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

## 介绍

该WorkerLocation接口定义了 执行的脚本的绝对位置[Worker](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Worker)。这样的对象是为每个工作人员初始化的，并且可以通过[WorkerGlobalScope.location](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerGlobalScope/location)调用 获得的属性来使用self.location。

该接口仅在 Web Worker 上下文中执行的 JavaScript 脚本内部可见。

## 属性方法

### 实例属性

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

返回一个字符串，其中包含[URL](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL)工作人员位置的序列化信息。

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

返回[protocol](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/protocol)工人位置的一部分。

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

返回[host](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/host)工人位置的一部分。

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

返回[hostname](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/hostname)工人位置的一部分。

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

返回工人的[origin](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/origin).

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

返回[port](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/port)工人位置的一部分。

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

返回[pathname](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/pathname)工人位置的一部分。

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

返回[search](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/search)工人位置的一部分。

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

返回[hash](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL/hash)工人位置的一部分。

### 实例方法

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

[URL](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL)返回一个包含工作人员位置序列化的字符串，它是 的同义词[WorkerLocation.href](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerLocation/href)。