## 相同点:

- 1、都有组件化开发和虚拟dom
- 2、都支持props进行父子组件间数据通信
- 3、都支持数据驱动地图,更新数据页面自动更新
- 4、都支持服务器端渲染
- 5、都有native方案, react native, vue的weex

## 不同点:

- 1、数据绑定: vue双向绑定, react是单向的
- 2、组件写法不一样: react是jsx, 全部在js里vue是webpack+vue-loader单文件组件格式, vue模板
- 3、state对象在react不可变,使用setstate更新,vue中state不是必须,数据由data在vue对象管理
- 4、虚拟dom不同: vue跟踪每一个组件依赖关系,不需要渲染整个树,react每个组件都会渲染,需要shouldcomponentupdate控制
- 5、react是单向, vue是双向