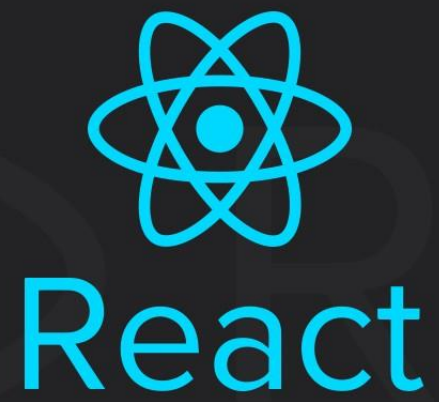
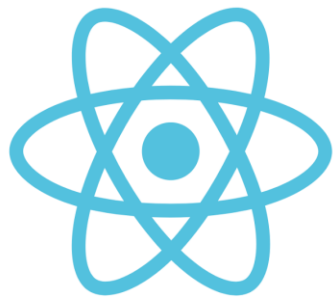
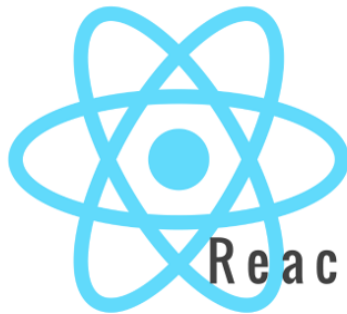


# React.js简介

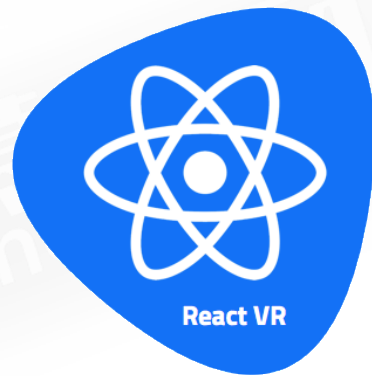




**React JS**



**React Native**



**Facebook 推出**

**2013年开源**

**函数式编程**

**使用人数最多的前端框架**

**健全的文档与完善的社区**

**React Fiber**



React.js

**VS**



Vue.js

## 开发环境搭建

引入.js文件来使用React

通过脚手架工具来编码

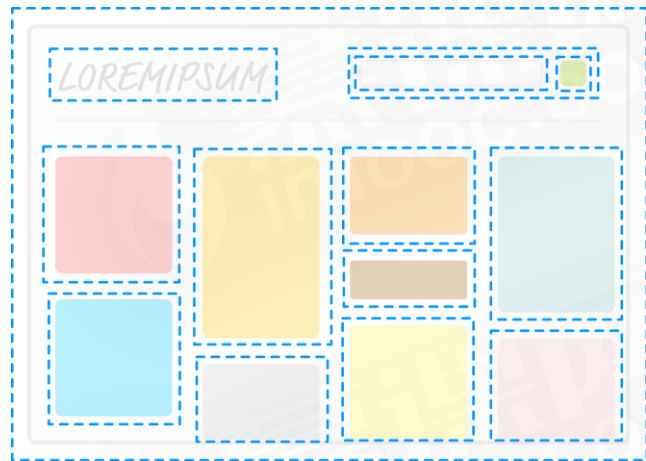
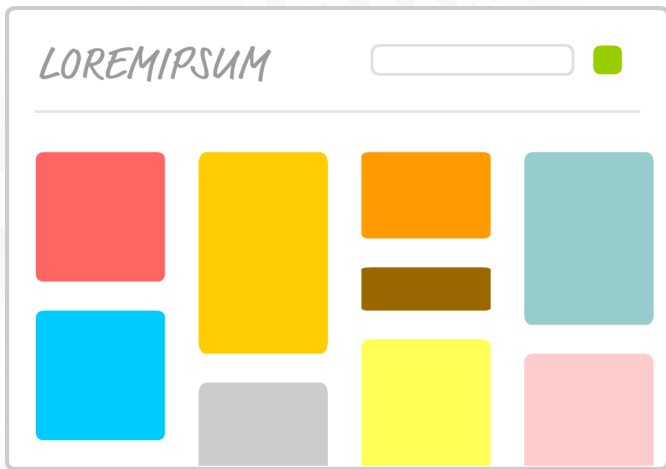
Create-react-app  
p



## 工程目录简介



# React 中的组件



*That's a lot of COMPONENTS!*

# 什么是 JSX 语法

# 使用 React 编写 TodoList 功能

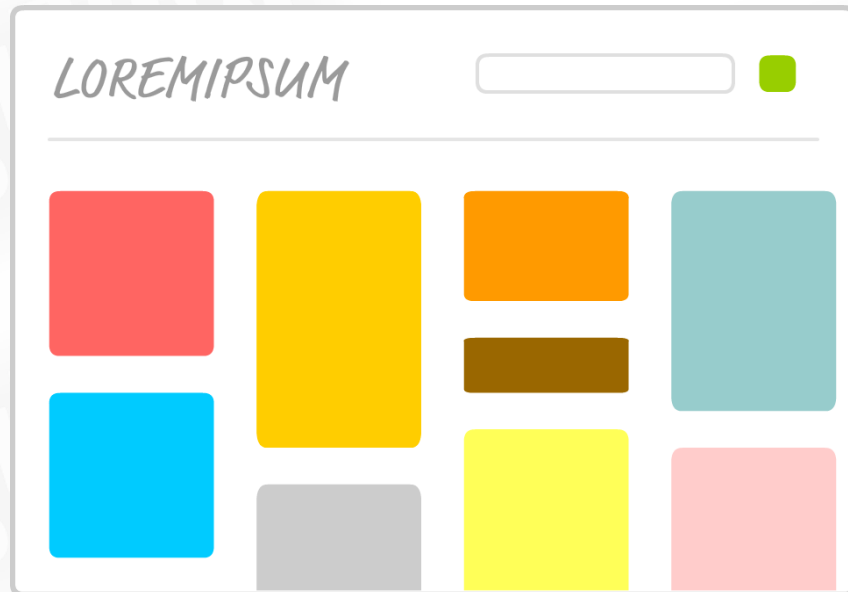
# React 中数据驱动的设计思想和事件绑定

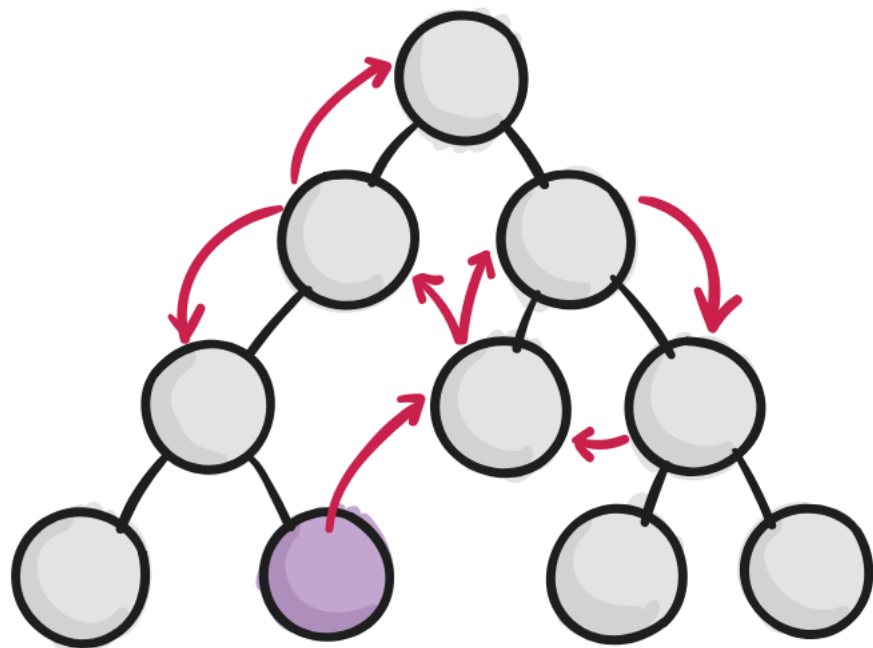
# 实现 TodoList 新增删除功能

## 更多 JSX 语法细节

## 拆分组件与组件之间的传值







# React的核心特性总结

**声明式开发**

**可以与其他框架并存**

**组件化**

**单向数据流**

**函数式编程**

# Props, State 与 render 函数

# React 中 ref 的使用

# React 中的生命周期函数

## Initialization

setup props and state

## Mounting

componentWillMount

render

componentDidMount

## Updation

props

componentWillReceiveProps

shouldComponentUpdate

true

false

componentWillUpdate

render

componentDidUpdate

states

shouldComponentUpdate

true

false

componentWillUpdate

render

componentDidUpdate

## Unmounting

componentWillUnmount



# 生命周期函数的使用实例

# Ant Design 组件库的使用

# React 中的前端路由

# Header 区块的制作

## 列表页面的制作及路由配置

## 使用动态路由获取不同列表内容

## 详情页面的制作

## 登陆功能的制作