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

## 介绍

控制台API惟一的接口，是一个对象，用于操作控制台，[测试案例](console)

## 属性方法

### 实例方法

console.assert()：如果第一个参数为 false，则将错误消息记录到控制台。

console.clear()：清除控制台的内容。

console.count()：记录调用带有给定标签的该行的次数。

console.countReset()：重置具有给定标签的计数器的值。

console.debug()：以调试级别输出消息到控制台。

console.dir()：显示指定 JavaScript 对象的属性的交互式列表。您可以使用披露三角形来查看子对象的内容。

console.dirxml()：如果可能，显示指定对象的 XML/HTML 元素表示，否则显示 JavaScript 对象视图。

console.error()：输出错误消息。您可以使用字符串替换和其他参数来调用此方法。

console.exception()（非标准，已弃用）：是 console.error() 的别名。

console.group()：创建一个新的内联分组，将所有后续输出缩进一个级别。要退出当前分组，调用 console.groupEnd()。

console.groupCollapsed()：创建一个新的内联分组，将所有后续输出缩进一个级别。但与 console.group() 不同，此方法会将内联分组折叠，需要使用披露按钮来展开。要退出当前分组，调用 console.groupEnd()。

console.groupEnd()：退出当前的内联分组。

console.info()：用于记录信息性的日志。您可以使用字符串替换和其他参数来调用此方法。

console.log()：用于一般的日志输出。您可以使用字符串替换和其他参数来调用此方法。

console.profile()（非标准）：启动浏览器内置的性能分析器（例如，Firefox 的性能工具）。您可以为分析器指定一个可选的名称。

console.profileEnd()（非标准）：停止性能分析器。您可以在浏览器的性能工具中查看生成的分析结果（例如，Firefox 的性能工具）。

console.table()：将表格数据显示为表格。

console.time()：以指定的名称启动一个计时器。在给定页面上最多可以同时运行 10,000 个计时器。

console.timeEnd()：停止指定的计时器，并记录自开始以来经过的毫秒数。

console.timeLog()：将指定计时器的值记录到控制台。

console.timeStamp()（非标准）：在浏览器性能工具的时间轴上添加一个标记（例如，Chrome 或 Firefox）。

console.trace()：输出堆栈跟踪。

console.warn()：输出警告消息。您可以使用字符串替换和其他参数来调用此方法。

## 特殊用法