23.7列表&Key.md 2023-09-19

列表 & Key

一个基础的列表:

Key

key 帮助 React 识别哪些元素改变了,比如被添加或删除。因此应当给数组中的每一个元素赋予一个确定的标识。

一个元素的 key 最好是这个元素在列表中拥有的一个独一无二的字符串。

如果没有显示的指定 key 值,React 将默认使用索引来作为列表的 key 值。

如果项目列表的顺序可能会变化,就不建议使用 key 值,因为这样做会导致性能变差,还可能引起组件的状态问题。

在 map() 方法中的元素需要设置 key 属性。

23.7列表&Key.md 2023-09-19

```
);
}
```

key 会传递信息给 React ,但不会传递给你的组件。如果你的组件中需要使用 key 属性的值,请用其他属性名显式传递这个值:

上面代码中, Post 组件可以读出 props.id, 但是不能读出 props.key。

JSX 中嵌套 map()

等价于:

如果嵌套组件太多层级或比较复杂,就需要提取出来。