

HTML атрибут: crossorigin (перекрестное происхождение)

Атрибут `crossorigin`, действительный для элементов `<audio>`, ``, `<link>`, `<script>` и `<video>`, обеспечивает поддержку CORS определяя, как элемент обрабатывает запросы из разных источников, тем самым позволяя настраивать запросы CORS для извлеченных данных элемента. В зависимости от элемента атрибут может быть атрибутом настроек CORS.

Атрибут контента `crossorigin` в элементах мультимедиа является атрибутом настроек CORS.

Эти атрибуты [перечисляются](#) и имеют следующие возможные значения:

<code>anonymous</code>	В запросе используются заголовки CORS, а флаг учетных данных установлен в значение 'same-origin'. Обмен учетными данными пользователя через файлы cookie, SSL-сертификаты на стороне клиента или HTTP-аутентификацию не осуществляется, если пункт назначения не совпадает с источником.
<code>use-credentials</code>	В запросе используются заголовки CORS, установлен флаг учетных данных 'include' и учетные данные пользователя всегда включены.
<code>""</code>	Установка имени атрибута в пустое значение, например <code>crossorigin</code> или <code>crossorigin=<></code> , аналогично <code>anonymous</code> .

Недопустимое ключевое слово и пустая строка будут обрабатываться как `anonymous` ключевое слово.

По умолчанию (то есть, когда атрибут не указан) CORS вообще не используется.

Пользовательский агент не будет запрашивать разрешение на полный доступ к ресурсу, и в случае запроса между источниками будут применяться определенные ограничения в зависимости от типа соответствующего элемента:

Элемент	Ограничения
<code></code> , <code><audio></code> , <code><video></code>	Когда ресурс помещается в <code><canvas></code> , элемент помечается как испорченный .
<code>script</code>	Доступ к журналу ошибок через <code>window.onerror</code> будет ограничен.
<code>link</code>	Запрос без соответствующего <code>crossorigin</code> заголовка может быть отклонен.



Примечание. Этот `crossorigin` атрибут не поддерживается [rel="icon"](#) в браузерах на базе Chromium. См. [открытый выпуск Chromium](#).

Пример: crossorigin с `<script>` элементом

Вы можете использовать следующий `<script>` элемент, чтобы указать браузеру выполнить сценарий файла `script-defer.js` находящегося в папке «js» для смены цвета прямоугольника при наведении мыши. Ниже приведен код файла `script-defer.js`

JavaScript

```
example.onmouseover = function() {  
example.style.background= "red";  
};  
  
example.onmouseleave = function() {  
example.style.background= "yellow";  
};
```

Пример: веб-манифест с учетными данными

Это use-credentials значение необходимо использовать при получении манифеста , требующего учетных данных, даже если файл имеет то же происхождение.

Пример: <видео> с перекрестным происхождением

Тег <video> с атрибутом Crossorigin

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
<https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:attributes:crossorigin&rev=1693432312>

Last update: 2023/08/31 00:51

