

# VBScript 函数

- [VB 实例](#)
- [VB 关键字](#)

本页列出了所有内建的 VBScript 函数：

- [Date/Time 函数](#)
- [Conversion 函数](#)
- [Format 函数](#)
- [Math 函数](#)
- [Array 函数](#)
- [String 函数](#)
- [其他函数](#)

## Date/Time 函数

函数	描述
<a href="#">CDate</a>	把一个有效的日期或时间表达式转换为日期类型。
<a href="#">Date</a>	返回当前的系统日期。
<a href="#">DateAdd</a>	返回已添加指定时间间隔的日期。
<a href="#">DateDiff</a>	返回两个日期之间的时间间隔数。
<a href="#">DatePart</a>	返回给定日期的指定部分。
<a href="#">DateSerial</a>	返回日期的指定年、月、日
<a href="#">DateValue</a>	返回日期
<a href="#">Day</a>	返回代表一月中一天的数字（介于并包括 1 至 31 之间）
<a href="#">FormatDateTime</a>	返回以日期或时间格式化的表达式。
<a href="#">Hour</a>	返回可代表一天中的小时的数字（介于并包括 0 至 23 之间）
<a href="#">IsDate</a>	返回可指示计算表达式能否转换为日期的布尔值。
<a href="#">Minute</a>	返回一个数字，代表小时的分钟（介于并包括 0 至 59）
<a href="#">Month</a>	返回一个数字，代表年的月份（介于并包括 1 至 12 之间）。
<a href="#">MonthName</a>	返回指定月份的名称。
<a href="#">Now</a>	返回当前的系统日期和时间。
<a href="#">Second</a>	返回一个数字，代表分钟的秒（介于并包括 0 至 59 之间）
<a href="#">Time</a>	返回当前的系统时间。

<a href="#"><u>Timer</u></a>	返回自 12:00 AM 以来的秒数。
<a href="#"><u>TimeSerial</u></a>	返回特定小时、分钟和秒的时间。
<a href="#"><u>TimeValue</u></a>	返回时间。
<a href="#"><u>Weekday</u></a>	返回一个数字，代表星期的一天（介于并包括 1 至 7）
<a href="#"><u>WeekdayName</u></a>	返回星期中指定的一天的星期名。
<a href="#"><u>Year</u></a>	返回一个代表年份的数字。

[\*\*Top\*\*](#)

## Conversion 函数

函数	描述
<a href="#"><u>Asc</u></a>	把字符串中的首字母转换为 ANSI 字符代码。
<a href="#"><u>CBool</u></a>	把表达式转换为布尔类型。
<a href="#"><u>CByte</u></a>	把表达式转换为字节（Byte）类型。
<a href="#"><u>CCur</u></a>	把表达式转换为货币（Currency）类型。
<a href="#"><u>CDate</u></a>	把有效的日期和时间表达式转换为日期（Date）类型。
<a href="#"><u>CDbl</u></a>	把表达式转换为双精度（Double）类型。
<a href="#"><u>Chr</u></a>	把指定的 ANSI 字符代码转换为字符。
<a href="#"><u>CInt</u></a>	把表达式转换为整数（Integer）类型。
<a href="#"><u>CLng</u></a>	把表达式转换为长整形（Long）类型。
<a href="#"><u>CSng</u></a>	把表达式转换为单精度（Single）类型。
<a href="#"><u>CStr</u></a>	把表达式转换为子类型 String 的 variant 。
<a href="#"><u>Hex</u></a>	返回指定数字的十六进制值。
<a href="#"><u>Oct</u></a>	返回指定数字的八进制值。

[\*\*Top\*\*](#)

## Format 函数

函数	描述
<a href="#"><u>FormatCurrency</u></a>	返回作为货币值进行格式化的表达式。
<a href="#"><u>FormatDateTime</u></a>	返回作为日期或时间进行格式化的表达式。

<a href="#"><u>FormatNumber</u></a>	返回作为数字进行格式化的表达式。
<a href="#"><u>FormatPercent</u></a>	返回作为百分数进行格式化的表达式。

[\*\*Top\*\*](#)

## Math 函数

函数	描述
<a href="#"><u>Abs</u></a>	返回指定数字的绝对值。
<a href="#"><u>Atn</u></a>	返回指定数字的反正切。
<a href="#"><u>Cos</u></a>	返回指定数字（角度）的余弦。
<a href="#"><u>Exp</u></a>	返回 e（自然对数的底）的幂次方。
<a href="#"><u>Hex</u></a>	返回指定数字的十六进制值。
<a href="#"><u>Int</u></a>	返回指定数字的整数部分。
<a href="#"><u>Fix</u></a>	返回指定数字的整数部分。
<a href="#"><u>Log</u></a>	返回指定数字的自然对数。
<a href="#"><u>Oct</u></a>	返回指定数字的余弦值。
<a href="#"><u>Rnd</u></a>	返回小于 1 但大于或等于 0 的一个随机数。
<a href="#"><u>Sgn</u></a>	返回可指示指定的数字的符号的一个整数。
<a href="#"><u>Sin</u></a>	返回指定数字（角度）的正弦。
<a href="#"><u>Sqr</u></a>	返回指定数字的平方根。
<a href="#"><u>Tan</u></a>	返回指定数字（角度）的正切。

[\*\*Top\*\*](#)

## Array 函数

函数	描述
<a href="#"><u>Array</u></a>	返回一个包含数组的变量
<a href="#"><u>Filter</u></a>	返回下标从零开始的数组，其中包含基于特定过滤条件的字符串数组的子集。
<a href="#"><u>IsArray</u></a>	返回一个布尔值，可指示指定的变量是否是数组。
<a href="#"><u>Join</u></a>	返回一个由数组中若干子字符串组成的字符串。

<a href="#"><u>LBound</u></a>	返回指定数组维数的最小下标。
<a href="#"><u>Split</u></a>	返回下标从 0 开始的一维数组，包含指定数目的子字符串。
<a href="#"><u>UBound</u></a>	返回指定数组维数的最大下标。

[\*\*Top\*\*](#)

## String 函数

函数	描述
<a href="#"><u>InStr</u></a>	返回字符串在另一字符串中首次出现的位置。检索从字符串的第一个字符开始。
<a href="#"><u>InStrRev</u></a>	返回字符串在另一字符串中首次出现的位置。检索从字符串的最末字符开始。
<a href="#"><u>LCase</u></a>	把指定字符串转换为小写。
<a href="#"><u>Left</u></a>	从字符串的左侧返回指定数目的字符。
<a href="#"><u>Len</u></a>	返回字符串中的字符数目。
<a href="#"><u>LTrim</u></a>	删除字符串左侧的空格。
<a href="#"><u>RTrim</u></a>	删除字符串右侧的空格。
<a href="#"><u>Trim</u></a>	删除字符串左侧和右侧的空格。
<a href="#"><u>Mid</u></a>	从字符串返回指定数目的字符。
<a href="#"><u>Replace</u></a>	使用另外一个字符串替换字符串的指定部分指定的次数。
<a href="#"><u>Right</u></a>	返回从字符串右侧开始指定数目的字符。
<a href="#"><u>Space</u></a>	返回由指定数目的空格组成的字符串。
<a href="#"><u>StrComp</u></a>	比较两个字符串，返回代表比较结果的一个值。
<a href="#"><u>String</u></a>	返回包含指定长度的重复字符的字符串。
<a href="#"><u>StrReverse</u></a>	反转字符串。
<a href="#"><u>UCase</u></a>	把指定的字符串转换为大写。

[\*\*Top\*\*](#)

## 其他函数

函数	描述
----	----

<a href="#"><u>CreateObject</u></a>	创建指定类型对象。
Eval	计算表达式，并返回结果。
<a href="#"><u>GetLocale</u></a>	返回当前区域设置 ID 值。
<a href="#"><u>GetObject</u></a>	返回对文件中 automation 对象的引用。
<a href="#"><u>GetRef</u></a>	允许您把 VBScript 子程序连接到页面上的一个 DHTML 事件。
<a href="#"><u>InputBox</u></a>	可显示对话框，用户可在其中输入文本，并/或点击按钮，然后返回结果。
<a href="#"><u>IsEmpty</u></a>	返回一个布尔值，指示指定的变量是否已被初始化。
<a href="#"><u>IsNull</u></a>	返回一个布尔值，指示指定的变量是否包含无效数据 (Null)。
<a href="#"><u>IsNumeric</u></a>	返回一个布尔值，指示指定的表达式是否可作为数字来计算。
<a href="#"><u>IsObject</u></a>	返回一个布尔值，指示指定的表达式是否是一个 automation 对象。
<a href="#"><u>LoadPicture</u></a>	返回一个图片对象。仅用于 32 位平台。
<a href="#"><u>MsgBox</u></a>	显示消息框，等待用户点击按钮，并返回指示用户点击了哪个按钮的值。
<a href="#"><u>RGB</u></a>	返回一个表示 RGB 颜色值的数字。
<a href="#"><u>Round</u></a>	对数进行四舍五入。
<a href="#"><u>ScriptEngine</u></a>	返回使用中的脚本语言。
<a href="#"><u>ScriptEngineBuildVersion</u></a>	返回使用中的脚本引擎版本号。
<a href="#"><u>ScriptEngineMajorVersion</u></a>	返回使用中的脚本引擎的主版本号。
<a href="#"><u>ScriptEngineMinorVersion</u></a>	返回使用中的脚本引擎的次版本号。
<a href="#"><u>SetLocale</u></a>	设置地区 ID，并返回之前的地区 ID。
<a href="#"><u>TypeName</u></a>	返回指定变量的子类型。
<a href="#"><u>VarType</u></a>	返回指示变量子类型的值。