

VB辅导：DateDiff函数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022_VB_E8_BE_85_E5_AF_BC_EF_BC_c97_449440.htm 返回 Variant (Long) 的值，表示两个指定日期之间的时间间隔数目。语法

DateDiff(interval, date1, date2[, firstdayofweek[, firstweekofyear]])

DateDiff 函数语法中有下列命名参数：部分描述 interval 必要。字符串表达式，表示用来计算 date1 和 date2 的时间差的时间间隔 Date1 date2 必要；Variant (Date)。计算中要用到的两个日期。Firstdayofweek 可选。指定一个星期的第一天的常数。如果未予指定，则以星期日为第一天。firstweekofyear 可选。指定一年的第一周的常数。如果未予指定，则以包含 1 月 1 日的星期为第一周。设置 interval 参数的设定值如下：设置描述 yyyy 年 q 季 m 月 y 一年的日数 d 日 w 一周的日数 ww 周 h 时 n 分钟 s 秒 firstdayofweek 参数的设定值如下：常数值描述 vbUseSystem0 使用 NLS API 设置。 vbSunday1 星期日（缺省值） vbMonday2 星期一 vbTuesday3 星期二 vbWednesday4 星期三 vbThursday5 星期四 vbFriday6 星期五 vbSaturday7 星期六 常数值描述 vbUseSystem0 用 NLS API 设置。 vbFirstJan11 从包含 1 月 1 日的星期开始（缺省值）。 vbFirstFourDays2 从第一个其大半个星期在新的一年的一周开始。 vbFirstFullWeek3 从第一个无跨年度的星期开始。说明 DateDiff 函数可用来决定两个日期之间所指定的时间间隔数目。例如，可以使用 DateDiff 来计算两个日期之间相隔几日，或计算从今天起到年底还有多少个星期。为了计算 date1 与 date2 相差的日数，可以使用“一年的日数” (y) 或“日” (d)。当 interval 是“一周的日数” (w)

时，DateDiff 返回两日期间的周数。如果 date1 是星期一，DateDiff 计算到 date2 为止的星期一的个数。这个数包含 date2 但不包含 date1。不过，如果 interval 是“周”(ww)，则 DateDiff 函数返回两日期间的“日历周”数。由计算 date1 与 date2 之间星期日的个数而得。如果 date2 刚好是星期日，则 date2 也会被加进 DateDiff 的计数结果中；但不论 date1 是否为星期日，都不将它算进去。如果 date1 比 date2 来得晚，则 DateDiff 函数的返回值为负数。firstdayofweek 参数会影响使用时间间隔符号“W”或“WW”计算的结果。如果 date1 或 date2 是日期文字，则指定的年份成为该日期的固定部分。但是，如果 date1 或 date2 用双引号("")括起来，且年份略而不提，则在每次计算表达式 date1 或 date2 时，当前年份都会插入到代码之中。这样就可以书写适用于不同年份的程序代码。在计算 12 月 31 日和来年的 1 月 1 日的年份差时，DateDiff 返回 1 表示相差一个年份，虽然实际上只相差一天而已。

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