

为组件提供统一的全局化配置。

## 使用

ConfigProvider 使用 React 的 [context](#) 特性，只需在应用外围包裹一次即可全局生效。

```
import { ConfigProvider } from 'antd';

// ...

export default () => (
  <ConfigProvider direction="rtl">
    <App />
  </ConfigProvider>
);
```

### Content Security Policy

部分组件为了支持波纹效果，使用了动态样式。如果开启了 Content Security Policy (CSP)，你可以通过 `csp` 属性来进行配置：

```
<ConfigProvider csp={{ nonce: 'YourNonceCode' }}>
  <Button>My Button</Button>
</ConfigProvider>
```

## API

参数	说明	类型	默认值	版本
autoInsertSpaceInButton	设置为 <code>false</code> 时，移除按钮中 2 个汉字之间的空格	boolean	true	
componentSize	设置 antd 组件大小	small   middle   large	-	
csp	设置 <a href="#">Content Security Policy</a> 配置	{ nonce: string }	-	
direction	设置文本展示方向。 <a href="#">示例</a>	ltr   rtl	ltr	
dropdownMatchSelectWidth	下拉菜单和选择器同宽。默认将设置 <code>min-width</code> ，当值小于选择框宽度时会被忽略。	boolean   number	-	4.3.0

	false 时会关闭虚拟滚动			
form	设置 Form 组件的通用属性	{ validateMessages?: <a href="#">ValidateMessages</a> , requiredMark?: boolean   optional, colon?: boolean }	-	requiredMark 4.8.0; colon 4.18.0
getPopupContainer	弹出框 (Select, Tooltip, Menu 等等) 渲染父节点, 默认渲染到 body 上。	function(triggerNode)	() => document.body	
getTargetContainer	配置 Affix、Anchor 滚动监听容器。	() => HTMLElement	() => window	4.2.0
iconPrefixCls	设置图标统一样式前缀。注意: 需要配合 less 变量 <a href="#">@iconfont-css-prefix</a> 使用	string	anticon	4.11.0
input	设置 Input 组件的通用属性	{ autoComplete?: string }	-	4.2.0
locale	语言包配置, 语言包可到 <a href="#">antd/lib/locale</a> 目录下寻找	object	-	
pageHeader	统一设置 PageHeader 的 ghost, 参考 <a href="#">PageHeader</a>	{ ghost: boolean }	true	
prefixCls	设置统一样式前缀。注意: 需要配合 less 变量 <a href="#">@ant-prefix</a> 使用	string	ant	
renderEmpty	自定义组件空状态。参考 <a href="#">空状态</a>	function(componentName: string): ReactNode	-	
space	设置 Space 的 size, 参考	{ size: small   middle   large   number }	-	4.1.0

	<a href="#">Space</a>			
virtual	设置 <code>false</code> 时 关闭虚拟滚动	boolean	-	4.3.0

## ConfigProvider.config() 4.13.0+

设置 `Modal`、`Message`、`Notification` `rootPrefixCls`。

```
ConfigProvider.config({
  prefixCls: 'ant', // 4.13.0+
  iconPrefixCls: 'anticon', // 4.17.0+
});
```

## FAQ

### 如何增加一个新的语言包？

参考 [《增加语言包》](#)。

### 为什么我使用了 `ConfigProvider locale`，时间类组件的国际化还有问题？

请检查是否正确设置了 `moment` 语言包，或者是否有两个版本的 `moment` 共存。

```
import 'moment/locale/zh-cn';
moment.locale('zh-cn');
```

### 配置 `getPopupContainer` 导致 `Modal` 报错？

相关 issue: <https://github.com/ant-design/ant-design/issues/19974>

当如下全局设置 `getPopupContainer` 为触发节点的 `parentNode` 时，由于 `Modal` 的用法不存在 `triggerNode`，这样会导致 `triggerNode is undefined` 的报错，需要增加一个判断条件。

```
<ConfigProvider
-  getPopupContainer={triggerNode => triggerNode.parentNode}
+  getPopupContainer={node => {
+    if (node) {
+      return node.parentNode;
+    }
+    return document.body;
+  }}
>
  <App />
</ConfigProvider>
```