# [TextDecoderStream](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/TextDecoderStream)

## 介绍

TextDecoderStream接口是编码API的一部分，它将二进制编码的文本流（如UTF-8等）转换为字符串流。它是TextDecoder的流式处理等价物。

## 属性方法

### 构造函数

构造函数 TextDecoderStream() 创建一个新的TextDecoderStream对象。

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 |
| [label](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/TextDecoderStream/TextDecoderStream#label) | 一个字符串，默认为utf-8.这可以是[任何有效的标签](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Encoding_API/Encodings)。见[用法0](../0%20所有种编解码格式/index.docx) |
| [options](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/TextDecoderStream/TextDecoderStream#options) Optional | |  |  | | --- | --- | | 参数名称 | 参数描述 | | [fatal](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/TextDecoderStream/TextDecoderStream#fatal) Optional | 一个布尔值，指示 TextDecoder.decode() 方法在解码无效数据时是否必须抛出 TypeError。 它默认为 false，这意味着解码器将用替换字符替换格式错误的数据。 | | [ignoreBOM](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/TextDecoderStream/TextDecoderStream#ignorebom) Optional | 一个布尔值，指示字节顺序标记是否包含在输出中或跳过。 默认为 false，表示解码时会跳过字节顺序标记，不会包含在解码后的文本中。 | |

### 实例属性

TextDecoderStream.encoding 只读 一种编码。

TextDecoderStream.fatal 只读 一个布尔值，指示错误模式是否为致命。

TextDecoderStream.ignoreBOM 只读 一个布尔值，指示是否忽略字节顺序标记。

TextDecoderStream.readable 只读 返回由此对象控制的ReadableStream实例。

TextDecoderStream.writable 只读 返回由此对象控制的WritableStream实例。