

VBScript 函数

本页列出了所有内建的 VBScript 函数，主要分为以下几类：

- [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
CDate	把有效的日期和时间表达式转换为日期（Date）类型。
Date	返回当前的系统日期。
DateAdd	返回已添加指定时间间隔的日期。
DateDiff	返回两个日期之间的时间间隔数。
DatePart	返回给定日期的指定部分。
DateSerial	返回指定年、月、日的日期。
DateValue	返回日期。
Day	返回代表一月中的一天的数字（介于并包括 1 到 31 之间）。
FormatDateTime	返回格式化为日期或时间的表达式。
Hour	返回代表一天中的小时的数字（介于并包括 0 到 23 之间）。
IsDate	返回指示计算表达式能否转换为日期的布尔值。
Minute	返回一个数字，代表小时的分钟（介于并包括 0 到 59 之间）。
Month	返回一个数字，代表年的月份（介于并包括 1 到 12 之间）。
MonthName	返回指定月份的名称。
Now	返回当前的系统日期和时间。
Second	返回一个数字，代表分钟的秒（介于并包括 0 到 59 之间）。

Time	返回当前的系统时间。
Timer	返回自 12:00 AM 以来的秒数。
TimeSerial	返回特定小时、分钟和秒的时间。
TimeValue	返回时间。
Weekday	返回一个数字，代表一周的天数（介于并包括 1 到 7 之间）。
WeekdayName	返回一周中指定的一天的星期名。
Year	返回一个数字，代表年份。

Conversion 函数

[Top](#)

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

Format 函数

[Top](#)

函数	描述
FormatCurrency	返回作为货币值进行格式化的表达式。
FormatDateTime	返回作为日期或时间进行格式化的表达式。
FormatNumber	返回作为数字进行格式化的表达式。
FormatPercent	返回作为百分数进行格式化的表达式。

Math 函数

[Top](#)

函数	描述
Abs	返回指定数字的绝对值。
Atn	返回指定数字的反正切。
Cos	返回指定数字（角度）的余弦。
Exp	返回 e（自然对数的底）的幂次方。
Hex	返回指定数字的十六进制值。
Int	返回指定数字的整数部分。
Fix	返回指定数字的整数部分。
Log	返回指定数字的自然对数。
Oct	返回指定数字的八进制值。
Rnd	返回小于1但大于或等于0的一个随机数。
Sgn	返回可指示指定数字的符号的一个整数。
Sin	返回指定数字（角度）的正弦。
Sqr	返回指定数字的平方根。
Tan	返回指定数字（角度）的正切。

Array 函数

[Top](#)

函数	描述
----	----

Array	返回一个包含数组的变量。
Filter	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。
IsArray	返回一个指示指定的变量是否为数组的布尔值。
Join	返回一个由数组中若干子字符串组成的字符串。
LBound	返回指示数组维数的最小下标。
Split	返回下标从零开始的一维数组，包含指定数量的子字符串。
UBound	返回指示数组维数的最大下标。

String 函数

Top

函数	描述
InStr	返回字符串在另一字符串中首次出现的位置。搜索从字符串的第一个字符开始。
InStrRev	返回字符串在另一字符串中首次出现的位置。搜索从字符串的最末字符开始。
LCase	把指定字符串转换为小写。
Left	从字符串的左侧返回指定数量的字符。
Len	返回字符串中的字符数量。
LTrim	删除字符串左侧的空格。
RTrim	删除字符串右侧的空格。
Trim	删除字符串左侧和右侧的空格。
Mid	从字符串中返回指定数量的字符。
Replace	使用另一个字符串替换字符串的指定部分指定的次数。
Right	从字符串的右侧返回指定数量的字符。
Space	返回由指定数量的空格组成的字符串。
StrComp	比较两个字符串，返回代表比较结果的一个值。
String	返回包含指定长度的重复字符的字符串。

StrReverse	反转字符串。
UCase	把指定的字符串转换为大写。

其他函数

[Top](#)

函数	描述
CreateObject	创建指定类型的对象。
Eval	计算表达式，并返回结果。
GetLocale	返回当前的 locale ID。
GetObject	返回对文件中 automation 对象的引用。
GetRef	允许您把 VBScript 子程序连接到页面上的一个 DHTML 事件。
InputBox	显示对话框，用户可在其中输入文本，并/或点击按钮，然后返回内容。
IsEmpty	返回一个布尔值，指示指定的变量是否已被初始化。
IsNull	返回一个布尔值，指示指定的表达式是否包含无效数据（ Null ）。
IsNumeric	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。
IsObject	返回一个布尔值，指示指定的表达式是否是一个 automation 对象。
LoadPicture	返回一个图片对象。仅用于 32 位平台。
MsgBox	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。
RGB	返回一个表示 RGB 颜色值的数字。
Round	对数字进行四舍五入。
ScriptEngine	返回使用中的脚本语言。
ScriptEngineBuildVersion	返回使用中的脚本引擎的内部版本号。
ScriptEngineMajorVersion	返回使用中的脚本引擎的主版本号。
ScriptEngineMinorVersion	返回使用中的脚本引擎的次版本号。
SetLocale	设置 locale ID，并返回之前的 locale ID。

<u>Type</u> Name	返回指定变量的子类型。
<u>Var</u> Type	返回指示变量子类型的值。

← VBScript VarType 函数

VBScript 关键字 →

点我分享笔记