

[Tecnologias ▾](#)[Referências e Guias ▾](#)[Feedback ▾](#)[Entrar !\[\]\(d66ff64371a51729ac8c1cdaa685ba6f_img.jpg\)](#)

FormData

A interface **FormData** fornece uma maneira fácil de construir um conjunto de pares chave/valor representando campos de um elemento form e seus valores, os quais podem ser facilmente enviados utilizando o método `send()` do `XMLHttpRequest`. Essa interface utiliza o mesmo formato que um form utilizaria se o tipo de codificação estivesse configurado como "multipart/form-data".

Um objeto `FormData` pode ser usado diretamente em uma estrutura `for...of` em vez de `entries()`: `for (var p of myFormData)` é o mesmo que `for (var p of myFormData.entries())`.

Nota: Esse recurso está disponível em https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Web_Workers_API

Construtor

FormData()

Cria um novo objeto `FormData`.

Métodos

FormData.append

Acrescenta um novo valor em uma chave existente dentro de um objeto FormData, ou adiciona a chave se ela ainda não existir.

FormData.delete

Apaga um par chave/valor de um objeto FormData.

FormData.get

Retorna o primeiro valor associado com uma dada chave de dentro de um objeto FormData.

FormData.getAll

Retorna uma matriz de todos os valores associados a uma determinada chave de dentro de um FormData.

FormData.has


Retorna um valor booleano indicando se um objeto FormData contém um certo par chave/valor.

FormData.set

Define um novo valor para uma chave existente dentro de um objeto FormData, ou adiciona a chave/valor se ele ainda não existir.

Nota: Para ser claro, a diferença entre `FormData.set()` e `FormData.append()` é que, se a chave especificada não existir, `FormData.set()` irá substituir o valor existente por um novo, enquanto `FormData.append()` irá acrescentar um novo valor no final dos valores existentes. Veja as suas páginas dedicadas para código de exemplo.

Especificações

Especificação	Status	Comentário
XMLHttpRequest The definition of 'FormData' in that	 Padrão em tempo real	FormData definido na especificação XHR

specification.

Compatibilidade com navegadores

Estamos convertendo nossos dados de compatibilidade para o formato JSON. Esta tabela de compatibilidade ainda usa o formato antigo, pois ainda não convertemos os dados que ela contém. **Descubra como você pode ajudar!**

Desktop	Dispositivo móvel				
Característica	Chrome	Firefox (Gecko)	Internet Explorer	Opera	Safari
Suporte básico	7+	4.0 (2.0)	10+	12+	5+
append com filename	(Yes)	22.0 (22.0)	10+	?	?
delete, get, getAll, has, set	Behind Flag	Não suportado	Não suportado	(Yes)	Não suportado

Nota: XHR in Android 4.0 envia conteúdo vazio para o FormData com blob.

Nota: Suporte do Chrome aos métodos que não seja append está atualmente atrás da bandeira "Enable Experimental Web Platform Features".

Notas da Gecko

Antes do Gecko 7.0 (Firefox 7.0 / Thunderbird 7.0 / SeaMonkey 2.4), se você especificasse um Blob como o dado a ser anexado ao objeto, o nome do arquivo relatado no cabeçalho HTTP "Content-Disposition" era uma string vazia; isso resultou em erros sendo relatados por alguns servidores. Começando em Gecko 7.0, o nome do arquivo "blob" é enviado.

Veja também

- XMLHttpRequest
- Usando XMLHttpRequest
- Usando objetos FormData
- <form>

