



愿景："让编程不再难学，让技术与生活更加有趣"

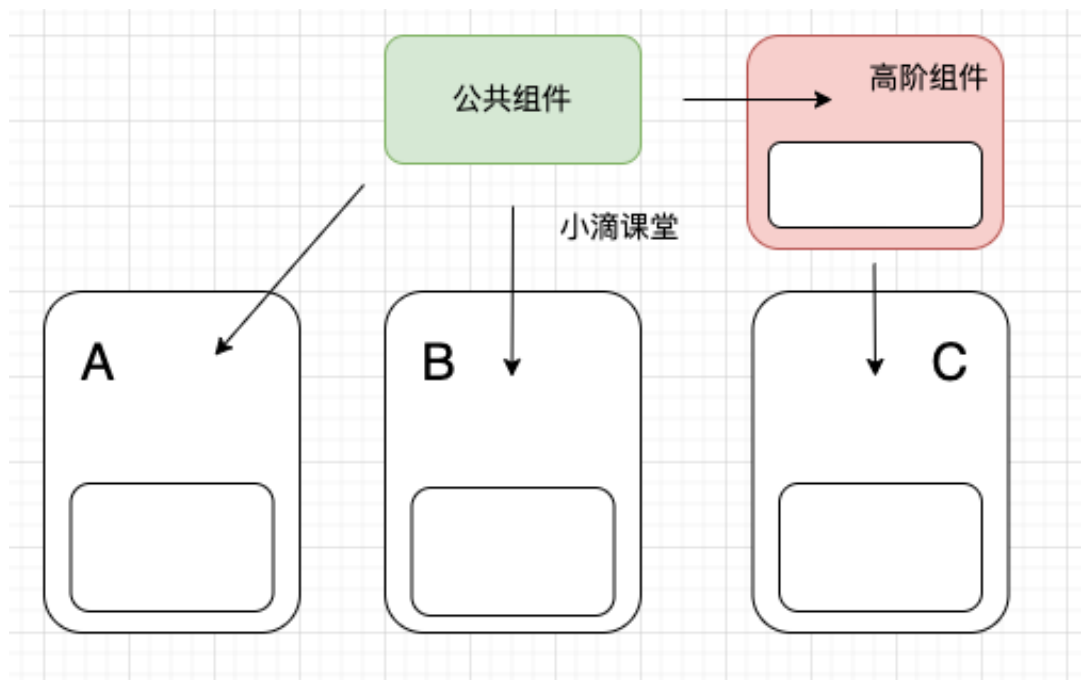
更多课程请访问 xdclass.net

题目

react中的高阶组件是什么？

回答

- 思路
 - 定义
 - 高阶组件就是一个函数，且该函数接受一个组件作为参数，并返回一个新的组件
 - 应用场景
 - 业务开发过程中可能会遇到一些个性化的需求，此时如果再去重新开发一个组件，会让后续的成本变高。



- 代码示例
- 原始组件
 - 父组件

```
import GeneralComponents from './GeneralComponents';

const ComponentOne = () => {
  return (
    <div>
      组件一
      <GeneralComponents />
    </div>
  );
};

export default ComponentOne;
```

- 通用组件

```
const GeneralComponents = () => {
  return (
    <div style={{ backgroundColor: 'red', width: '200px' }}>通用的组件</div>
  );
};

export default GeneralComponents;
```

- 新增/改造原有组件逻辑

- 新增的组件二

```
import HigherOrderComponent from './HigherOrderComponent';
import GeneralComponents from './GeneralComponents';

const ComponentTwo = () => {
  return (
    <div>
      组件二
      <HigherOrderComponent Subcomponent={<GeneralComponents />} />
    </div>
  );
};

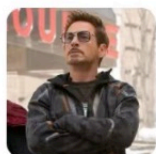
export default ComponentTwo;
```

- 高阶组件（增加计数器）

```
import { useState } from 'react';

const HigherOrderComponent = ({ Subcomponent }) => {
  const [xd, setXd] = useState(1);
```

```
return (  
  <div>  
    <h1 onClick={() => setXd(xd + 1)}>{xd}</h1>  
    {Subcomponent}  
  </div>  
)  
};  
  
export default HigherOrderComponent;
```



小滴课堂🌴 大钊-前端架构 👤
广东 广州



扫一扫上面的二维码图案，加我微信