# [组分隔符](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/URL_Pattern_API#group_delimiters)

## 介绍

[组分隔符在URL模式API中是用大括号 {} 包围的模式片段。它们不会捕获匹配结果中的内容，但可以对其应用修饰符，使模式的一部分可选或多次匹配。1](https://edgeservices.bing.com/edgesvc/chat?udsframed=1&form=SHORUN&clientscopes=chat,noheader,udsedgeshop,channelcanary,ntpquery,devtoolsapi,udsinwin11,udsdlpconsent,udscstart,cspgrd,&shellsig=3901bc3ae455228639cb5a9a5274ff2ec7640417&setlang=zh-CN&lightschemeovr=1#sjevt%7CDiscover.Chat.SydneyClickPageCitation%7Cadpclick%7C0%7Cb6bcf65d-1523-4f39-9df4-5432d07c3d15)[例如，/book{s}? 表示 “s” 是可选的，因此模式可以匹配 “/book” 或 “/books”。这些分隔符可以包含捕获组、正则表达式、通配符或固定文本，但不能包含其他组分隔符。2](https://edgeservices.bing.com/edgesvc/chat?udsframed=1&form=SHORUN&clientscopes=chat,noheader,udsedgeshop,channelcanary,ntpquery,devtoolsapi,udsinwin11,udsdlpconsent,udscstart,cspgrd,&shellsig=3901bc3ae455228639cb5a9a5274ff2ec7640417&setlang=zh-CN&lightschemeovr=1#sjevt%7CDiscover.Chat.SydneyClickPageCitation%7Cadpclick%7C1%7Cb6bcf65d-1523-4f39-9df4-5432d07c3d15)它们主要用于控制URL模式的灵活性和精确性。如果没有修饰符，组分隔符中的内容将被视为模式的固定部分。例如，/book{s} 将严格匹配 “/books”。类似于不会被exec()方法匹配到的小括号

## 用法步骤