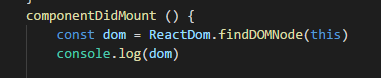
### refs 与 DOM

1. Children
2. React与DOM

在react组件开发实现中， 我们并不会用到reactDOM，只有在顶层组件以及由于react模型所限制不得不操作DOM的时候才会用。

ReactDom中的api非常少，只有findDOMNode、unmountComponentAtNode和render。

1. findDOMNode()



会返回当前组件的实例



如果render函数中没用返回值，或返回null，则findDOMNode也返回null, findDOMNode只对挂载的组件有效

（涉及复杂操作时，还有非常多的原生DOM API可以用，但是需要严格限制场景，在使用之前多问自己为什么要操作DOM）

1. Render()
2. Refs

我们利用render方法得到APP组件的实例，然后就可以对他进行操作，但是在组件内，jsx是不会返回一个组件的实例的，他只是一个reactElement，知识告诉React被挂载的组件长什么样。

Refs就是为此而生的，他是react组件中非常特殊的prop，可附加到任何组件上，refs是reference。

组件被调用时就会新建一个该组件的实例，而refs就会指向这个实例。他可以看作一个回，当组件挂载完成后立刻执行。