# WorkerNavigator

## 介绍

WorkerNavigator接口表示允许从Worker访问的Navigator接口的子集。此类对象针对每个Worker进行初始化，并可通过self.navigator属性使用。

## 属性方法

### 实例属性

[WorkerNavigator.appCodeName](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/appCodeName)已弃用只读

在任何浏览器中始终返回'Mozilla',保留此属性只是出于兼容性目的。

[WorkerNavigator.appName](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/appName)已弃用只读

返回浏览器的正式名称不要依赖此属性来返回正确的值。

[WorkerNavigator.appVersion](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/appVersion)已弃用只读

以字符串形式返回浏览器的版本不要依赖此属性来返回正确的值。

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

提供一个[NetworkInformation](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/NetworkInformation)包含有关设备网络连接信息的对象。

[WorkerNavigator.deviceMemory](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/deviceMemory)只读安全上下文

返回设备内存量（以GB为单位）。该值是四舍五入到最接近的2次幂并除以1024得出的近似值。

[WorkerNavigator.globalPrivacyControl](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/globalPrivacyControl)只读实验性的非标

返回一个布尔值，表示用户同意共享或出售其信息。

[WorkerNavigator.gpu](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/gpu)只读实验性的安全上下文

返回当前工作上下文的对象[WebGPUAPI](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WebGPU_API)[GPU](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/GPU)的入口点。

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

返回可用逻辑处理器核心的数量。

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

返回一个表示用户首选语言的字符串，通常是浏览器UI的语言。null当该值未知时，将返回该值。

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

返回一个字符串数组，按偏好顺序表示用户已知的语言。

[WorkerNavigator.locks](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/locks)只读安全上下文

返回一个[LockManager](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/LockManager)对象，该对象提供请求新[Lock](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Lock)对象和查询现有[Lock](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Lock)对象的方法。

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

返回一个[MediaCapabilities](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/MediaCapabilities)对象，该对象可以公开有关给定格式和输出功能的解码和编码功能的信息。

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

返回一个布尔值，指示浏览器是否在线。

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

返回一个[Permissions](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Permissions)对象，可用于查询和更新[PermissionsAPI](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Permissions_API)所涵盖的API的权限状态。

[WorkerNavigator.platform](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/platform)已弃用只读

返回表示浏览器平台的字符串不要依赖此属性来返回正确的值。

[WorkerNavigator.product](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/product)已弃用只读

在任何浏览器上始终返回'Gecko',保留此属性只是出于兼容性目的。

[WorkerNavigator.serial](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/serial)只读实验性的安全上下文

返回一个对象，该对象表示启用串行端口控制的[Serial](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Serial)入口点。[WebSerialAPI](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Web_Serial_API)

[WorkerNavigator.serviceWorker](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/serviceWorker)只读安全上下文

返回一个对象，该对象提供对[关联文档的](https://html.spec.whatwg.org/multipage/browsers.html#concept-document-window)[ServiceWorkerContainer](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/ServiceWorkerContainer)注册、删除、升级以及与对象通信的访问。[ServiceWorker](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/ServiceWorker)

[WorkerNavigator.storage](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/storage)只读安全上下文

返回[StorageManager](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/StorageManager)用于管理持久性权限和估计可用存储的接口。

[WorkerNavigator.usb](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/usb)只读安全上下文

返回[USB](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/USB)当前文档的对象，提供对[WebUSBAPI](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WebUSB_API)功能的访问。

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

返回当前浏览器的用户代理字符串。

[WorkerNavigator.userAgentData](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WorkerNavigator/userAgentData)只读实验性的安全上下文

返回一个[NavigatorUAData](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/NavigatorUAData)对象，该对象允许访问有关用户的浏览器和操作系统的信息。

### 实例方法

[Navigator.clearAppBadge()](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Navigator/clearAppBadge)安全上下文

清除当前应用程序图标上的徽章并返回[Promise](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Promise)解析为的[undefined](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/undefined)。

[Navigator.setAppBadge()](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Navigator/setAppBadge)安全上下文

在与此应用程序关联的图标上设置徽章，并返回[Promise](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Promise)解析为的[undefined](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/undefined)。