

Ant Design 是一个致力于提升『用户』和『设计者』使用体验的中台设计语言，利用统一的规范进行设计赋能，全面提高中台产品体验和研发效率。此文摘录了设计或编码时最常遇见和易犯错的点，帮助设计者在使用 Ant Design 前了解重点信息，在使用过程中提醒备忘之用。

01.布局 and 栅格

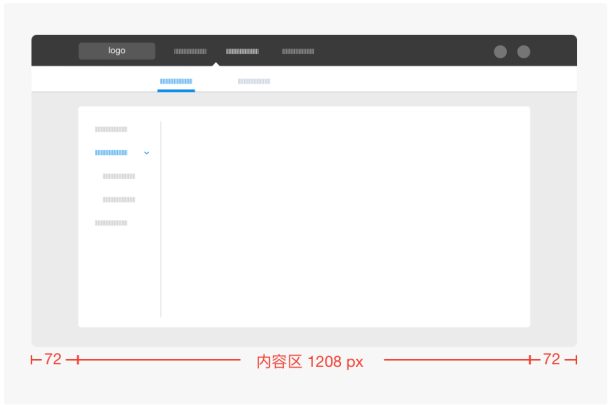
常见页面布局

为了产品间的系列感和页面间的可复用性，我们统一了设计稿的页面宽度和栅格比例，设计师在设计时可按 页面总宽 1440px，内容区 1208px 来设定页面宽度，也可以在 Ant Design Component Template 的 [sketch 模板](#) 中找到合适的模板拖拽使用，工程师则在 [常用布局](#) 里直接调取。

自适应界面-居中式

代码实现时应注意：

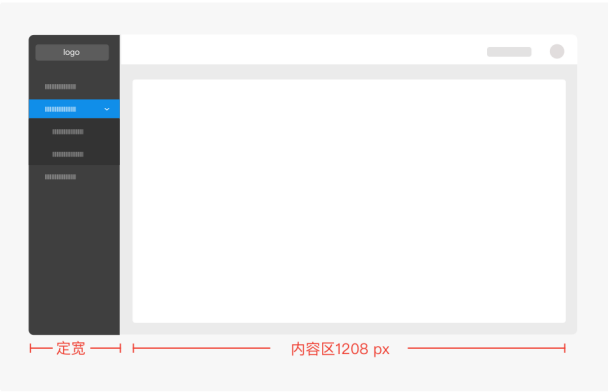
当浏览器宽度 $\geq 1440\text{px}$ 时，内容区不再扩大；当浏览器宽度 $\leq 1440\text{px}$ ， $\geq 1024\text{px}$ 时，内容区缩小，外留白 72px；
当浏览器宽度 $< 1208\text{px}$ 时，去除外留白，浏览器底部出现滚动条；



适合轻量级产品的页面布局

自适应界面-撑满式

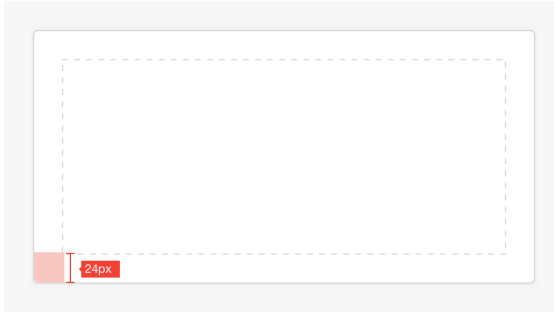
侧边导航宽度视具体业务而定，右边内容区宽度则随浏览器宽度而改变。当内容区宽度不足 1024px 时，浏览器底部出现滚动条；



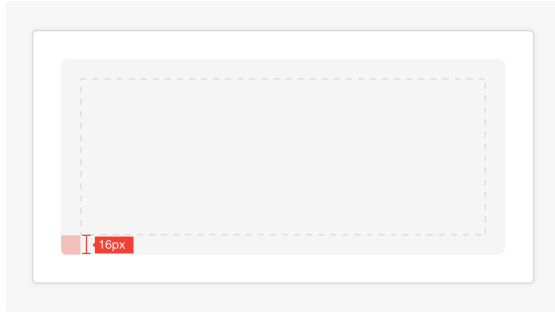
适合中后台产品的页面布局

容器

容器是用来收纳和组织对象的存储器，理论上信息不应超出容器范围。为保持设计的一致性，我们为页面设定了统一的容器区域，让信息能保持在固定的位置，防止在页面跳转的时候出现内容闪动。



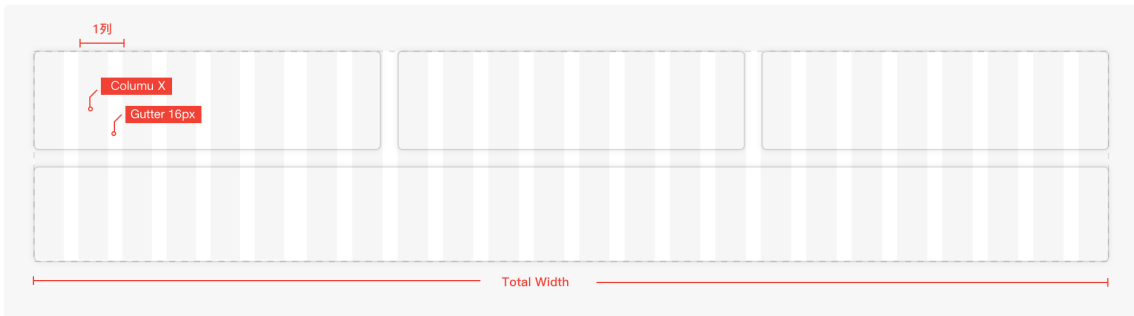
适用于卡片、页面、弹出框的页面边距



适用页面内的小区块边距

栅格

栅格通常会在卡片式布局、多列表单中使用到。栅格有助于界面的版面布局和信息分布，及屏幕响应的灵活性。



栅格公式：

我们为页面栅格的 Gutter 设定了间隔定值为 16px 和 24px 两种，即浏览器在一定范围扩大或缩小，栅格的 Column 宽度会随之扩大或缩小，但 Gutter 间隔不变。

$$\text{Total Width} = (\text{Column X} + \text{Gutter 16px}) \times 24\text{列}$$

在 sketch 中可在 View/Canvas/Layout Settings 中设置，但 gutter on outside 选项不要启动，否则最后一列会有多余的空格。

02.字体和图标

字号选用范围

如特殊场景需加大字号，可根据 Ant Design 字阶表增加字号，但 建议不超过 48pt 。

Display3	34pt Regular	展示字体 ABCDEFG 0123456789
Display3	28pt Regular	展示字体 ABCDEFG 0123456789
Display2	24pt Regular	展示字体 ABCDEFG 0123456789
Display1	20pt Regular	展示字体 ABCDEFG 0123456789
Headline	16pt Bold	页面标题 ABCDEFG 0123456789
Title	14pt Bold	区块标题 ABCDEFG 0123456789
Body2	14pt Regular	阅读类正文字体 ABCDEFG 0123456789
Body1	12pt Regular	正文字体 ABCDEFG 0123456789
Caption	12pt Regular	辅助字体 ABCDEFG 0123456789

行高规则

行高是能很好的控制行间距以提升阅读体验。段落内文字使用默认行高；段落与段落之间的间距为 1倍字高，如，当字号为 14 号时，段落间距则为 14px。

单行文字则不需要设置行高，如：标题、页面名称等。

字体行高 = 字号 × 1.5倍

操作系统的行高公式

常用图标尺寸

12px

14px

16px

18px

24px

32px

当图标独立使用时，可以选择右边的常用尺寸。

Icon

中文

当图标与文字搭配时，尺寸与文字字号统一大小即可。

品牌色 / Brand Color

@blue-1	@blue-2	@blue-5	@blue-6	@blue-7
#ECF6FD	#c2ebfd	#49A9EE	#108EE9	#0E77CA
选中背景色	外发光	悬停色	状态默认色	点击色

中性色 / Neutral Color


@gray-1	@gray-2	@gray-3	@gray-4	@gray-5	@gray-6	@gray-7	@gray-8	@gray-9
#FBFBFB 填充色	#F7F7F7 失效背景色	#F5F5F5 界面背景底色	#E9E9E9 分割线色	#D9D9D9 边框线色	#BFBFBF 失效文字	#919191 辅助文字	#5A5A5A 正文文字	#404040 标题文字

功能色 / Function Color

@blue-6	@blue-2	@yellow-6	@yellow-2	@green-6	@gray-2	@red-6	@red-2
#108EE9 链接/说明色	#D2EAFB 外发光	#FFBF00 警告色	#FFF3CF 外发光	#00A854 成功色	#CFEFDf 外发光	#F04134 失败色	#FCDBD9 外发光

间距

我们根据页面信息结构和内容层级，利用大、中、小三种间距来实现信息之间的亲密度区分；在 Ant Design 中，我们将间距定义为以下三种：

 小号间距：8px 相同类组件之间的间距。	 中号间距：16px 相关联但不同类的组件间距。	 大号间距：24px 不关联也不同类型的组件间距。
---	--	---

对齐方式

文案类左对齐

当页面的字段或段落较短、较散时，需要确定一个统一的视觉起点，因此我们建议文案类统一使用左对齐的方式。



数字类右对齐

为了快速对比数值大小，我们采用小数点对齐，并保留相同位数的有效数值。

提现	- 889.00
消费	- 763.00
向小明转账	-245.50
账户充值	+ 3420.00
结余	+ 1522.50

表单类对齐

文案和输入框都分别向中间间距对齐能让内容锁定在一定范围内，让用户眼球顺着间距的视觉流，就能找到所有填写项，从而提高填写效率。

生日：	<input type="text" value="2015-01-01"/>
邮箱：	<input type="text" value="momo.zzzzx@alibaba-inc"/>
描述：	<div>请按要求填写</div>
	<div>确定取消</div>

文案规则

时间、日期表示方式：

为了格式区分，Ant Design 中年月日之间用半角短横线『-』，时分秒之间使用半角冒号『:』 表示范围之间使用半角波浪线『~』或使用中文『至』，并在其前后加上间隔以示区分

2014-04-16 09:30:00 ~ 2014-04-20 18:00:00

2014-04-16 至 2014-04-20

空格规范：

1. 全角字符和半角字符搭配时，需要添加空格。最常见的全角字符：汉字。常用的半角字符：英文、数字。
2. 中文链接之间增加添加空格。

特殊数值的表示方式：

1. 金额的间隔方式：1,000,000。
2. 小数点后保留两位：200.00。

以下情况不使用句号：

1. 输入框下的提示；表格中的句子。
2. 句末为文字链（链接前使用句号）。

专业精准的用词建议：

1. 使用『你』代替『您』，以拉近与用户之间的距离，尽量不使用『我』，避免对象指向不明。
2. 使用『编辑』代替『修改』。
3. 使用『其他』代替『其它』，『其他』的应用范围更广。
4. 使用『此』代替『该』，当要表达当前事物时，『此』更加明确。
5. 使用『抱歉』而不用『对不起』，如果是我们系统造成的结果，可以使用『抱歉』，如果是用户自己造成的结果，则不使用这类词。
6. 使用『登录』而不用『登陆』，登录是登记记录用户输入信息的意思，切勿用成『着陆』的陆。