

React入门到精通（三）——定义组件和css样式

原创

2017年01月04日 15:21:15

标签：react

8444

所谓组件：即分装起来的具有独立功能的U部件，React希望我们能够将U组件化，一个功能一个组件，最后通过组合或者嵌套的方式组成一个大的组件，完成U搭建。

```
1 <html lang="en">
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4   <title>组件</title>
5   <script src="../lib/react.js"></script>
6   <script src="../lib/react-dom.min.js"></script>
7   <script src="../lib/browser.min.js"></script>
8   <style>
9     .alert-text{
10       font-size: 20px;
11     }
12   </style>
13 </head>
14 <body>
15   <div id="example"></div>
16   <script type="text/babel">
17     /* 定义一个组件 */
18     var HelloMessage = React.createClass({
19       render: function() {
20         var styleObj = {
21           color:"blue",
22           fontSize:40,
23           fontWeight:"normal"
24         }
25         /*style={{color:'red'}}*/
26         return <h1 style={styleObj} className="alert-text">Hello {this.props.name}
27 {this.props.title}</h1>;
28       }
29     });
30
31     ReactDOM.render(
32       <HelloMessage name="John" title="smith"/>,
33       document.getElementById('example')
34     );
35
36   </script>
37 </body>
</html>
```

1、分装组件 (component)

这段代码中就封装了一个名叫‘HelloMessage’的组件。

提示：组件的命名规范：

1. 首写字母大写
2. 采用驼峰命名法
3. 见名知义

```
1 var HelloMessage = React.createClass({
2   render:function(){
3     return <div></div>
4   }
5 });
```

```
1 ReactDOM.render(
2   <HelloMessage/>,
```



JesusAllen30

原创
54

粉丝
73

喜欢
21



等级： 博客 5
积分： 2120

访问量： 19,
排名： 2万+



他的最新文章

前端框架Vue (17) ——基于 Vue
服务端渲染 (ssr) 通用应用框架 Nu
2018在路上，先给自己一点掌声！

前端框架Vue (16) ——vue-i18n
项目中如何实现国际化

前端框架Vue (15) ——vue-cli 4
云音乐 Demo,环境搭建到开发 Vu
桶练手项目

前端框架Vue (14) —— 利用 vu
效果 (transition) +定时器 实现4
通用组件

文章分类

- 前端框架Vue系列
- 前端框架React系列
- JavaScript必备
- CSS
- 数据可视化
- 转载的web前端技术

展开

博主专栏



前端框架 Vue 初体
102800

17 篇

```
3 document.getElementById();
4 );
```

最基本组件创建和渲染的方式。

2、React中如何定义css样式

1. 内部样式

```
1 <style>
2   .alert-text{
3     font-size: 20px;
4   }
5 </style>
```

```
1 <h1 style={styleObj} className="alert-text">Hello {this.props.name} {this.props.titl
e}</h1>;
```

这边注意在命名class名时，使用className而不是class。

2.内联样式

```
1 {/*style={{color:'red'}}*/}
```

需要两个大括号表示键值对，值是字符串的话需要用引号。（一个大括号表示书写表达式）

3.定义样式对象

```
1 var styleObj = {
2   color:"blue",
3   fontSize:40,
4   fontWeight:"normal"
5 }
```

在jsx中定义样式对象。

```
1 style={styleObj}
```

表达式的形式来引用css样式。

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。



目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后进行评论

React普通样式(className)和行内样式(LineStyle)多种设置样式设置详解

转载请注明预见才能遇见的博客：http://my.csdn.net/ 原文地址：React普通样式(className)和行内样式(LineStyle)多种设置样式设置详解 1.使用classNa...



pcaxb 2016年12月27日 16:40 121986

React实战-ReactJs与传统Web页面中Css的使用差异

React实战-ReactJs与传统Web页面中Css的使用差异 网页的在 layer3099999 2016年09月28日 21:48 5613

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

中也一样，ReactJs中的css结构方式与传统的Web...



数据可视化

12408

2 篇

文章存档

2018年2月

2017年12月

2017年10月

2017年9月

2017年8月

2017年7月

展开

他的热门文章

前端框架Vue（11）——Vue+表
VeeValidate 实践

16729

前端框架Vue（9）——百度地图

16173

layer：父子之间的数据传递

14720

css:hover状态改变另一个元素样

12583

前端框架Vue（8）——子父组件
通信

12330

前端框架Vue（5）——Vue+Ech

12045

前端框架Vue（7）——Vue+Eler
简易login登录框重构

9332

前端框架Vue（13）——vue 中如
共css、js 方法进行单文件统一管

8434

React入门到精通（三）——定义
ss样式

8419

Echarts3.0使用中遇到的问题总结
oltip提示框大小样式问题

8188



联系我

登录

注册

webmaster@c

400-660-0108



[关于](#) · [招聘](#) · [广告服务](#) ·  国

©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北京互联网违法和不良信息举报中心

程序员不会英语怎么行？

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



React常用css爬坑

 TaoLee 2017年07月03日 17:31 434

居中：左右居中//文本或图片等内容物居中 text-align: center; //块居中 margin:0 auto; 父级 { text-align: center; } 子级 { d...

React 样式: CSS模块化

 m0_37068028 2017年09月03日 22:30 708

CSS模块化，通过require引入样式这种方式，优点是：解决了命名冲突和全局污染的问题如何使用：1. 安装css-loader依赖n
pm install style-loader css-loade...

react中书写css的三种方式

 gxf_ming 2017年03月07日 17:22 2782

React中如何定义css样式 内部样式 style> .alert-text{ font-size: 20px; } st...

程序猿不会英语怎么行？英语文档都看不懂！

软件工程出身的英语老师，教你用数学公式读懂天下英文→



玩转React样式

 future_challenger 2016年09月09日 23:44 7029

很久很久以前，就有人用CSS来时给HTML内容添加样式。CSS可以最大限度的分离样式和内容，选择器也可以很方便的给某
些元素添加样式。你根本找不到任何不用CSS的理由。但是在React这里就是另外一回事...

React -- 样式处理

 u014328357 2017年06月21日 15:36 473

基本样式设置可以通过直接设置className prop来确定类名以确定样式，或者通过style prop来设置行内样式。需要注意的是，
style prop需要是一个对象。栗子：const styl...

React 中style的使用

 russle 2015年11月05日 21:13 37674

React中style的使用和直接在HTML中使用有些不同，第一，React中必须是style="opacity:{this.state.opacity};"这种写法，
第二如果多个style格式如下， ...

ReactJs 样式类的使用

 starwmx520 2015年10月16日 12:16 726

渲染标签上className={} 来设置样式 类名 直接class="XX" 这样是不行的，只能用className值 为js变量才行。如有时样
式 类引用会动态改变，需要用React.ad...

React组件样式

 a821814989 2016年12月22日 11:02 1782

webpack react 打出独立的css文件

 ISaiSai 2015年12月01日 13:51 9398

使用webpack require css的方法，默认会把css 打入到js文件中，加载顺序有问题，如果需要打出独立的css文件操作步骤如
下： npm install ext...

绩效考核系统

如何一套有效的绩效考核系统

百度广告



React给添加元素增加样式

b1244154318

2016年09月26日 22:16

9212

React给添加元素增加样式 第一种方法: React .lala{ color:red; ...

>

React，用组件化思想写前端代码

ForeverCjl

2015年09月02日 17:16

2035

前阵子尝试用React开发了一个项目的前端，写起来还算是流畅。将页面中各模块进行分割并形成组件之后，管理起来更加的方便，代码的可读性也相对于传统的面条式编程有很大的提高。React相对于Angular...

【React全家桶入门之七】提取布局组件

awaw00

2017年02月05日 11:09

5645

是时候来优化一下我们的代码了。前面的文章提到过：重复代码是混乱的根源！，本篇文章我们来继续消灭重复代码。...

React-Native引用自定义组件

liu_000

2016年10月24日 16:09

2990

自定义组件LoginView：import React, { Component } from 'react'; import { AppRegistry, StyleShee...

恭喜：一个公式教你秒懂天下英语

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



react-native 自定义组件

ypxu87

2016年03月02日 11:36

5277

创建第一个组件 react-native 组件只需要在组件代码后面加上：module.exports = YoukuComponet; “YoukuCompone...

reactjs 获取真实dom，并获取dom css 三种方法

dahuzix

2017年04月15日 19:37

4465

方法1：let senderName = ReactDOM.findDOMNode(this.refs['sender-name']); let nleft = senderName.style....

[Vue.js破浪]——单文件组件（一）

qq_17004327

2017年08月14日 17:29

548

Vue.js破浪——Vue-CLI生成工程的目录结构详解前言 单文件组件在大型的应用中能够有很好的模块化效果，使用单页面应用我们肯定离不开构建系统，其中最常用的构建系统就是Webpack和Browse...

Webpack+React+ES6+JSX+CSS实例

2017年12月17日 23:14

158KB

下载

