

以下整理了一些 Ant Design 社区常见的问题和官方答复，在提问之前建议找找有没有类似的问题。此外我们也维护了一个反馈较多 [FAQ issues 标签](#) 亦可参考。

你们会提供 Sass/Stylus 等格式的样式文件吗？

暂无计划。事实上你可以使用工具（请自行 Google）将 Less 转换成 Sass/Stylus 等。

当我点击 Select Dropdown DatePicker TimePicker Popover Popconfirm 内的另一个 popup 组件时它会消失，如何解决？

该问题在 3.11.0 后已经解决。如果你仍在使用旧版本，你可以通过 `<Select getPopupContainer={trigger => trigger.parentElement}>` 来在 Popover 中渲染组件，或者使用其他的 `getXxxxContainer` 参数。

可以参考 [Select 属性](#)

相关 issue: [#3487](#) [#3438](#)

Select Dropdown DatePicker TimePicker Popover Popconfirm 会跟随滚动条上下移动？

使用 `<Select getPopupContainer={trigger => trigger.parentElement}>` ([API 文档](#)) 来将组件渲染到滚动区域内，或者使用其他的 `getXxxxContainer` 参数。如果需要全局解决这个问题，可以使用 `<ConfigProvider getPopupContainer={trigger => trigger.parentElement}>` ([API 文档](#))

并且保证 `parentElement` 是 `position: relative` 或 `position: absolute`。

相关 issue: [#3487](#) [#3438](#)

如何修改 Ant Design 的默认主题？

可以参考 [定制主题](#)。

如何修改 Ant Design 组件的默认样式？

你可以覆盖它们的样式，但是我们不推荐这么做。antd 是一系列 React 组件，但同样是一套设计规范。

如何使用 Day.js 替换 Moment.js 来减小打包大小？

可以参考 [替换 Moment.js](#)。

当我动态改变 defaultValue 的时候它并没有生效。

`Input / Select` 等的 `defaultXxxx`（例如 `defaultValue`）只有在第一次渲染的时候有效，这是 React 的规范，请阅读 [React 的文档](#)。

为什么修改组件传入的对象或数组属性组件不会更新？

antd 内部会对 props 进行浅比较实现性能优化。当状态变更，你总是应该传递一个新的对象。具体请参考 [React 的文档](#)

当我设置了 Input / Select 等的 value 时它就无法修改了。

尝试使用 `onChange` 来改变 `value`，请参考 [React 的文档](#)。

多个组件放一排时没有垂直对齐怎么办？

尝试使用 [Space](#) 组件来使他们对齐。

antd 覆盖了我的全局样式！

是的，antd 在设计的时候就是用来开发一个完整的应用的，为了方便，我们覆盖了一些全局样式，现在还不能移除，想要了解更多请追踪 [这个 issue](#)，或者参考这个教程 [How to avoid modifying global styles?](#)

我没法安装 antd 和 antd 的依赖，顺便提一句，我在中国大陆。

那啥，试试 [cnpm](#)。

我在 package.json 里将 dependencies.antd 添加到了 git repository 中，但是没有用。

当然没用了，请使用 npm 安装 antd。

message 和 notification 是小写的，但是其他的组件都是首字母大写的，这是手滑吗？

不，因为 message 是一个函数，而不是一个 React 组件。

antd 在移动端体验不佳。

请浏览 [Ant Design Mobile](#) 以了解详情，antd 并非针对移动端设计。你可以试试 [react-component](#)，其中带有 'm-' 或 'rn-' 前缀的库是为移动端设计的。

antd 是否有国内镜像？

有的，你可以点击 <https://ant-design.gitee.io/index-cn> 访问。

历史版本：

- 3.x: <https://ant-design-3x.gitee.io/>
- 2.x: <https://ant-design-2x.gitee.io/>
- 1.x: <https://ant-design-1x.gitee.io/>

antd 会像 React 那样提供单文件引入吗？

是的，[你可以用 script 标签引入](#)。但是我们推荐使用 npm 来引入 antd，这样维护起来更简单方便。

在我的网络环境下没法获取到 icon 文件。

你应该自行部署 iconfont 文件到你的网络上，参考这个[例子](#)。 [#1070](#)

在 3.9.x 版本后，[我们会使用 svg 图标](#)，你就不用担心本地部署 iconfont 的问题了！

如何拓展 antd 的组件？

如果你需要一些 antd 没有包含的功能，你可以尝试通过 [HOC](#) 拓展 antd 的组件。 [更多](#)

我的组件默认语言是英文的？如何切回中文的。

请尝试使用 [ConfigProvider](#) 组件来包裹你的应用。

如果日期组件的国际化仍未生效，请配置 `moment.locale('zh-cn')` 并检查你本地的 moment 版本和 antd 依赖的 moment 版本是否一致。

开启了 Content Security Policy (CSP) 如何处理动态样式?

你可以通过 [ConfigProvider](#) 来配置 `nonce` 属性。

当我指定了 DatePicker/RangePicker 的 mode 属性后, 点击后无法选择年份/月份?

在业务开发中, 你可能有年份选择, 月份范围选择, 周范围选择等需求, 此时你给现有组件增加了 `mode` 属性, 却发现无法进行点击选择行为, 面板也不会关闭。如果给面板添加 `disabledDate` 也不会相应禁用对应的年/月/周。

- 重现链接: <https://codesandbox.io/s/dank-brook-v1csy>
- 相同 issue: [#15572](#)、[#16436](#)、[#11938](#)、[#11735](#)、[#11586](#)、[#10425](#)、[#11053](#)

就像 [这个回复](#) 里解释的一样, 这是因为 `<DatePicker mode="year" />` 不等于 `YearPicker`, `<RangePicker mode="month" />` 不等于 `MonthRangePicker`。`mode` 属性是在 antd 3.0 时, 为了控制面板展现状态而添加的属性, 以支持 [展示时间面板](#) 等需求而添加的。`mode` 只会简单的改变当前显示的面板, 不会修改默认的交互行为 (比如 `DatePicker` 依然是点击日才会完成选择并关闭面板)。

同样的, `disabledDate` 对于任何 `<DatePicker />` 也只会针对 **日** 面板生效, [并不会对 `<DatePicker mode="year/month" />` 上的年/月面板生效](#)。

解决办法

你可以参照 [这篇文章](#) 或者 [这篇文章](#) 里的做法, 利用 `mode` 和 `onPanelChange` 等方法去封装一个 `YearPicker` 等组件。

另外我们已经在在 [antd@4.0](#) 中直接[添加了更多相关日期组件](#)来支持这些需求, 现在不再需要使用 `mode="year|month"`, 而是直接可以用 `YearPicker` `MonthPicker`, 并且 `disabledDate` 也可以正确作用于这些 `Picker`。

ConfigProvider 设置 prefixCls 后, message/notification/Modal.confirm 生成的节点样式丢失了?

`message/notification/Modal.confirm` 等静态方法不同于 `<Button />` 的渲染方式, 是单独渲染在 `ReactDOM.render` 生成的 DOM 树节点上, 无法共享 `ConfigProvider` 提供的 context 信息。你有两种解决方式:



1. 使用官方提供的 [message.useMessage](#)、[notification.useNotification](#) 和 [Modal.useModal](#) 来调用这些方法。
2. 使用 `ConfigProvider.config` 方法全局设置 `prefixCls`。


```
ConfigProvider.config({
  prefixCls: 'ant',
});
```

为什么我不应该通过 ref 访问组件内部的 props 和 state?

你通过 `ref` 获得引用时只应该使用文档提供的方法。直接读取组件内部的 `props` 和 `state` 不是一个好的设计, 这会使你的代码与组件版本强耦合。任何重构都可能会使你的代码无法工作, 其中重构包括且不仅限于改造成 [Hooks](#) 版本、移除 / 更名内部 `props` 与 `state`、调整内部 `React` 节点结构等等。

如何正确的拼写 Ant Design?

-  **Ant Design**: 用空格分隔的首字母大写单词, 指代设计语言。
-  **antd**: 全小写, 指代 `React` UI 组件库。

-  **ant.design**: 特指 ant.design 网站网址。

下面是一些典型的错误例子:

-  AntD
-  Ant-D
-  antD
-  Antd
-  ant design
-  AntDesign
-  antdesign
-  Antdesign

你们有接受捐助的渠道吗，比如支付宝或者微信支付？

<https://opencollective.com/ant-design>

错误和警告

这里是一些你在使用 antd 的过程中可能会遇到的错误和警告，但是其中一些并不是 antd 的 bug。

Adjacent JSX elements must be wrapped in an enclosing tag

这里有一篇[来自 StackOverflow 的回答](#)，另外请阅读 [React 的文档](#)。

React.createElement: type should not be null, undefined, boolean, or number. It should be a string (for DOM elements) or a ReactClass (for composite components)

请确保你正确引入了 `antd` 的组件。参考 `antd` 相应组件的文档，注意你代码中的 typo。

rm is not recognized as an internal or external command

请阅读这个 [issue](#)，或者试试 Linux/Unix。

Failed propType: Invalid prop AAA of type BBB supplied to CCC , expected DDD . Check the render method of EEE .

请阅读你正在使用版本的 `antd` 的文档，确保你传递给 `antd` 组件的参数类型正确。

Unknown option: xxx/package.json.presets

这里有一篇[来自 StackOverflow 的回答](#)可以参考。

Invariant Violation: findComponentRoot(...): Unable to find element.

你或许引入了 React 两次。如果你使用 webpack，请将 React & ReactDOM 设置为 external，参见：[#525](#)。如果你使用其他工具（browserify 等），请阅读它们的文档并将 React & ReactDOM 设置为 external。