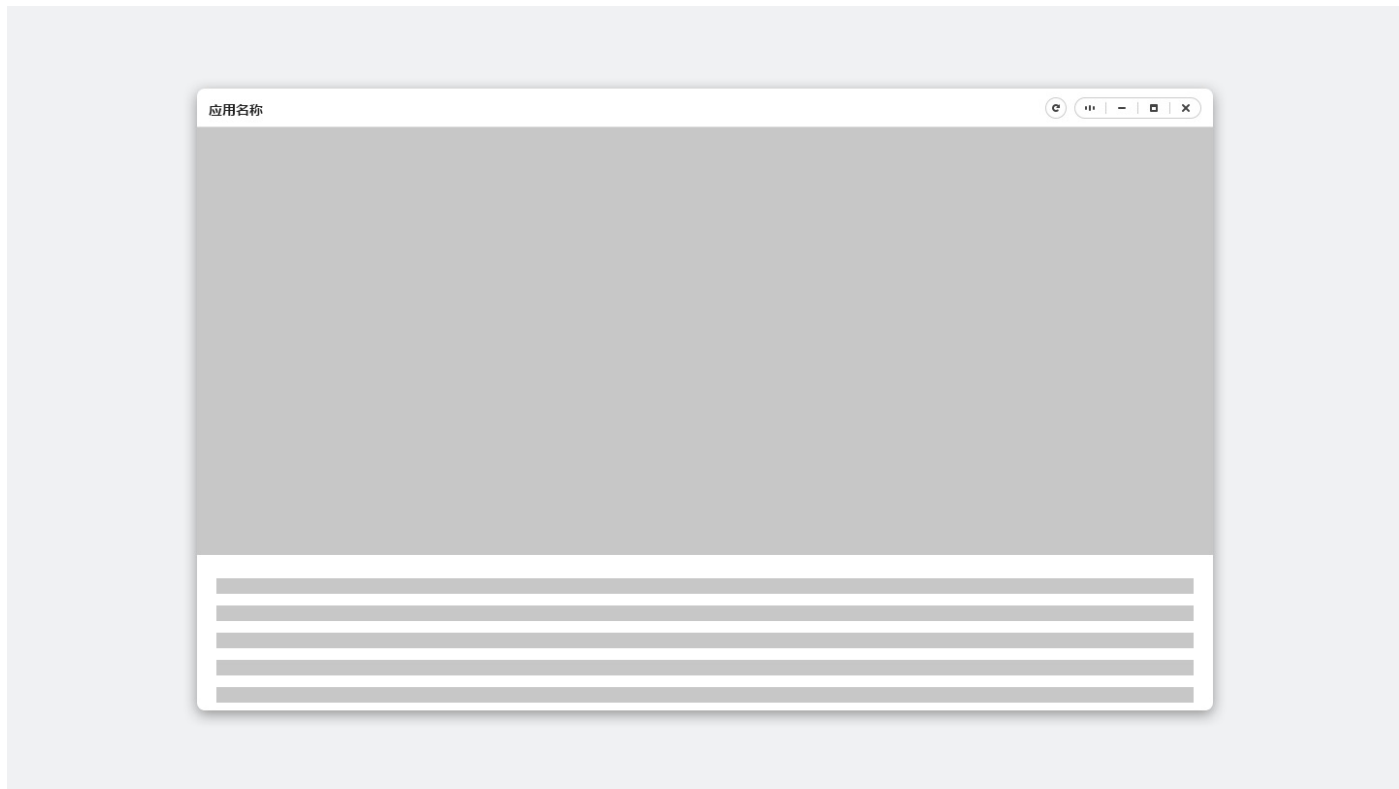
## 2. 等比缩放布局

适用场景：

适用于图片、卡片、视频等在大屏下展现友好的内容布局。

适配策略：

1. 在拉伸过程中，图片、卡片等比例缩放
2. 界面中的文字、按钮等元素大小可保持不变或使用延伸等方式布局



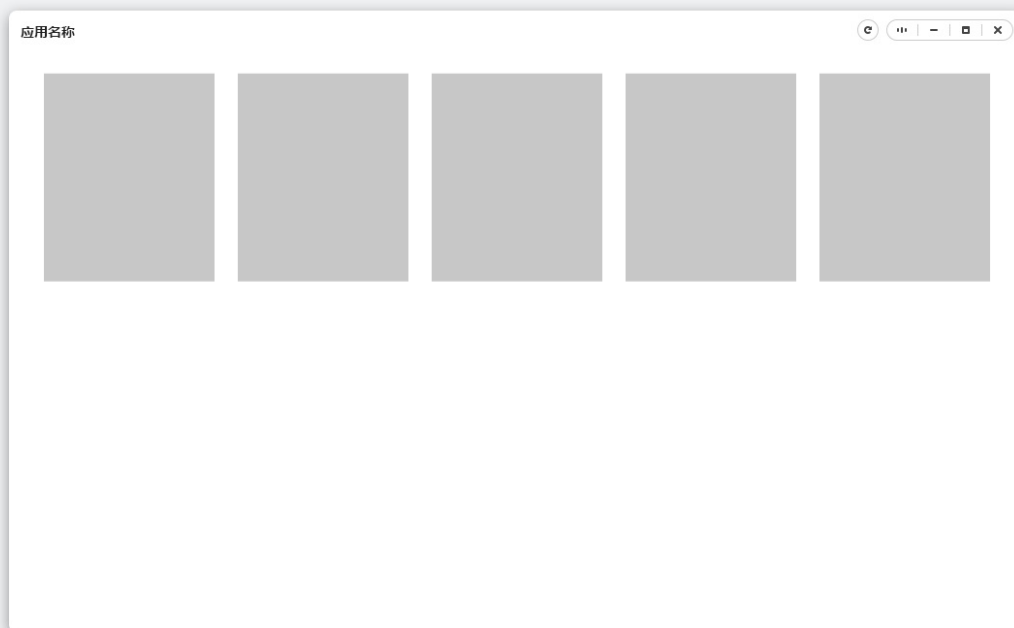
### 3. 延伸布局

适用场景：

适用于信息流内容展现的延伸式布局（如：卡片等），即随屏幕变宽，展现内容数量增加。

适配策略：

1. 在窗口变宽时，对于原本折行显示的内容，可以在横向空间内延伸显示。延伸的具体个数，取决于窗口宽度、单条内容显示尺寸
2. 窗口拉伸过程中，单条内容显示大小可保持不变，内容间距可均等分配；直到空白区可完整显示下一条内容



## 4. 分栏布局

适用场景：

信息架构为多层级、应用内多任务并行、需要有快速跳转切换、有持续型内容呈现（如媒体播放）、辅助效率工具类等。

适配策略：

1. 根据使用场景需要，在拉伸的过程中进行响应式布局，当宽度超过某一临界值时，出现分栏
2. 大屏展示时，最左侧显示一级导航，右侧依次显示第二级、三级的展开内容
3. 根据具体业务，可选择分两栏或三栏



## 5. 浮动布局

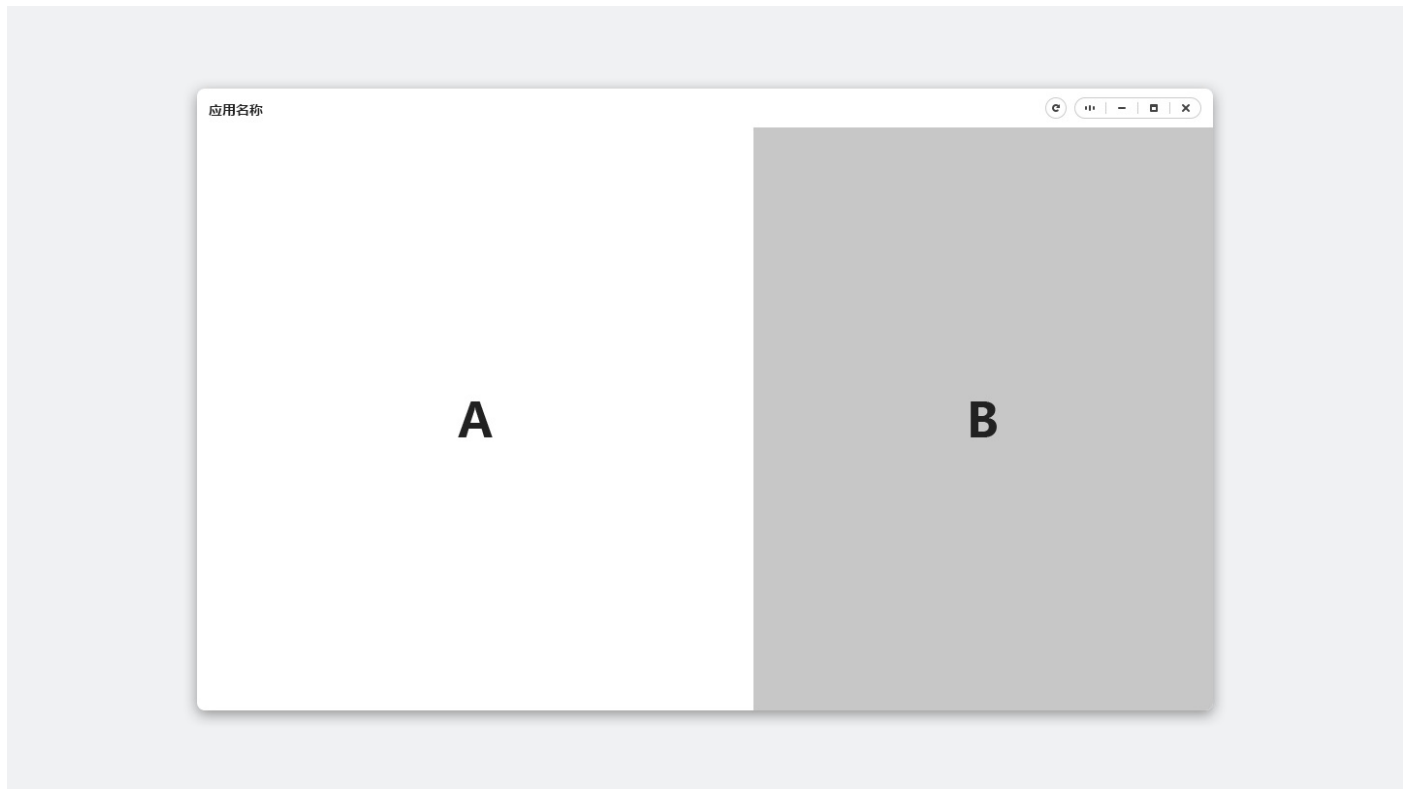
适用场景：

浮动布局一般适用于内容呈现型场景，且有明显的内容分组布局时使用。

适配策略：

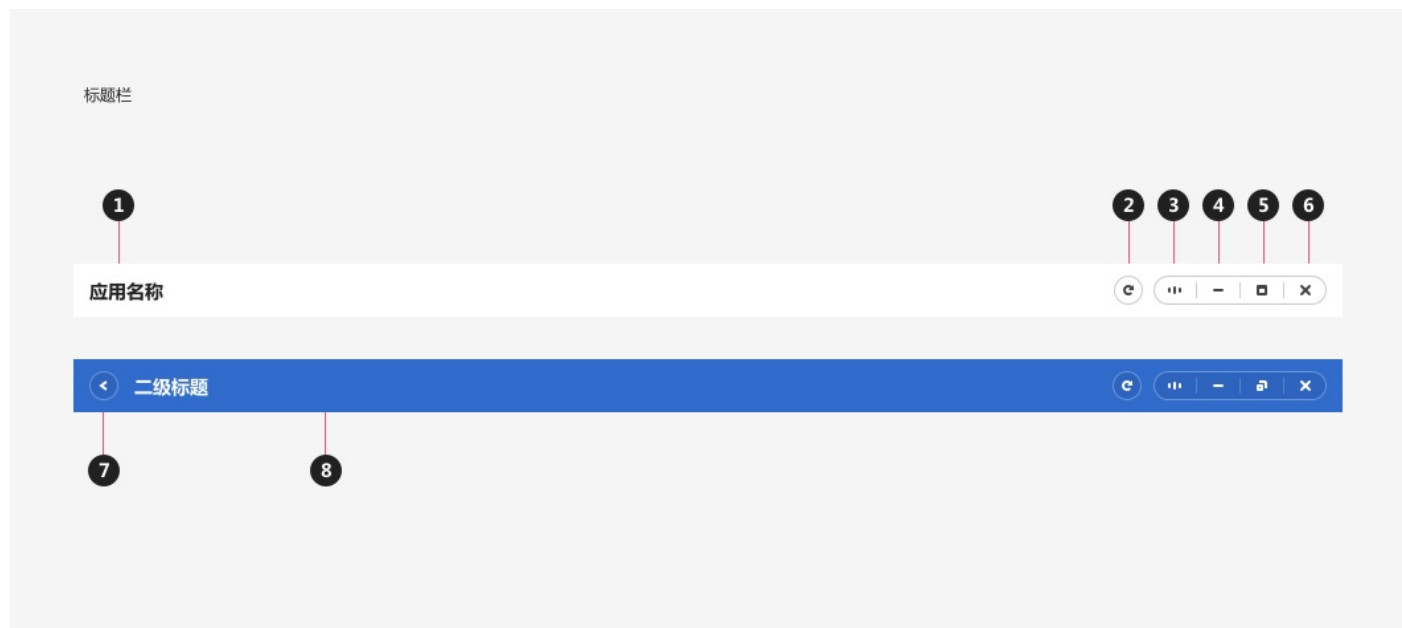
1. 从小屏窗口变为大屏窗口的过程中，将不同模块内容从上下排列改为左右排列
2. 浮动的模块数量、显示尺寸，可根据具体业务数据来定





# 标题栏

标题栏是小程序默认UI，部分功能不支持自定义，请详细阅读以下内容：



## 1、logo标题

默认配置，在首页的情况，默认显示小程序应用的名字，只能用当前视觉样式显示，暂时不支持自定义视觉样式。

2、刷新 > 全局配置，开发者一旦调用，每个界面标题栏均显示刷新按钮； 开发者可以选择不显示刷新按钮，将刷新功能集成在页面内。

3、更多设置 > 默认配置，不支持修改； 点击后，显示设置菜单。

4、最小化 > 默认配置，不支持修改； 点击后，小程序收到底部托盘。

5、全屏 > 支持开发者选择是否可以全屏；支持自定义。

6、关闭 > 默认配置，不支持修改； 点击后，关闭小程序界面（仅关闭界面，保留进程）。

7、返回 > 默认配置，不支持修改； 点击返回后，是按照页面访问路径层级向上返回。

8、标题栏背景色 > 开发者可以根据业务品牌效果，自定义标题栏背景颜色。 目前仅支持纯色色值。

# 全局刷新

标题栏的刷新按钮必须全局调用，按钮样式不支持自定义。开发者也可以选择不使用标题栏刷新按钮，直接在页面内的自定义区域设计触发刷新的操作。



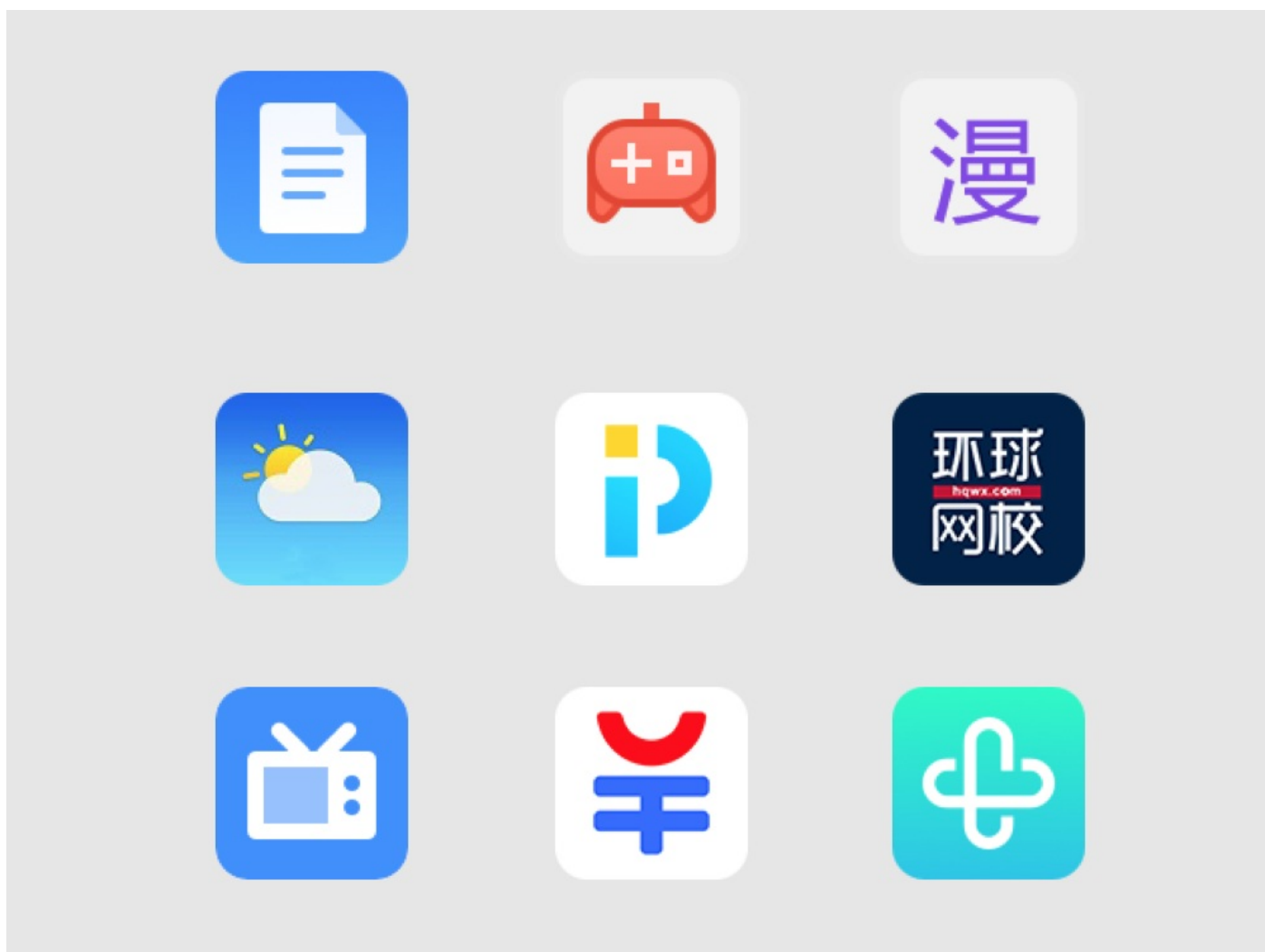
## 图标规则

在众多的360小程序中脱颖而出,需要上传特有的标识图片,以应用在360浏览器侧边栏、应用中心、系统桌面快捷方式等。

## 图标格式及尺寸

输出图标格式是：PNG格式。 尺寸：96\*96px 圆角大小：16px

输出的图标可参考下图示意：



# 应用中心预览图规则

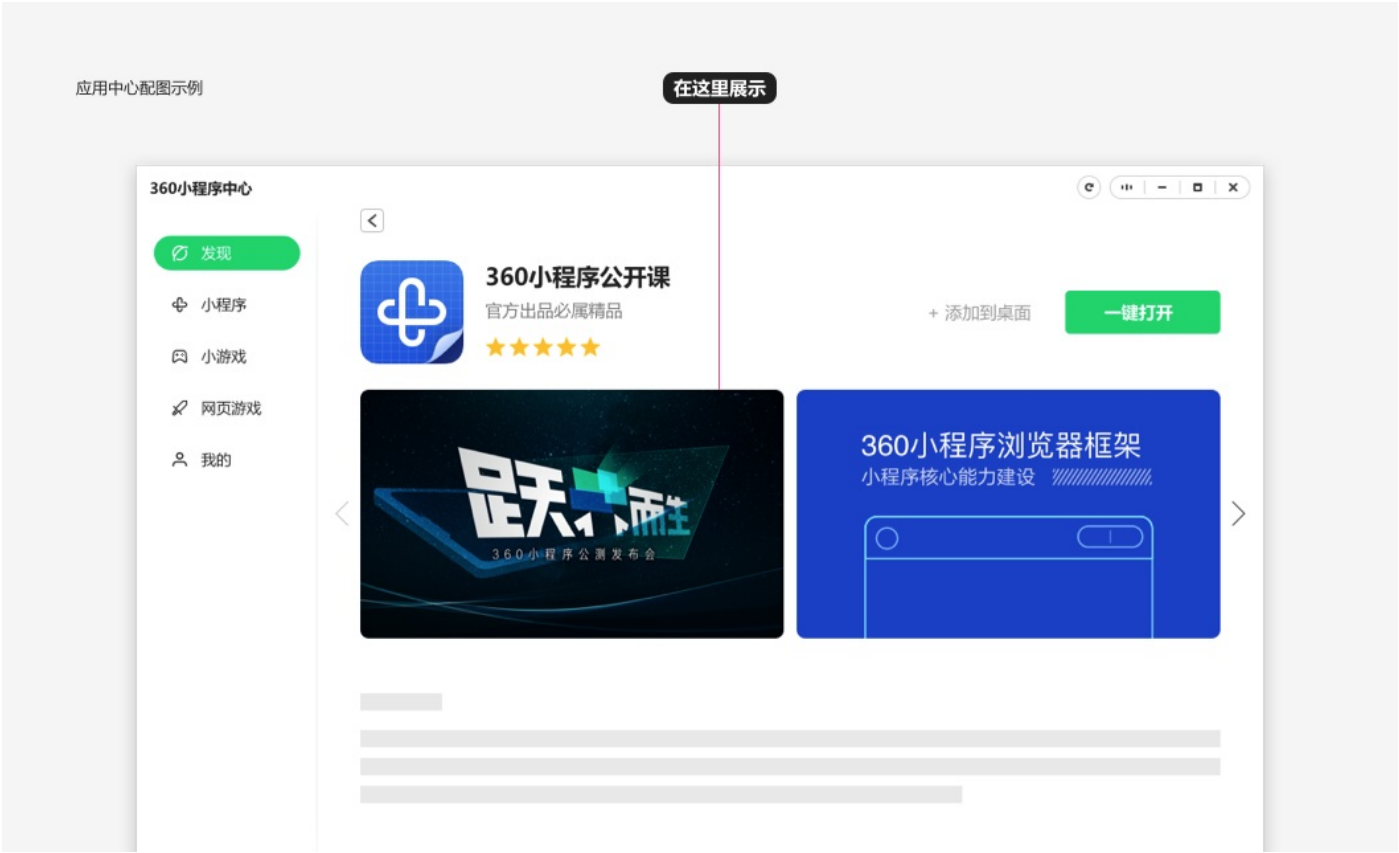
## 应用场景：

主要应用在【小程序应用市场>小程序详情】的运营配图。配图主要用来辅助说明小程序的功能亮点。

## 配图要求：

图片数量：3-5张小程序预览图  
图片格式：格式为jpg、jpeg、png  
图片尺寸：768px\*450px  
图片大小：单张不大于500k

## 应用场景示意：



# 滚动条

## 定义

作为最基础的可视交互控件，显示内容的长度、映射当前内容与整个页面所有内容的相对位置快速查找内容。

## 交互说明

### 1、默认状态

页面静止时，默认此时没有滚动条，滚动条处于隐藏状态。



### 2、页面内鼠标滚动

当页面内鼠标滚动时，滚动条出现；

滚动条贴着窗口边缘。

滚动条宽度为：6px；高度根据内容适应；



### 3、鼠标hover时

## 滚动条

当鼠标放在滚动条上或者鼠标放在滚动条区域时，  
此时是滚动条的hover状态，滚动条宽度不变，颜色变化；  
滚动条可以上下拖动。



### 4、鼠标移开

当鼠标不在滚动条上且页面静止时，滚动条隐藏。



## 颜色

### 1、浅色背景时

当内容背景为浅色填充时，  
滚动条的默认颜色为：25%，#000000  
hover状态颜色为：在默认颜色的基础上叠加10%，#000000  
长按状态颜色为：在默认颜色的基础上叠加15%，#000000



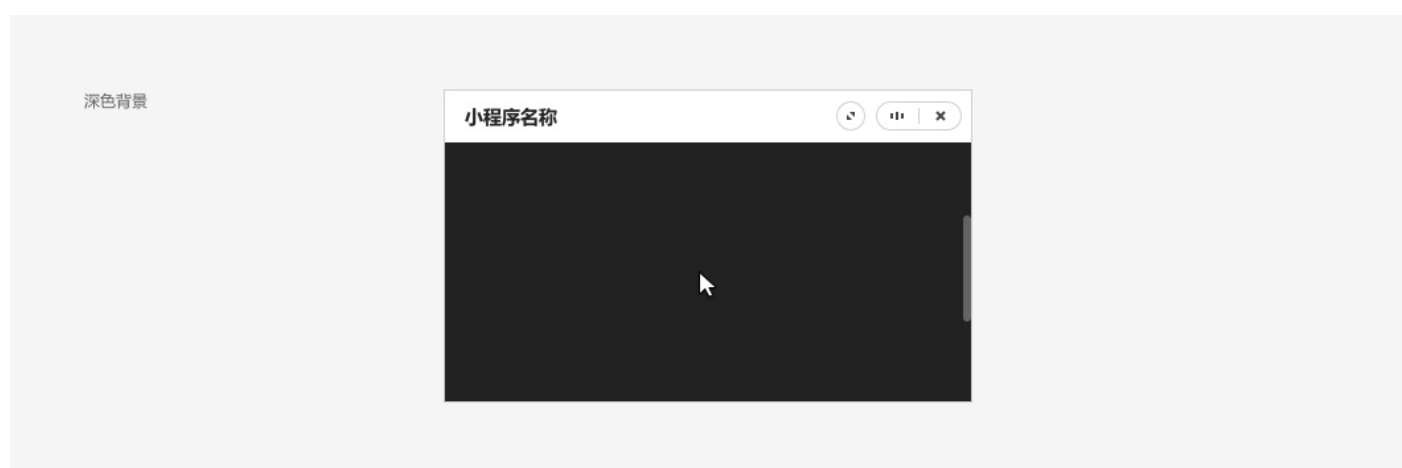
## 2、深色背景时

当内容背景为浅色填充时，

滚动条的默认颜色为：25%，#ffffff

hover状态颜色为：在默认颜色的基础上叠加20%，#ffffff

长按状态颜色为：在默认颜色的基础上叠加10%，#000000



# 位置

## 1、滚动条在导航功能下方

当有顶部导航功能时，滚动条应该在导航内容下方。



## 示例



## 2、滚动条在内容区域的上方

滚动条应该在内容区域的上方，不需要额外占用空间。

## 示例



- [Color](#) 颜色
- [Typography](#) 字体

# Color 颜色

---

## 一、概述

---

根据常见的使用场景，我们定义了：

1. 主色(primary color)
2. 辅色(secondary color)
3. 黑灰色(black and gray)
4. 功能色(functional color)

主色是产品主体颜色，被定义在关键的控件色彩。

辅色，黑灰色和功能色，会以辅助衬托的形式搭配主色使用。

## 二、主色

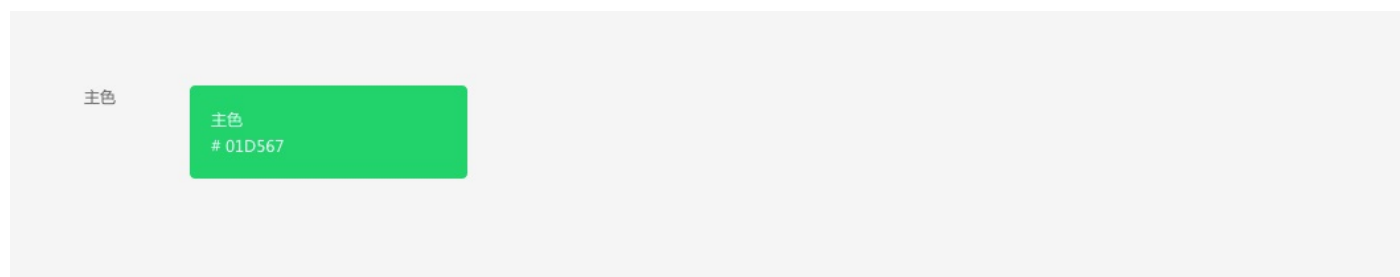
---

一般主色就是品牌色，品牌色(主色)是体现产品特性和传播理念最直观的视觉元素之一。

在色彩选取时，需要先明确品牌色在界面中的使用场景及范围。

360小程序的品牌色来自360浏览器的绿色，绿色给人传达安全、成功、可靠等感受。

Hex 值为 #01D567，应用场景包括：关键行动点，操作状态、重要信息高亮，图形化等场景。

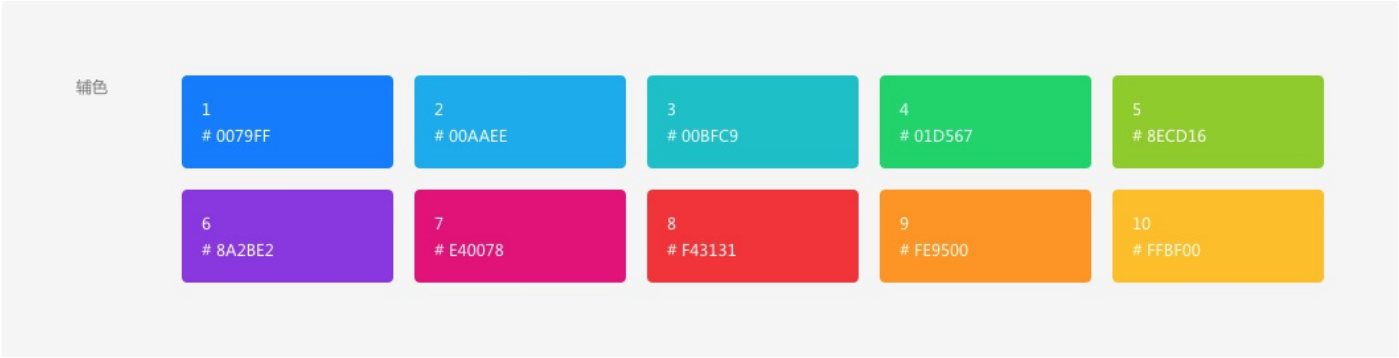


## 三、辅色

---

主色会用在公共控件的大部分控件里，而辅色会作为陪衬出现在一些特殊场景。

以下颜色是我们推荐使用的不同色系的一些颜色。



## 四、功能色

功能色，代表了明确的信息以及状态，需要在不同的场景中使用（例如成功、常规、警示、失败等）。

功能色的选取需要遵守用户对色彩的基本认知。我们建议在一套产品体系下，功能色尽量保持一致，不要有过多的自定义干扰用户的认知体验。



## 五、黑灰色

黑灰色主要被大量的应用界面的文字部分，此外背景、边框、分割线、等场景中也非常常见。



- 颜色使用的场景仅为平台建议，具体根据实际的功能场景，选择颜色使用。

# Typography 字体

---

## 一、字体

---

为了使360小程序在多平台上获得一致的视觉体验，提升内容的清晰以及阅读的舒适性，

我们使用Microsoft YaHei 为系统默认的中文字体，其中包含Regular / Bold。

英文使用Arial，其中包含Regular / Bold。

中文:      Font-family: Microsoft YaHei  
             Font-weight: Regular / Bold

英文:      Font-family: Arial  
             Font-weight: Regular / Bold

## 二、字号

---

字号设定说明：

- 同时使用过多的字体尺寸和样式能轻易的毁掉布局，所以我们限制了字体的尺寸在有限的集合。
- 这些经过筛选的字体尺寸能很好地适应界面的布局结构，并让内容密度和阅读舒适度取得平衡。
- 不同字体的尺寸在不同的场景中有严格的规定，你可以使用以下推荐字号作为你的选择。

建议根据场景使用适合的字号，常用场景字号建议如下：

字号

建议按场景使用适合的字号，常用场景字号建议如下：

场景	字号
标题1	示意字段 38px    ABCDEFGH 0123456789
标题2	示意字段 30px    ABCDEFGH 0123456789
标题3	示意字段 24px    ABCDEFGH 0123456789
标题4	示意字段 20px    ABCDEFGH 0123456789
标题5	示意字段 16px    ABCDEFGH 0123456789
内容1	示意字段 14px    ABCDEFGH 0123456789
内容2	示意字段 12px    ABCDEFGH 0123456789

\* 以上字号对应的使用场景，请根据实际情况使用。

我们建议的主要字体为 14。其余的字阶的选择可根据具体情况进行自由的定义。

建议在一个系统设计中（展示型页面除外），字阶的选择尽量控制在 3-5 种之间，保持克制的原则。

# 常用组件

---

组件内容可以参考[开发组件文档](#)。



# 视觉组件库

---

为帮助设计师快速设计，提供适用于360小程序基础设计组件。

[Sketch组件库下载](#)

[Photoshop组件库下载](#)

## 更新记录

---

2019-08-27 1、组件库更新2.1版本。

2019-07-08 1、组件库由1.0更新完2.0版本。