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:

anonymous	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.
use-credentials	В запросе используются заголовки CORS, установлен флаг учетных данных 'include' и учетные данные пользователя всегда включены.
	Установка имени атрибута в пустое значение, например crossorigin или crossorigin=«», аналогично anonymous.

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



Примечание. Этот crossorigin атрибут не поддерживается rel="icon" в браузерах на базе Chromium. См. открытый выпуск Chromium.

Пример: crossorigin c <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: <video> и <audio> с перекрестным происхождением

Теги <video> и <audio> с атрибутом Crossorigin

http://www.wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

http://www.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:attributes:crossorigin

Last update: 2023/08/31 01:07



Printed on 2025/09/29 23:52 http://www.wwoss.ru/