

双栏穿梭选择框。

何时使用

- 需要在多个可选项中进行多选时。
- 比起 Select 和 TreeSelect，穿梭框占据更大的空间，可以展示可选项的更多信息。

穿梭选择框用直观的方式在两栏中移动元素，完成选择行为。

选择一个或以上的选项后，点击对应的方向键，可以把选中的选项移动到另一栏。其中，左边一栏为 `source`，右边一栏为 `target`，API 的设计也反映了这两个概念。

API

Transfer

参数	说明	类型	默认值	版本
dataSource	数据源，其中的数据将会被渲染到左边一栏中， <code>targetKeys</code> 中指定的除外	RecordType extends TransferItem = TransferItem[]	<code>[]</code>	
disabled	是否禁用	boolean	false	
filterOption	接收 <code>inputValue</code> <code>option</code> 两个参数，当 <code>option</code> 符合筛选条件时，应返回 <code>true</code> ，反之则返回 <code>false</code>	(inputValue, option): boolean	-	
footer	底部渲染函数	(props, { direction }) => ReactNode	-	direction: 4.17.0
listStyle	两个穿梭框的自定义样式	object ({direction: left right}) => object	-	
locale	各种语言	{ itemUnit: string; itemsUnit: string; searchPlaceholder: string; notFoundContent: ReactNode ReactNode[]; }	{ itemUnit: 项, itemsUnit: 项, searchPlaceholder: 请输入搜索内容 }	
oneWay	展示为单向样式	boolean	false	4.3.0
operations	操作文案集合，顺序从上至下	string[]	[>, <]	
operationStyle	操作栏的自定义样式	CSSProperties	-	
pagination	使用分页样式，自定义渲染列表下无效	boolean { pageSize: number, simple: boolean, showSizeChanger?:	false	4.3.0

		boolean, showLessItems?: boolean }		
render	每行数据渲染函数，该函数的入参为 <code>dataSource</code> 中的项，返回值为 <code>ReactElement</code> 。或者返回一个普通对象，其中 <code>label</code> 字段为 <code>ReactElement</code> ， <code>value</code> 字段为 <code>title</code>	(record) => ReactNode	-	
selectAllLabels	自定义顶部多选框标题的集合	(ReactNode (info: { selectedCount: number, totalCount: number })) => ReactNode[]	-	
selectedKeys	设置哪些项应该被选中	string[]	[]	
showSearch	是否显示搜索框	boolean	false	
showSelectAll	是否展示全选勾选框	boolean	true	
status	设置校验状态	'error' 'warning'	-	4.19.0
targetKeys	显示在右侧框数据的 key 集合	string[]	[]	
titles	标题集合，顺序从左至右	ReactNode[]	-	
onChange	选项在两栏之间转移时的回调函数	(targetKeys, direction, moveKeys): void	-	
onScroll	选项列表滚动时的回调函数	(direction, event): void	-	
onSearch	搜索框内容时改变时的回调函数	(direction: left right, value: string): void	-	
onSelectChange	选中项发生改变时的回调函数	(sourceSelectedKeys, targetSelectedKeys): void	-	

Render Props

Transfer 支持接收 `children` 自定义渲染列表，并返回以下参数：

参数	说明	类型	版本
direction	渲染列表的方向	left right	
disabled	是否禁用列表	boolean	
filteredItems	过滤后的数据	RecordType[]	

selectedKeys	选中的条目	string[]	
onItemSelect	勾选条目	(key: string, selected: boolean)	
onItemSelectAll	勾选一组条目	(keys: string[], selected: boolean)	

参考示例

```
<Transfer {...props}>{listProps => <YourComponent {...listProps} />}</Transfer>
```

注意

按照 React 的[规范](#)，所有的组件数组必须绑定 key。在 Transfer 中，`dataSource` 里的数据值需要指定 `key` 值。对于 `dataSource` 默认将每列数据的 `key` 属性作为唯一的标识。

如果你的数据没有这个属性，务必使用 `rowKey` 来指定数据列的主键。

```
// 比如你的数据主键是 uid
return <Transfer rowKey={record => record.uid} />;
```

FAQ

怎样让 Transfer 穿梭框列表支持异步数据加载

为了保持页码同步，在勾选时可以不移除选项而以禁用代替：<https://codesandbox.io/s/objective-wing-6iqbx>