## HarmonyOS/OpenHarmony应用开发-Web组件开发体验

提供具有网页显示能力的Web组件。

该组件从API Version 8开始支持。后续版本如有新增内容，则采用上角标单独标记该内容的起始版本。

## **权限列表**

访问在线网页时需添加网络权限：ohos.permission.INTERNET

## **接口**

Web(options: { src: ResourceStr, controller: WebController })

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **必填** | **默认值** | **参数描述** |
| src | [ResourceStr](https://developer.harmonyos.com/cn/docs/documentation/doc-references/ts-types-0000001281480778%22%20%5Cl%20%22ZH-CN_TOPIC_0000001281480778__resourcestr8) | 是 | - | 网页资源地址。 |
| controller | [WebController](https://developer.harmonyos.com/cn/docs/documentation/doc-references/ts-basic-components-web-0000001333720957%22%20%5Cl%20%22ZH-CN_TOPIC_0000001333720957__webcontroller) | 是 | - | 控制器。 |

##### 开发体验：





示例代码：

Index.ets：

|  |
| --- |
|  import router from '@ohos.router';@Entry@Componentstruct Index { @State btn: string = "百度一下"; @State btnHtml: string = "打开html文件"; controller: WebController = new WebController() build() { Flex({ justifyContent: FlexAlign.Center, alignItems: ItemAlign.Center,direction:FlexDirection.Column }) {// 加载在线网页 Button(this.btn) .onClick(()=>{ router.push({ url:'pages/webPage' }) })// 加载本地网页 Button(this.btnHtml) .margin({top:20}) .onClick(()=>{ router.push({ url:'pages/test' }) }) }.width("100%").height('100%') }} |

test.ets：

|  |
| --- |
| @Entry@Componentstruct Test { controller: WebController = new WebController() build() { Column() { Web({ src: $rawfile('test.html'), controller: this.controller }) } }} |

webPage.ets：

|  |
| --- |
| @Entry@Componentstruct WebPage{ controller: WebController = new WebController() build() { Column(){ Web({ src: 'https://www.baidu.com/', controller: this.controller }) } }} |

示例效果：

  

参考文档：

https://developer.harmonyos.com/cn/docs/documentation/doc-references-V3/ts-basic-components-web-0000001380600866-V3