JS输出：

弹窗输出：

alert("输出内容");

控制台输出（控制台可见）：

*console*.log("一般信息");

*console*.warn("警告信息");

*console*.*error*("错误信息");

弹出输入框：

prompt("请输入用户名：");

弹出提示框：

confirm("一般与IF判断结合使用");

标识符

　　标识符就是给变量、函数和对象等指定的名字。构成标识符的字母是有一定的规范。

　　1、JavaScript语言中标识符的命名规则：

　　①区分大小写，Myname与myname是两个不同的标识符。

　　②标识符首字符可以是以下划线（\_）、美元符($)或者字母开始，不能是数字。

　　③标识符中其它字符可以是下划线（\_）、美元符($)、字母或数字组成的。

　　例： userName，User\_Name，\_sys\_val，身高，$change等均为合法的标识符，而2mail，room#，class为非法的标识符。其中，使用中文“身高”命名的变量是合法的。

注意：JavaScript中的字母是采用Unicode，Unicode叫做统一编码制，是国际上通用的16位编码制，它包含了亚洲文字编码，如中文、日文、韩文等字符。所有JavaScript中的字母可以是中文、日文和韩文等亚洲字母。

什么是标识符?

在JS中所有的可以由我们自主命名的都可以称为是标识符

比如变量名、函数名、属性名都属于标识符

例如: var name;, 这里的name就是标识符

**命名一个标识符时需要遵守如下的规则：**

标识符中可以含有字母 、数字 、下划线\_ 、$符号

标识符不能以数字开头

标识符不能是ES中的关键字或保留字

严格区分大小写，比如name和Name是2个不同的标识符

标识符一般都采用驼峰命名法

首字母小写，每个单词的开头字母大写，其余字母小写

helloWorld xxxYyyZzz

JS底层保存标识符时实际上是采用的Unicode编码 , 所以理论上讲，所有的utf-8中含有的内容都可以作为标识符。

ECMA-262 描述了一组具有特定用途的关键字。这些关键字可用于表示控制语句的开始或结束，或者用于执行特定操作等。按照规则，关键字也是语言保留的，不能用作标识符。以下就是ECMAScript的全部关键字（带\*号上标的是第5 版新增的关键字）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| break | do | instanceof | typeof |
| case | else | new | var |
| catch | finally | return | void |
| continue | for | switch | while |
| debugger\* | function | this | with |
| default | if | throw | delete |
| in | try |  |  |

ECMA-262 还描述了另外一组不能用作标识符的保留字。尽管保留字在这门语言中还没有任何特定的用途。但它们有可能在将来被用作关键字。以下是ECMA-262 第3 版定义的全部保留字：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| abstract | enum | int | short |
| boolean | export | interface | static |
| byte | extends | long | super |
| char | final | native | synchronized |
| class | float | package | throws |
| const | goto | private | transient |
| debugger | implements | protected | volatile |
| double | import | public |  |

第5 版把在非严格模式下运行时的保留字缩减为下列这些：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| class | enum | extends | super |
| const | export | import |  |

在严格模式下，第5 版还对以下保留字施加了限制：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| implements | package | public | interface |
| private | static | let | protected |
| yield |  |  |  |

注意， let 和yield 是第5 版新增的保留字；其他保留字都是第3 版定义的。为了最大程度地保证兼容性，建议大家将第3 版定义的保留字外加let 和yield 作为编程时的参考。  
在实现ECMAScript 3 的JavaScript 引擎中使用关键字作标识符，会导致"Identifier Expected" 错误。而使用保留字作标识符可能会也可能不会导致相同的错误，具体取决于特定的引擎。

第5 版对使用关键字和保留字的规则进行了少许修改。关键字和保留字虽然仍然不能作为标识符使用，但现在可以用作对象的属性名。一般来说，最好都不要使用关键字和保留字作为标识符和属性名，以便与将来的ECMAScript 版本兼容。

除了上面列出的保留字和关键字，ECMA-262 第5 版对eval 和arguments 还施加了限制。在严格模式下，这两个名字也不能作为标识符或属性名，否则会抛出错误。