

# refs是什麼

React提供的真實DOM元素實體參照物件  
(ref為reference縮寫)

- > 整合其它第三方應用時(ex.地圖, 圖表, 動畫, DOM處理...)
- > 表單元素要撰寫聚焦(focus)或文字選取功能時
- > 媒體(影片、音樂)播放功能
- > 命令式動畫(imperative animations)-Web Animation API

```
1 function RefsForm() {  
2   const inputEl = useRef(null)  
3  
4   return (  
5     <>  
6       <input type="text" ref={inputEl} />  
7       <button  
8         onClick={() => {  
9           inputEl.current.focus()  
10          }}  
11       >  
12         Click Me  
13       </button>  
14     </>  
15   )  
16 }
```

宣告名稱要相同

要加上current才能得到真實DOM實體的參照物件