

Excel 自定义格式

一、自定义格式的结构

方式一：

代码结构组成代码码分为四个部分，中间用“;”号分隔，具体如下：

正数格式；负数格式；零格式；文本格式

两个代码部分，则第一部分用于正数和零，第二部分用于负数

一个代码部分，则该部分将用于所有数字

要跳过某一代码部分，然后在其后面包含一个代码部分，则必须为要跳过的部分包含结束分号。

方式二：

特定条件

大于条件值；小于条件值；等于条件值；文本

例如：[红色][<=100];[蓝色][>100]

方式三：

特定条件

条件值1；条件值2；同时不满足条件值1，2；文本

二、使用方法

1. 设置单元格格式-->自定
2. 使用TEXT(value, format text)

例：=TEXT(1234.456, "00.00") 显示结果为 1234.46

三、各参数的涵义

自定义格式类似正则表达式，用一些特定的符号可以表达特定含义。

1). “G/通用格式”：以常规的数字显示，默认值。

例：代码：“G/通用格式”。10显示为10；10.1显示为10.1。

2). 0：显示数字，如果数字位数少于格式中的零的个数，则显示无意义的零。

例：代码：“00000”。1234567显示为1234567；123显示为00123

例：代码：“00.000”。100.14显示为100.140；1.1显示为01.100

3). #：只显示有效数字而不显示无意义的零

例：代码：“###.##”，12.100显示为12.1；12.1263显示为：12.13

4). ?：为无意义的零在小数点两边添加空格，以便使小数点对齐。

例：123.1分别设置单元格格式为“?.??”和“???.???”，查看结果

5). ,：显示千位分隔符或者将数字以千倍显示。

例：代码：“#，#”。“10000”显示为“10，000”“10000000”显示为“10，000，000”

例：代码：“#，”。10000显示为10。

例：代码：“#，，”。“1000000”显示为“1”。

6). "."：小数点。如果外加双引号则为字符。

例：代码“0.#”。“11.23”显示为“11.2”

7). “%”：百分比。

例：代码“#%”。“0.23”显示为“23%”

8). “/”：显示下一个字符。

和“””用途相同都是显示输入的文本，且输入后会自动转变为双引号表达。不同的“/”是显示后面的文本，双引号是显示双引号中间的文本。

例：代码“/ABC”或“”ABC””均显示为“ABC”。

9). “*”：重复下一次字符，直到充满列宽。

文本的重复显示要使用@

例：代码：“@*-”。“ABC”显示为“ABC-----”

数字的显示可以使用#或者0或者?

例：代码：“#*-”。“123”显示为“123-----”

10). “_”（下划线）：留下一个和下一个字符同等宽度的空格

例：

正数后面留一个与)等宽的空格，负数不留空格，这样能保证整数和复数对齐

\$#,##0.00_) 表示 1234.567 为 \$1234.56

(\$#,##0.00) 表示 -1234.678 为 (\$1234.67)

代码：\$#,##0.00_);(\$#,##0.00)

11). “文本”：显示双引号中的文本。

例：代码："中国@" 显示为 "中国xxx"

12). [颜色]：用指定的颜色显示字符。

常用可选色：红色、黑色、黄色，绿色、白色、蓝色和洋红。

例：代码："[绿色];[红色];[黑色];[蓝色]"。显示结果为正数为绿色，负数显示红色，零显示黑色，文本则显示为蓝色

13). [条件]：可以单元格内容判断后再设置格式。

条件格式化只限于使用三个条件，其中两个条件是明确的，另一个是“所有的其他”。条件要放到方括号中。必须进行简单的比较。

显示结果是单元格数值大于零显示正数，小于零显示“负数”，其他情况显示“零”，非数字类型显示“文本”。

例：代码：[>0]正数；[<0]负数；零；文本

或：代码：整数[>0]；负数[<0]；零；文本

14). "!" "：显示""。

由于引号是代码常用的符号。在单元格中是无法用""来显示出来""。要想显示出来，须在前加入"!" "

例：代码："#!""。"10"显示"10""

例：代码："#!""!""。"10"显示"10"""

15) 日期和时间

a. 日期设置

| 符号 | 含义 |
|-------|----------------------------------|
| m | 将月显示为不带前导零的数字。 |
| mm | 根据需要将月显示为带前导零的数字。 |
| mmm | 将月显示为缩写形式 (Jan 到 Dec) 。 |
| mmmm | 将月显示为完整名称 (January 到 December) 。 |
| mmmmm | 将月显示为单个字母 (J 到 D) 。 |
| d | 将日显示为不带前导零的数字。 |
| dd | 根据需要将日显示为带前导零的数字。 |
| ddd | 将日显示为缩写形式 (Sun 到 Sat) 。 |
| dddd | 将日显示为完整名称 (Sunday 到 Saturday) 。 |
| yy | 将年显示为两位数字。 |
| yyyy | 将年显示为四位数字。 |

例：代码：“YYYY-MM-DD”。2005年1月10日显示为：“2005-01-10”

例：代码：“YY-M-D”。2005年10月10日显示为：“05-1-10”

b. 星期设置

“AAAA”：日期显示为星期。

c. 时间设置

“H”或“HH”：以一位（0~23）或两位（01~23）显示小时

“M”或“MM”：以一位（0~59）或两位（01~59）显示分钟

“S”或“SS”：以一位（0~59）或两位（01~59）显示秒

[H]或[M]或[SS]：显示大于24小时的小时或显示大于60的分或秒。

例：代码：“HH:MM:SS”。“23:1:15”显示为“23:01:15”

四、关于特殊数字的显示

例：代码：“[DBNum1]”。“1232”显示为“一千二百三十二”

代码：“13”显示为“壹拾叁”

例：“123”显示为“1百2十3”