# PageVisibility

## 介绍

页面可见性API提供了您可以监视的事件，以了解文档何时变得可见或隐藏，以及查看页面当前可见性状态的功能。

这对于节省资源和提高性能特别有用，因为它可以让页面在文档不可见时避免执行不必要的任务。

## [概念和用法](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Page_Visibility_API#concepts_and_usage)

当用户最小化窗口、切换到另一个选项卡或文档被另一个窗口完全遮挡时，API会发送一个visibilitychange事件，让侦听器知道页面的状态已更改。您可以检测事件并执行某些操作或采取不同的行为。例如，如果您的网络应用程序正在播放视频，则它可以在用户将选项卡置于后台时暂停视频，并在用户返回选项卡时恢复播放。用户不会失去在视频中的位置，视频的配乐不会干扰新前景选项卡中的音频，并且用户在此期间不会错过任何视频。

<iframe>的可见性状态与父文档相同。使用CSS属性（例如display:none;）隐藏<iframe>不会触发可见性事件或更改框架中包含的文档的状态。

## 接口目录

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称 | 目录链接 |
| [Document](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document) | [链接](Document/index.docx) |