

React Refs

React 支持一种非常特殊的属性 **Ref**，你可以用来绑定到 `render()` 输出的任何组件上。

这个特殊的属性允许你引用 `render()` 返回的相应的支撑实例（backing instance）。这样就可以确保在任何时间总是拿到正确的实例。

使用方法

绑定一个 `ref` 属性到 `render` 的返回值上：

```
<input ref="myInput" />
```

在其它代码中，通过 `this.refs` 获取支撑实例：

```
var input = this.refs.myInput;  
var inputValue = input.value;  
var inputRect = input.getBoundingClientRect();
```

完整实例

你可以通过使用 `this` 来获取当前 React 组件，或使用 `ref` 来获取组件的引用，实例如下：

React 实例

```
class MyComponent extends React.Component {  
  handleClick() {  
    // 使用原生的 DOM API 获取焦点  
    this.refs.myInput.focus();  
  }  
  render() {  
    // 当组件插入到 DOM 后，ref 属性添加一个组件的引用于到 this.refs  
    return (  
      <div>  
        <input type="text" ref="myInput" />  
        <input  
          type="button"  
          value="点我输入框获取焦点"  
          onClick={this.handleClick.bind(this)}  
        />  
      </div>  
    );  
  }  
}  
ReactDOM.render(  
  <MyComponent />,  
  document.getElementById('example')  
);
```

[尝试一下 »](#)

实例中，我们获取了输入框的支撑实例的引用，子点击按钮后输入框获取焦点。
我们也可以使用 `getDOMNode()`方法获取DOM元素

[← React 表单与事件](#)[React 元素渲染 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)