

输入框自动完成功能。

### 何时使用

- 需要一个输入框而不是选择器。
- 需要输入建议/辅助提示。

和 Select 的区别是：

- AutoComplete 是一个带提示的文本输入框，用户可以自由输入，关键词是**辅助输入**。
- Select 是在限定的可选项中进行选择，关键词是**选择**。

### API

参数	说明	类型	默认值
allowClear	支持清除	boolean	false
autoFocus	自动获取焦点	boolean	false
backfill	使用键盘选择选项的时候把选中项回填到输入框中	boolean	false
children (自动完成的数据源)	自动完成的数据源	React.ReactElement<OptionProps>   Array<React.ReactElement<OptionProps>>	-
children (自定义输入框)	自定义输入框	HTMLInputElement   HTMLTextAreaElement   React.ReactElement<InputProps>	<Input />
defaultActiveFirstOption	是否默认高亮第一个选项	boolean	true
defaultOpen	是否默认展开下拉菜单	boolean	-
defaultValue	指定默认选中的条目	string	-
disabled	是否禁用	boolean	false
dropdownClassName	下拉菜单的 className 属性	string	-
dropdownMatchSelectWidth	下拉菜单和选择器同宽。默	boolean   number	true

	认将设置 min-width, 当值小于选择框宽度时会被忽略。false 时会关闭虚拟滚动		
filterOption	是否根据输入项进行筛选。当其为一个函数时, 会接收 inputValue option 两个参数, 当 option 符合筛选条件时, 应返回 true, 反之则返回 false	boolean   function(inputValue, option)	true
getPopupContainer	菜单渲染父节点。默认渲染到 body 上, 如果你遇到菜单滚动定位问题, 试试修改为滚动的区域, 并相对其定位。 <a href="#">示例</a>	function(triggerNode)	() => document.body
notFoundContent	当下拉列表为空时显示的内容	ReactNode	-
open	是否展开下拉菜单	boolean	-
options	数据化配置选项内	{ label, value }[]	-

	容，相比 jsx 定义会 获得更好 的渲染性能		
placeholder	输入框提示	string	-
status	设置校验 状态	'error'   'warning'	-
value	指定当前 选中的条 目	string	-
onBlur	失去焦点 时的回调	function()	-
onChange	选中 option，或 input 的 value 变化 时，调用 此函数	function(value)	-
onDropdownVisibleChange	展开下拉 菜单的回 调	function(open)	-
onFocus	获得焦点 时的回调	function()	-
onSearch	搜索补全 项的时候 调用	function(value)	-
onSelect	被选中时 调用，参 数为选中 项的 value 值	function(value, option)	-
onClear	清除内容 时回调	function	-

方法

名称	描述	版本
blur()	移除焦点	
focus()	获取焦点	

## FAQ

### 为何受控状态下使用 `onSearch` 无法输入中文？

请使用 `onChange` 进行受控管理。`onSearch` 触发于搜索输入，与 `onChange` 时机不同。此外，点选选项时也不会触发 `onSearch` 事件。

相关 issue: [#18230](#) [#17916](#)

### v3 的部分属性为何在 v4 中没有了？

`AutoComplete` 组件是一个支持自动提示的 `Input` 组件，因而其不具有 `labelInValue` 等影响 `value` 展示的属性。在 v3 版本，`AutoComplete` 实现存在输入值如果遇到 `value` 与 `label` 相同时无法映射的问题。v4 中不再支持 `label` 为值的输入形态。

此外为了统一 API，`dataSource` 改为 `options` 你可以如下转换：

#### v3

```
dataSource = ['light', 'bamboo'];  
// or  
dataSource = [  
  { value: 'light', text: 'Light' },  
  { value: 'bamboo', text: 'Bamboo' },  
];
```

#### v4

```
options = [  
  { value: 'light', label: 'Light' },  
  { value: 'bamboo', label: 'Bamboo' },  
];
```