

今天我们来了解一个Excel中非常实用，但是却被微软隐藏的函数，它就是DATEDIF函数，它的作用是计算2个日期之前的差值，在实际的工作中是非常实用的，不知道为什么微软要将其隐藏掉，以至于很多人都不知道这个函数。

想要从零学习Excel，这里↓↓↓

一、DATEDIF函数的作用与参数

DATEDIF：计算两个日期之间的年、月、日之间差值

语法：=DATEDIF (Start_date , End_date , Unit)

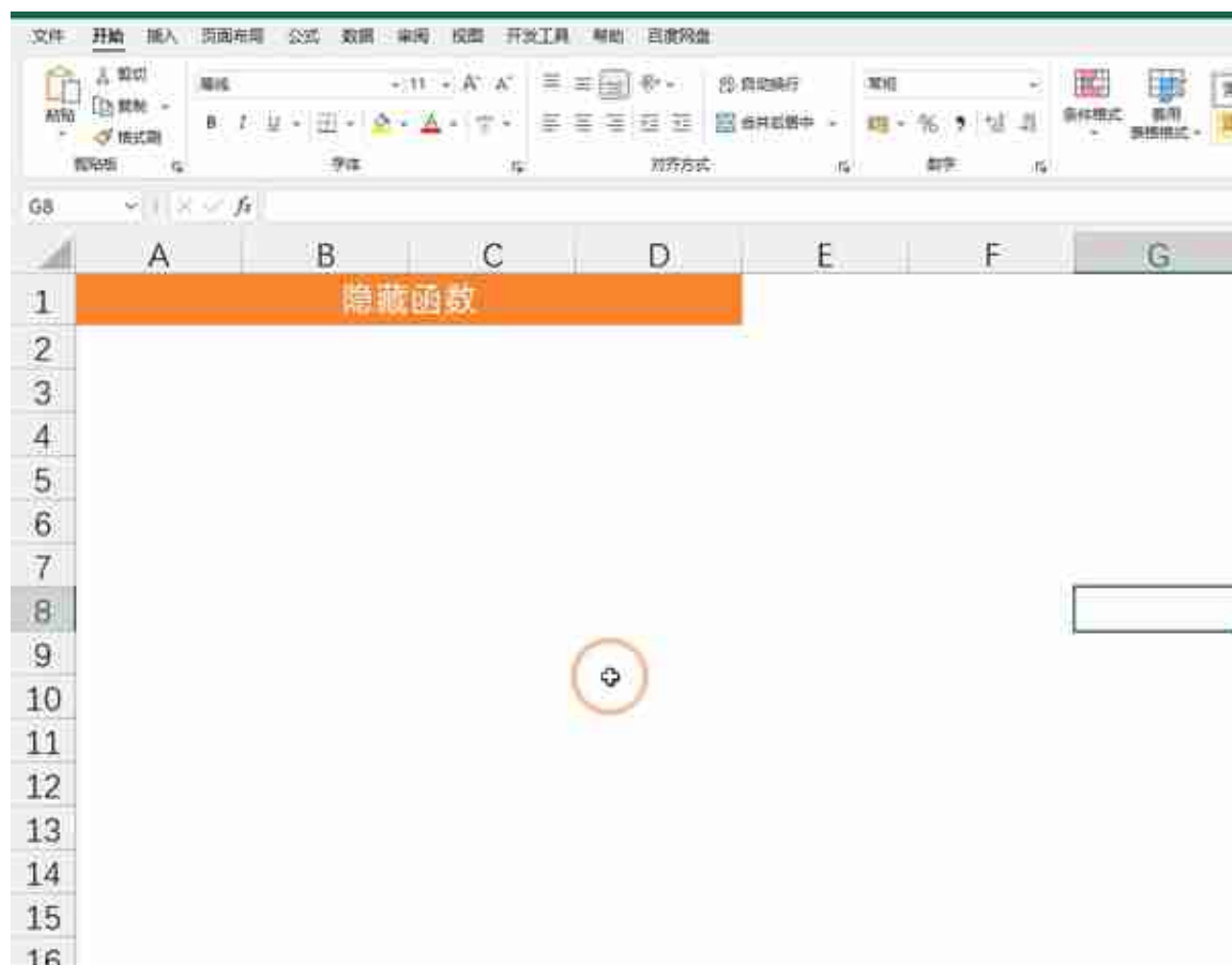
第一参数：开始日期

第二参数：结束日期

第三参数：需要计算的类型

'Y'?????????????'M'?????????????'D'?????????????'MD' ???????????
?????????'YD' ??????????????????'YM' ??????????????????

以上就是DATEDIF函数的作用与参数，虽然第三参数的类型比较多，但是好在都是比较容易理解的。下面我们会具体演示到的



三、实例演示

DATEDIF函数的参数是比较简单的，关键是它第三参数的计算类型如何理解，如下图，我们分列列举了不同参数的不同结果

公式为：`=DATEDIF(A4,B4,"类型详见下图")`

前三个计算类型很好理解就是分别计算两个日期年月日之间的差值，关键是后面的三个参数类型，我们需要着重讲解下

MD：计算的是2个日期同年同月的间隔天数，也就是今天计算天数的差值，所以结果为6

YD：计算2个日期同年的间隔天数，结果是37，也就是8/2到9/8相差37天

YM：计算的是同年月份的差值，结果为1，就是表示8/2到9/8相差1个月

