# 用法名称

## 介绍

异步迭代 ReadableStream 实现了异步可迭代协议。这使得可以使用 for await...of 语法异步迭代流中的块。

## 用法步骤

一般使用代码如下：代码案例0

异步迭代器消耗流直至结束或被中断，且可由控制语句提前终止。迭代期间，流锁定以防其他读取器访问，并在循环结束时解锁。默认退出循环会取消流，但设置 { preventCancel: true } 可保持流开放。代码案例1。

可将迭代对象或异步可迭代对象转化为Stream，代码案例2。

迭代器可以和fetch API中的Response对象公用，代码案例3.。