官网地址：<https://facebook.github.io/react/docs/getting-started.html>

中文学习网站：<http://www.imooc.com/learn/504>（视频未完结）

<http://www.ruanyifeng.com/blog/2015/03/react.html>

react是Facebook推出的一款用来创建用户界面的 JavaScript 库。，不是MVC框架。

语法糖（Syntactic sugar），也译为糖衣语法，是由英国计算机科学家彼得·约翰·兰达（Peter J. Landin）发明的一个术语，指计算机语言中添加的某种语法，这种语法对语言的功能并没有影响，但是更方便程序员使用。通常来说使用语法糖能够增加程序的可读性，从而减少程序代码出错的机会。

创造 React 是为了解决一个问题：构建随着时间数据不断变化的大规模应用程序

在 React 中，行内样式并不是以字符串的形式出现，而是通过一个特定的样式对象来指定。在这个对象中，key 值是用驼峰形式表示的样式名，而其对应的值则是样式值，通常来说这个值是个字符串

另外浏览器前缀除了ms以外 首字母应该大写。想必 WebkitTransition 的首字母是“W”就不难理解了。

你没法在JSX中使用 if-else 语句，因为 JSX 只是函数调用和对象创建的语法糖。可以使用三元运算符替代

在JSX中，所有的标签都必须闭合，可以是自闭和的形式，也可以是常规的闭合。

目前， 一个 component 的 render，只能返回一个节点。

当为内联样式指定一个像素值得时候， React 会在你的数字后面自动加上 "px"

JSX 是一个看起来很像 XML 的 JavaScript 语法扩展。React 可以用来做简单的 JSX 句法转换。

React 可以渲染 HTML 标签 (strings) 或 React 组件 (classes)。

要渲染 HTML 标签，只需在 JSX 里使用小写字母开头的标签名。

要渲染 React 组件，只需创建一个大写字母开头的本地变量。

React 的 JSX 里约定分别使用首字母大、小写来区分本地组件的类和 HTML 标签。

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 过程自动将方法绑定到当前的组件实例上。

在 componentDidMount 时加载数据。当加载成功，将数据存储在 state 中，触发 render 来更新你的 UI。

当执行同步请求的响应时，在更新 state 前， 一定要先通过 this.isMounted() 来检测组件的状态是否还是 mounted。