



API 참고서 > 컴포넌트 >

<meta>

내장 브라우저 <meta> 컴포넌트를 사용하면 문서에 메타데이터를 추가할 수 있습니다.

```
<meta name="keywords" content="React, JavaScript, semantic markup, html"
```

- [레퍼런스](#)
 - <meta>
- [사용법](#)
 - 문서에 메타데이터 추가하기
 - 문서 내 특정 항목에 메타데이터 추가하기

레퍼런스

<meta>

문서 메타데이터를 추가하려면 [내장 브라우저 <meta> 컴포넌트](#)를 렌더링하세요. 어느 컴포넌트에서나 <meta>를 렌더링할 수 있으며, React는 항상 해당 DOM 요소를 문서의 <head>에 배치합니다.

```
<meta name="keywords" content="React, JavaScript, semantic markup, html" />
```

아래에서 더 많은 예시를 확인하세요.

Props

<meta> 는 모든 공통 엘리먼트 Props를 지원합니다.

다음 속성 중 하나만 가져야 합니다. name, httpEquiv, charset, itemProp.

<meta> 컴포넌트는 지정된 Props에 따라 각각 다른 동작을 합니다.

- name : 문자열. 문서에 첨부될 메타데이터 종류를 지정합니다.
- charset : 문자열. 문서에서 사용되는 문자 인코딩을 지원합니다. 유효한 값은 "utf-8" 뿐입니다.
- httpEquiv : 문자열. 문서를 처리할 지시 사항을 지정합니다.
- itemProp : 문자열. 문서 전체가 아닌 문서 내 특정 항목에 대한 메타데이터를 지정합니다.
- content : 문자열. name 또는 itemProp Props와 함께 사용 시 첨부될 메타데이터를 지정하거나, httpEquiv Props와 함께 사용 시 지시 사항의 동작을 지정합니다.

특수 렌더링 동작

React는 <meta> 컴포넌트가 React 트리 어디에서 렌더링되든 상관없이 해당하는 DOM 요소를 항상 문서의 <head> 내에 배치합니다. DOM 내에서 <head> 는 <meta> 가 존재할 수 있는 유일한 유효한 위치이지만, 특정 페이지를 나타내는 컴포넌트가 <meta> 컴포넌트를 자체적으로 렌더링할 수 있다는 점이 편리하고, 구성 가능성을 유지해 줍니다.

단, <meta> 에 itemProp Props가 있는 경우에는 예외입니다. 이 경우에는 문서에 대한 메타데이터가 아닌 페이지의 특정 부분에 대한 메타데이터를 나타내므로 특수한 동작이 적용되지 않습니다.

사용법

문서에 메타데이터 추가하기

키워드, 요약 또는 저자의 이름과 같은 메타데이터를 문서에 추가할 수 있습니다. React는 해당 메타데이터를 문서 <head> 에 배치하며, React 트리 내에서 어디에 렌더링되든 상관없이 해당 작업이 이루어집니다.

```
<meta name="author" content="John Smith" />
<meta name="keywords" content="React, JavaScript, semantic markup, html" />
<meta name="description" content="API reference for the <meta> component in React DOM"
```

어느 컴포넌트에서나 <meta> 컴포넌트를 렌더링할 수 있습니다. React는 문서 <head>에 <meta> DOM 노드를 배치합니다.

App.js ShowRenderedHTML.js

↪ 새로고침 X Clear ⚡ 포크

```
import ShowRenderedHTML from './ShowRenderedHTML.js';

export default function SiteMapPage() {
  return (
    <ShowRenderedHTML>
      <meta name="keywords" content="React" />
      <meta name="description" content="A site map for the React website" />
      <h1>Site Map</h1>
      <p>...</p>
    </ShowRenderedHTML>
  );
}
```

Rendered HTML:

```
<html>
  <head>
    <meta name="keywords" content="React" />
    <meta name="description" content="A site map for the React website" />
  </head>
  <body>
    <h1>Site Map</h1>
    <p>...</p>
  </body>
</html>
```

문서 내 특정 항목에 메타데이터 추가하기

`itemProp` `Props`와 함께 <meta> 컴포넌트를 사용하여 문서 내 특정 항목에 메타데이터를 추가할 수 있습니다. 이 경우, React는 이러한 주석을 문서 내 <head>에 배치하지 않고, 다른 React 컴포넌트처럼 배치합니다.

```
<section itemScope>
  <h3>Annotating specific items</h3>
  <meta itemProp="description" content="API reference for using <meta> with itemProp">
  <p>...</p>
</section>
```

이전

다음

<link>

<script>

 Meta Open Source

Copyright © Meta Platforms, Inc

uwu?

React 학습하기

빠르게 시작하기

설치하기

UI 표현하기

상호작용성 더하기

State 관리하기

탈출구

API 참고서

React APIs

React DOM APIs

커뮤니티

행동 강령

팀 소개

문서 기여자

감사의 말

더 보기

블로그

React Native

개인 정보 보호

약관



