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。