# [SharedWorker](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker)

## 介绍

该SharedWorker接口代表一种特定类型的工作人员，可以从多个浏览上下文（例如多个窗口、iframe甚至工作人员）进行访问[SharedWorkerGlobalScope](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorkerGlobalScope)。它们实现的接口与专用工作人员不同，并且具有不同的全局范围。

## 继承于：EventListener

## 属性方法

### 构造函数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 |
| [aURL](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#aurl) | 表示Worker将执行的脚本的URL的字符串，它必须遵守同源策略。 |
| [name](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#name)选修的  [options](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#options)选修的 | |  |  | | --- | --- | | 参数名称 | 参数描述 | | [type](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#type) | 可以是classic或module | | [credentials](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#credentials) | 可以是omit、same-origin或*include* | | [name](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#name_2) | 表示工作人员范围的标识名称的字符串[SharedWorkerGlobalScope](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorkerGlobalScope) | | [sameSiteCookies](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#samesitecookies) | |  |  | | --- | --- | | 参数名称 | 参数描述 | | ['all'](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#all) | Cookie中SameSite=Strict、SameSite=Lax和SameSite=None均可供Worker使用 | | ['none'](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/SharedWorker#none) | 只有SameSite=None可以 | | |

### 实例属性

[SharedWorker.port](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/port)只读

返回一个[MessagePort](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/MessagePort)用于与共享工作者通信并控制共享工作者的对象。

## 事件

[error](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/SharedWorker/error_event)

当共享工作线程发生错误时触发。