



链滴

fragments 是什么?

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552361409524>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

回答

Fragments 允许 React 组件在没有外层包裹的情况下返回多个元素，通过对子项进行分组而不是向 DOM 添加额外的元素。Fragments 提供了更好的性能，更低的内存使用率，更清晰的 DOM 结构，且可以帮助处理某些 CSS 机制（如：table, Flexbox 和 Grid）。

```
render() {  
  return (  
    <React.Fragment>  
      <ChildA />  
      <ChildB />  
      <ChildC />  
    </React.Fragment>  
  );  
}
```

加分回答

- 可以使用 `<></>` 代替 `<React.Fragment/>`。 `<></>` 只是一个语法糖。
- `<></>` 语法不能接受键值或属性，以下情况只能使用 `<React.Fragment/>`。

```
function Glossary(props) {  
  return (  
    <dl>  
      {props.items.map(item => (  
        // 没有`key`，将会触发一个key警告  
        <React.Fragment key={item.id}>  
          <dt>{item.term}</dt>  
          <dd>{item.description}</dd>  
        </React.Fragment>  
      ))}  
    </dl>  
  );  
}
```

- `key` 是唯一可以传递给 `Fragment` 的属性。未来可能会增加诸如对事件处理等属性的支持。

返回总目录

[30 秒面试系列一](#)