

Ant Design 将色彩体系解读成两个层面：系统级色彩体系和产品级色彩体系。

系统级色彩体系主要定义了蚂蚁中台设计中的基础色板、中性色板和数据可视化色板。产品级色彩体系则是在具体设计过程中，基于系统色彩进一步定义符合产品调性以及功能诉求的颜色。

设计师专属

安装 [📦 Kitchen Sketch 插件](#)，不但可以使用 Ant Design 官方色板库，还可以管理自己的专属色板。

色彩模型

Ant Design 的设计团队倾向于采用 HSB 色彩模型进行设计，该模型更便于设计师在调整色彩时对于颜色有明确的心理预期，同时也方便团队间的沟通。

系统级色彩体系

Ant Design 系统级色彩体系同样源于「自然」的设计价值观。设计师通过对自然场景的抽象捕捉，结合蚂蚁的技术基因，形成了特有的 12 色。进一步又通过大量的观察，捕捉不同色彩在自然光下的变化规律，借助美术中素描的思路，对 12 个颜色进行了衍生。在中性色板的定义上，则是平衡了可读性、美感以及可用性得出的。

基础色板

Ant Design 的基础色板共计 120 个颜色，包含 12 个主色以及衍生色。这些颜色基本可以满足中后台设计中对于颜色的需求。

```
import ColorPalettes from '../..//site/theme/template/Color/ColorPalettes';

ReactDOM.render(<ColorPalettes />, mountNode);
```

Ant Design 的色板还具备进一步拓展的能力。经过设计师和程序的精心调制，结合了色彩自然变化的规律，我们得出了一套色彩生成工具，当有进一步色彩设计需求时，设计者只需按照一定规则定义完毕主色，便可以自动获得一系列完整的衍生色。

Ant Design 三代色板的历史可以参看社区文章：[Ant Design 色板生成算法演进之路](#)。

中性色板

中性色包含了黑、白、灰。在蚂蚁中后台的网页设计中被大量使用到，合理地选择中性色能够令页面信息具备良好的主次关系，助力阅读体验。Ant Design 的中性色板一共包含了从白到黑的 13 个颜色。

```
import Palette from '../..//site/theme/template/Color/Palette';

ReactDOM.render(<Palette color={{ name: 'gray', count: 13 }} direction="horizontal" />, mountNode);
```

数据可视化色板

数据可视化色板是在基础色板以及中性色板的基础上，融合 AntV 「有效、清晰、准确、美」的原则产生的。[查看色板](#)

色板生成工具

如果上面的色板不能满足你的需求，你可以选择一个主色，Ant Design 的色彩生成算法会为你生成完整的色板。

```
import ColorPaletteTool from '../..site/theme/template/Color/ColorPaletteTool';

ReactDOM.render(<ColorPaletteTool />, mountNode);
```

在代码中使用色板

我们为程序员提供了色板的 Less 和 JavaScript 的使用方式。

- **Less**

```
@import '~antd/lib/style/themes/default.less';

.selector {
  color: @blue-5;
  background-color: @gold-2;
}
```

所有色板变量列表：[color.less](#)。

- **JavaScript**

```
npm install @ant-design/colors
```

```
import { blue } from '@ant-design/colors';
console.log(blue); // ['#E6F7FF', '#BAE7FF', '#91D5FF', '#69C0FF', '#40A9FF',
'#1890FF', '#096DD9', '#0050B3', '#003A8C', '#002766']
console.log(blue.primary); // '#1890FF'
```

更多使用方式：[@ant-design/colors](#)

产品级色彩体系

品牌色的应用

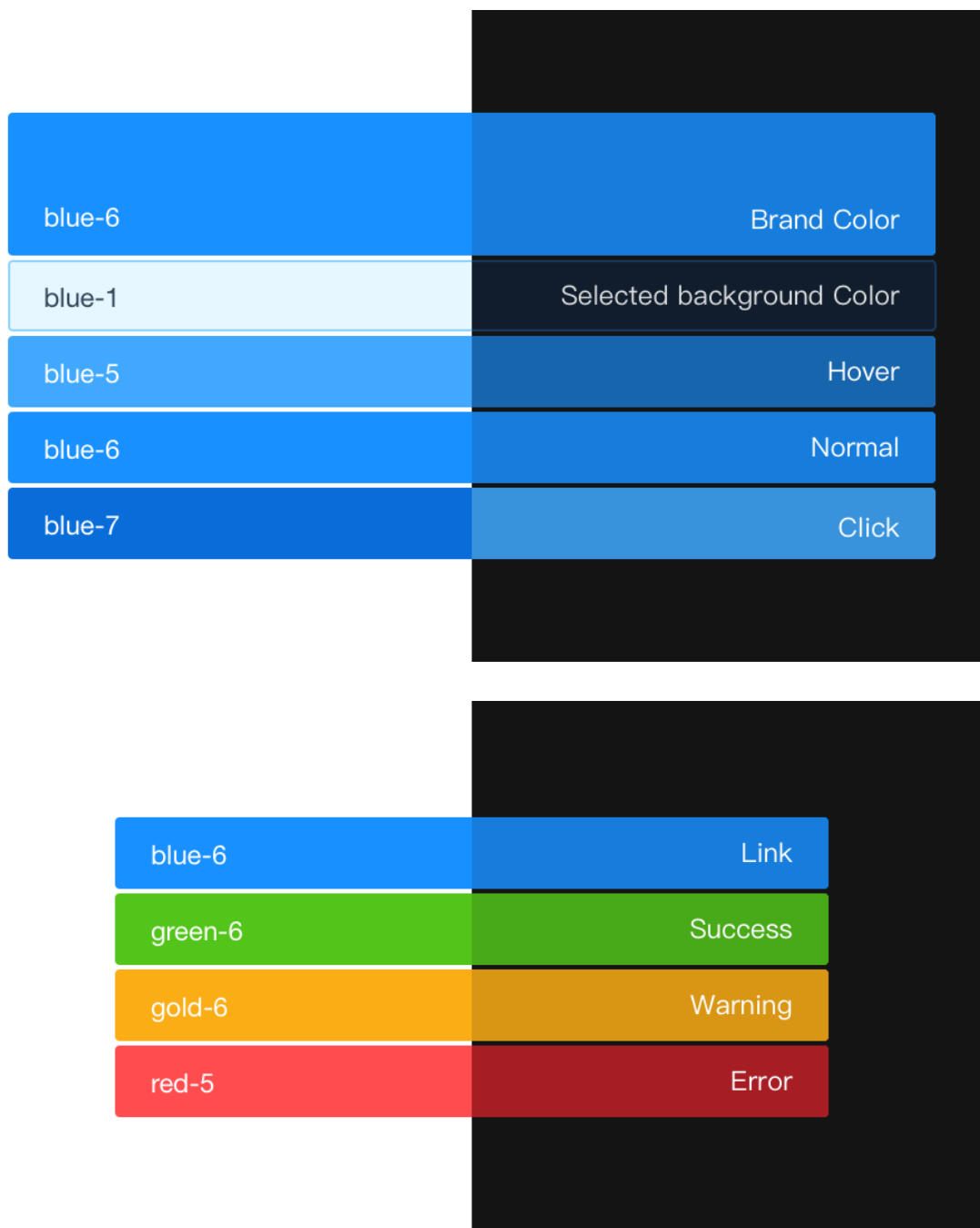
品牌色是体现产品特性和传播理念最直观的视觉元素之一。在色彩选取时，需要先明确品牌色在界面中的使用场景及范围。在基础色板中选择主色，我们建议选择色板从浅至深的第六个颜色作为主色。Ant Design 的品牌色取自基础色板的蓝色，Hex 值为 `#1890FF`，应用场景包括：关键行动点，操作状态、重要信息高亮，图形化等场景。

功能色

功能色代表了明确的信息以及状态，比如成功、出错、失败、提醒、链接等。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。Ant Design 的功能色板如右图：

中性色

Ant Design 的中性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。产品中



色的定义需要考虑深色背景以及浅色背景的差异，同时结合 WCAG 2.0 标准。Ant Design 的中性色在落地的时候是按照透明度的方式实现的，具体色板如右图：

企业级产品设计中的色彩应用

在蚂蚁中后台的设计中，我们对于色彩的态度是克制的。色彩在使用时更多的是基于信息传递、操作引导和交互反馈等目的。在不破坏操作效率，影响信息的清晰传达的这些原则之上，理性的选择颜色是关键。当然在配图插画以及展示性页面中可以适当打破这一思路。

颜色类型	浅色背景下	深色背景下
Title	● @Black 85%	● @White 85%
Primary text	● @Black 85%	● @White 85%
Secondary text	● @Black 45%	● @White 45%
Disable	● @Black 25%	● @White 30%
Border	● @Black 15%	● @White 20%
Dividers	● @Black 6%	● @White 12%
Background	● @Black 4%	● @White 8%
Table header	○ @Black 2%	○ @White 4%