**组件的 DOM 事件监听**

这篇文章是讲如何给 DOM 元素绑定 React 未提供的事件 ([check here for more info](http://reactjs.cn/react/docs/events.html))，或者是利用了React的事件比如onClick却在事件内e.stopPropagation()和e.preventDefault()时候无法阻止冒泡传播和默认行为的解决办法。或者是当你想和其他类库比如 jQuery 一起使用的时候，需要知道这些。

Try to resize the window:

var Box = React.createClass({

getInitialState: function() {

return {windowWidth: window.innerWidth};

},

handleResize: function(e) {

this.setState({windowWidth: window.innerWidth});

},

componentDidMount: function() {

window.addEventListener('resize', this.handleResize);

},

componentWillUnmount: function() {

window.removeEventListener('resize', this.handleResize);

},

render: function() {

return <div>Current window width: {this.state.windowWidth}</div>;

}

});

var Bnt=React.createClass({

getInitialState:function(){

return {name:’buttonClick’}

},

componentDidMount:function(){

this.refs.refBtn.addEventLiterner(‘click’,function(e){

e.stopPropagation();

e.preventDefault();

alert(111);

})

},

render:function(){

return <div onClick={this.divClickHandle}>

<button ref=’refBtn’>{this.state.name}</button>

</div>

}

})

React.render(<Box />, mountNode);

componentDidMount 会在 component 渲染完成且已经有了 DOM 结构的时候被调用。通常情况下，你可以在这绑定普通的 DOM 事件。

注意，事件的回调被绑定在了 react 组件上，而不是原始的元素上。React 通过一个[autobinding](http://reactjs.cn/react/docs/interactivity-and-dynamic-uis.html#under-the-hood-autobinding-and-event-delegation) 过程自动将方法绑定到当前的组件实例上。