# 1.内联样式

## 我们还是使用reactdemo3项目，新建一个文件夹：06component-style，然后在里面新建一个ComponentStyle.jsx文件，使用快捷键rcc回车创建骨架

|  |
| --- |
| **import *React***, {Component} **from 'react'**;  **class** ComponentStyle **extends** Component {  render() {  **return** (  <**div**>    </**div**>  );  } }  **export default** ComponentStyle; |

## 然后在App.jsx中引用这个组件

|  |
| --- |
| **import** { *useState* } **from 'react'** *// import reactLogo from './assets/react.svg' // import viteLogo from '/vite.svg' // import './App.css'* **import** *FuncComponent* **from "./01-compoment-basic/FuncComponent"**; **import** ClassComponent **from "./01-compoment-basic/ClassComponent"**; **import** ClassEvent **from "./02-class-component-events/ClassEvent"**; **import** ClassState **from "./03class-component-state/ClassState"**; **import** ClassComputed **from "./04class-computed-property/ClassComputed" import** ClassLifeCycle **from "./05class-comp-life-cycle/ClassLifeCycle"**; *// import SideMenu from "./side-menu/SideMenu";* **import** SideMenu2 **from "./side-menu-v2/SideMenu2"**; **import** ComponentStyle **from "./06component-style/ComponentStyle"**; **function** *App*() {   **return** (  <>  <**ComponentStyle**></**ComponentStyle**>  </>  ) }  **export default** *App* |

## 然后我们在ComponentStyle组件里面新建一个span标签，为他条件内联样式，

|  |
| --- |
| **import *React***, {Component} **from 'react'**;  **class** ComponentStyle **extends** Component {  render() {  **return** (  <**div**>  <**span style=**{{**color**:**'deeppink'**,**border**:**'1px dashed green'**}}>内联样式</**span**>  </**div**>  );  } }  **export default** ComponentStyle; |

### 效果

|  |
| --- |
|  |

### 注意：react的内联样式要求是一个对象，所以这里需要两对花括号，外面一对是react的插值语法，里面的一对是表示这是一个对象

# 2.外部样式，需要新建一个css文件

## 在react中，外部样式分为全局样式和局部样式

## 1）全局样式：在一个组件文件里面设置了，然后会影响到别的组件文件

### 我们在component-style文件夹里面新建一个style.css文件，内容如下

|  |
| --- |
| **span**{  **background-color**: **antiquewhite**; } |

### 然后我们在组件文件ComponentStyle.jsx中引入这个style.css,然后创建一个span标签

|  |
| --- |
| **import *React***, {Component} **from 'react'**; **import './style.css' class** ComponentStyle **extends** Component {  render() {  **return** (  <**div**>  {*/\*<span style={{color:'deeppink',border:'1px dashed green'}}>内联样式</span><br/>\*/*}  <**span**>外部全局样式</**span**>  </**div**>  );  } }  **export default** ComponentStyle; |

### 效果

|  |
| --- |
|  |

### 我们在以前写的FuncComponent.jsx里面添加一个span标签，发现它吧背景颜色也被设置了

|  |
| --- |
| **import *React* from 'react'**;  **const** *FuncComponent* = () => {  **let** person = {  **name**:**'Linda Lee'**,  **gender**:**'female'**,  **age**:20,  **email**:**'Linda12345hello@gmail.com'** }  **return** (  <**div**>  <**h2**>个人资料</**h2**>  <**p**>姓名：{person.**name**}</**p**>  <**p**>性别：{person.**gender**}</**p**>  <**p**>年龄：{person.**age**}</**p**>  <**p**>email：{person.**email**}</**p**>  <**span**>end</**span**>  </**div**>  ); };  **export default** *FuncComponent*; |
| **import** { *useState* } **from 'react'** *// import reactLogo from './assets/react.svg' // import viteLogo from '/vite.svg' // import './App.css'* **import** *FuncComponent* **from "./01-compoment-basic/FuncComponent"**; **import** ClassComponent **from "./01-compoment-basic/ClassComponent"**; **import** ClassEvent **from "./02-class-component-events/ClassEvent"**; **import** ClassState **from "./03class-component-state/ClassState"**; **import** ClassComputed **from "./04class-computed-property/ClassComputed" import** ClassLifeCycle **from "./05class-comp-life-cycle/ClassLifeCycle"**; *// import SideMenu from "./side-menu/SideMenu";* **import** SideMenu2 **from "./side-menu-v2/SideMenu2"**; **import** ComponentStyle **from "./component-style/ComponentStyle"**; **function** *App*() {   **return** (  <>  {*/\*<h1>React demo3</h1>\*/*}  <**FuncComponent**/>  {*/\*<ClassComponent/>\*/*}  {*/\*<ClassEvent/>\*/*}  {*/\* <ClassState></ClassState>\*/*}  {*/\* <ClassComputed></ClassComputed>\*/*}  {*/\* <ClassLifeCycle></ClassLifeCycle>\*/*}  {*/\* <SideMenu></SideMenu>\*/*}  {*/\* <SideMenu2/>\*/*}  <**ComponentStyle**></**ComponentStyle**>  </>  ) }  **export default** *App* |
|  |

## 2）局部样式：

### 外部局部样式的css文件的文件名必须以.module.css结尾，否则就是全局样式而且里面只能使用类选择器

### 我们在相同文件夹下面创建一个style.module.css文件，内容如下

|  |
| --- |
| **span**{  **color**:**deeppink**; } |

### 我们在FuncComponent.jsx里面导入这个css文件

|  |
| --- |
| **import *React***, {Component} **from 'react'**; **import './style.css' import './style.module.css' class** ComponentStyle **extends** Component {  render() {  **return** (  <**div**>  {*/\*<span style={{color:'deeppink',border:'1px dashed green'}}>内联样式</span><br/>\*/*}  <**span**>外部全局样式</**span**>  </**div**>  );  } }  **export default** ComponentStyle; |

### 发现他还是全局的因为FucComponent的span也起作用了

### 我们修改一下这个style.module.css文件

|  |
| --- |
| .**content**{  **color**:**deeppink**; } |

### 引用方式也需要改进：需要使用一个变量来接受这个文件，然后使用变量.类名的方法来引用类样式

|  |
| --- |
| **import *React***, {Component} **from 'react'**; **import './style.css' import** style **from './style.module.css' //引入局部样式文件需要用一个变量来接收 class** ComponentStyle **extends** Component {  render() {  **return** (  <**div**>  {*/\*<span style={{color:'deeppink',border:'1px dashed green'}}>内联样式</span><br/>\*/*}  <**span**>外部全局样式</**span**><**br**/>  <**span className=**{style.content}>外部局部样式</**span**>  </**div**>  );  } }  **export default** ComponentStyle; |

### 效果，此时就只有当前组件的样式改变了FuncComponent里面的span就没有改变样式