### redux用处

在组件化的应用中，会有着大量的组件**层级关系**，**深层的子组件与浅层父组件进行数据交互**，变得十分繁琐困难。而redux，站在一个服务级别的角度，可以毫无阻碍地将**应用的状态传递到每一个层级的组件**中。redux就相当于整个应用的管家。

### redux里常用方法

提供 [getState()](https://www.nowcoder.com/tutorial/96/6b04165463a84068a931f70c14cdf0c4" \l "getState) 方法获取 state；

提供 [dispatch(action)](https://www.nowcoder.com/tutorial/96/6b04165463a84068a931f70c14cdf0c4" \l "dispatch) 方法更新 state；

通过 [subscribe(listener)](https://www.nowcoder.com/tutorial/96/6b04165463a84068a931f70c14cdf0c4" \l "subscribe) 注册监听器;等等

### angularJs和react区别

React对比Angular是思想上的转变，它并不是一个库，而是一种开发理念。组件化，分治管理，数据与view的一体化。它只有一个中心，发出状态，渲染view，对于虚拟dom它并没有提高渲染页面的性能，它提供更多的是利用jsx便捷生成dom元素，利用组件概念进行分治管理页面每个部分。(例如 header section footer slider)

### vue双向绑定原理

vue数据双向绑定是通过**数据劫持**结合**发布者-订阅者模式**的方式来实现的。利用了 Object.defineProperty() 这个方法重新定义了对象获取属性值(get)和设置属性值(set)。

### 说说vue react angularjs jquery的区别

JQuery与另外几者最大的区别是**，JQuery是事件驱动，其他是数据驱动。**

JQuery业务逻辑和UI更改混在一起，UI里面还参杂着交互逻辑，让本来混乱的逻辑更加混乱。

Angular和vue是双向绑定，而React不是。