encodeURIComponent() 函数可把字符串作为 URI 组件进行编码。

**语法**

encodeURIComponent(URIstring)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| URIstring | 必需。一个字符串，含有 URI 组件或其他要编码的文本。 |

**返回值**

URIstring 的副本，其中的某些字符将被十六进制的转义序列进行替换。

**说明**

该方法不会对 ASCII 字母和数字进行编码，也不会对这些 ASCII 标点符号进行编码： - \_ . ! ~ \* ' ( ) 。

其他字符（比如 ：;/?:@&=+$,# 这些用于分隔 URI 组件的标点符号），都是由一个或多个十六进制的转义序列替换的。

**提示和注释**

**提示：**请注意 encodeURIComponent() 函数 与 encodeURI() 函数的区别之处，前者假定它的参数是 URI 的一部分（比如协议、主机名、路径或查询字符串）。因此 encodeURIComponent() 函数将转义用于分隔 URI 各个部分的标点符号。

**实例**

在本例中，我们将使用 encodeURIComponent() 对 URI 进行编码：

<script type="text/javascript">

document.write(encodeURIComponent("http://www.w3school.com.cn"))

document.write("<br />")

document.write(encodeURIComponent("http://www.w3school.com.cn/p 1/"))

document.write("<br />")

document.write(encodeURIComponent(",/?:@&=+$#"))

</script>

输出：

http%3A%2F%2Fwww.w3school.com.cn

http%3A%2F%2Fwww.w3school.com.cn%2Fp%201%2F

%2C%2F%3F%3A%40%26%3D%2B%24%23