**react分享大纲**

# React介绍

## 历史

## 概述

### view library

### 应用方向：pc，移动端，vr，reactxp

## 特点（声明式，状态机，数据驱动）

# react核心特性

## 组件化

### 和其他组件化思想

### 特征

### prop 和 state

### 生命周期

### 意义（分治，复用）

## Virtual DOM

### 概述

### diff算法

### 意义

# 其他

## jsx

## flux

### 概述

### 和MVC的区别

## 属性类型（PropType）

# react优点

## 视图层单元测试

## 函数式编程引入GUI