



链滴

React Visual - 旋转加载组件

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1570604598939>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-10-09

描述

创建一个旋转加载的组件。

- 为组件中的元素定义适当的 CSS 样式和动画
- 定义一个组件，返回一个简单的 SVG，其大小可以通过 `size` 属性进行设置
- 当然，你也可以直接使用CSS 动画 [doughnut式的旋转](#) 来实现

实现

```
.loader {
  animation: rotate 2s linear infinite;
}

@keyframes rotate {
  100% {
    transform: rotate(360deg);
  }
}

.loader circle {
  animation: dash 1.5s ease-in-out infinite;
}

@keyframes dash {
  0% {
    stroke-dasharray: 1, 150;
    stroke-dashoffset: 0;
  }
  50% {
    stroke-dasharray: 90, 150;
    stroke-dashoffset: -35;
  }
  100% {
    stroke-dasharray: 90, 150;
    stroke-dashoffset: -124;
  }
}

function Loader({ size }) {
  return (
    <svg
      className="loader"
      xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
      width={size}
      height={size}
      viewBox="0 0 24 24"
      fill="none"
      stroke="currentColor"
```

```
    strokeWidth="2"  
    strokeLinecap="round"  
    strokeLinejoin="round"  
  >  
    <circle cx="12" cy="12" r="10" />  
  </svg>  
);  
}
```

使用

```
ReactDOM.render(<Loader size={24} />, document.getElementById('root'));
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 React](#)