

React Visual - 信息提示组件

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1571383508309>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-10-18

描述

渲染一个信息提示组件。

- 使用 `React.useState()` hook 创建一个默认值为 `false` 的状态变量 `show`
- 返回一个包含了两个 `<div>` 的 `<div>` 元素，他们分别用于显示提示和传递给组件的 `children`
- 监听 `onMouseEnter` 和 `onMouseLeave` 方法，分别用于 `show` 变量的切换
- 当然，你也可以直接使用 [CSS 交互 - 信息提示](#) 来实现

实现

```
.tooltip {
  position: relative;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.7);
  color: white;
  visibility: hidden;
  padding: 5px;
  border-radius: 5px;
}
.tooltip-arrow {
  position: absolute;
  top: 100%;
  left: 50%;
  border-width: 5px;
  border-style: solid;
  border-color: rgba(0, 0, 0, 0.7) transparent transparent;
}

function Tooltip({ children, text, ...rest }) {
  const [show, setShow] = React.useState(false);

  return (
    <div>
      <div className="tooltip" style={show ? { visibility: 'visible' } : {}}>
        {text}
        <span className="tooltip-arrow" />
      </div>
      <div {...rest} onMouseEnter={() => setShow(true)} onMouseLeave={() => setShow(false)}>
        {children}
      </div>
    </div>
  );
}
```

使用

```
ReactDOM.render(
  <Tooltip text="Simple tooltip">
```

```
<button>Hover me!</button>  
</Tooltip>,  
document.getElementById('root')  
);
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 React](#)