# VisualViewport

## 介绍

VisualViewportAPI的VisualViewport接口表示给定窗口的视觉视口。对于包含iframe的页面，每个iframe以及包含的页面都将具有唯一的window对象。页面上的每个窗口都有一个唯一的VisualViewport，表示与该窗口关联的属性。

您可以使用Window.visualViewport获取窗口的视觉视口。

## 继承于：EventTarget

## 属性方法

### 实例属性

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

返回视觉视口左边缘相对于布局视口左边缘的偏移量（以CSS像素为单位）。

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

返回视觉视口顶部边缘相对于布局视口顶部边缘的偏移量（以CSS像素为单位）。

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

返回视觉视口相对于顶部边缘的初始包含块原点的x坐标（以CSS像素为单位）。

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

返回视觉视口相对于顶部边缘的初始包含块原点的y坐标（以CSS像素为单位）。

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

返回视觉视口的宽度（以CSS像素为单位）。

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

返回视觉视口的高度（以CSS像素为单位）。

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

返回应用于视觉视口的捏缩放比例因子。

## 事件

[resize](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/VisualViewport/resize_event)

调整视觉视口大小时触发。也可通过onresize属性获取。

[scroll](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/VisualViewport/scroll_event)

当视觉视口滚动时触发。也可通过onscroll属性获取。