

全国计算机等级考试二级VB常用函数解析 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_137473.htm p=ABS(X):取X的绝对值. p=Log(X):求X的自然对数. Y=Sgn(X):符号函数. 说明:

X>0时Y=1.X=0时 Y=0.X例: Response.write sgn(5) 输出: 1

Sin(x),Cos(x), Tan(x),Atn(x): 三角函数 Ctype(x):类型转换:

P=Cbool(x) 把X转成 " 布尔 " 值 P=Cbyte(X) 字节 P=Ccur(x)

金额 P=Cdate(x) 日期 P=Cint(x) 双精度 P=Cdbl(x) 整型

P=Clong(x) 长整型 P=Csingle(X) 单精度 P=Cstr(x) 字符串

例:Response.write Cdbl(#1/1/1900#) 结果: 2 注意:True :-1 False: 0

日期: #12/30/1899# 为 0,每往后 1 日数值加1.每往前1日数值减

1 Int (x) :取Fix(X) :取X的整数部分,直接去掉小数部分.

Response.Write Int(-54.6) 结果为:-55 .取Response.Write Int(54.6)

结果: 54. Response.Write Fix(54.6) 结果: 54 Response.Write

Fix(-54.6) 结果: -54 Asc(X) :返回字符串的第一个字符的字符码

。 Chr(X): 返回字符码X的字符. P=Asc(" A ") p=65 P=Chr(65)

p=A 10 . Filter : 查找字符串数组的特定字符串。

P=Filter(X,S[,Include[,Compare]]) 参数X为一字符串数组，而
参数S则是欲查找的字符串，调用之后，凡是X数组元素中含
有字符串S者都会组合在一起成为另一个字符串数组，然后返

回。Filter 也可以把查找之后，把不含S字符串的数组元素挑
出来，此时参数三Include应当设置成False. 如果要不分大小写
查找，则Compare 设置为 vbTextCompare. 例： ReDimX(2)

X(0)= " KJDFS " :X(1)= " WANDFKJ " :X(2)= " fsda "

V=Filter(X, " kj " ,false) 结果: V(0)= " fsda " 11 Instr(x,y) 从X第

一个字符起找出Y出现的位置 12 Instr(n,x,y)从X第N个字符起找出Y出现的位置. 在X中找到Y,则返回值是Y的第一个字符出现的位置. 若N>字符串长度,或X为空字符串,或在X中找不到Y,都返回0. 若Y为空字符串,则返回N. InStrRev 倒过来寻找字符串. P=InStrRev(c,s[,n[,compare]]) 从字符串X的后面往前找,若找到,则返回S字符串在字符中的位置. N为从第几个字符开始寻找,设置compare,可以不区分大小写的寻找. 13 Join(x[,d]) 将字符串数组合成一个字符串. 参数X是一个字符串数组,调用JOIN后,X的所有字符串元素将串在一起组合成一个字符串,然后返回. D参数用来指定分隔字符. X=Array(" da ", " fdsa ", " fdas ") P=Join(X, " , ") P= " da,fdsa,dsas " Len(X):计算字符串X的长度. 空字符串长度为0,空格也算一个字符,中方虽然占用2bytes,但也算一个字符. 14, Left(X,n):返回字符串X左边n个字符。 若N=0,则返回空字符串,若n>=Len(X),则返回整个字符串。 15, Mid(X,n):由X的第N个字符起,读取后面的所有字符。 Mid(X,n,m):由X的第n个字符起,读起m个字符。 若n>Len(X),则返回空字符串,若第n个字符以后不足m个字符,则返回后面的所有字符。 16 . Ltrim(X),Rtrim(X),Trim(X):去掉空字符。 Ltrim(x) 去掉X左边的所有字符。 trim(x) 去掉X左右边的所有字符 Rtrim(x) 去掉X右边的所有字符。 字符与字符间的空格不会被去掉。 X=Ltrim(" This is good ") 结果: X= " This is good " X=Trim(" This si good ") 结果:X= " This is good " 17.Right(X,n):返回字符串X右边N个字符。 P=Replace(X,S,R) 将字符串X中的字符串S替换成为字符串R,然后返回。 X= " asp is good " P=Replace(X,good,nice) P= " asp is nice " Space(n):返回N个空格所组成的字符串,

`P=Space(n,X)` :返回N个X的第一个字符所组成的字符串。 X可以是字符串，也可以是字符码。 18, `Split`:将字符串侵害成字符串数组。 `P=Split(S[,d])` 以D参数为分隔字符，将字符串S侵害成多个字符串后，组成一个字符串数组。然后返回，若省略D参数，则以空格符为分隔字符。 `P=Split(" a,b,c " , " , ")`
`P(0)= " a " ,p(1)= " b " ,p(2)= " c "` 19, `StrReverse`:反转字符串。
`PstrReverse(X)` 返回X参数反转以后的字符串。 `P=StrReverse(" ABC ")` `P= " CBA "` 20 `Ucase(X),Lcase(X)`: 转换英文字母的大小写。 `P=Lcase(X)` 将字符串X的大写字母转为小写。
`P=Ucase(X)` 将字符串X的小写字母转为大写。 只有英文字母才会受影响。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com