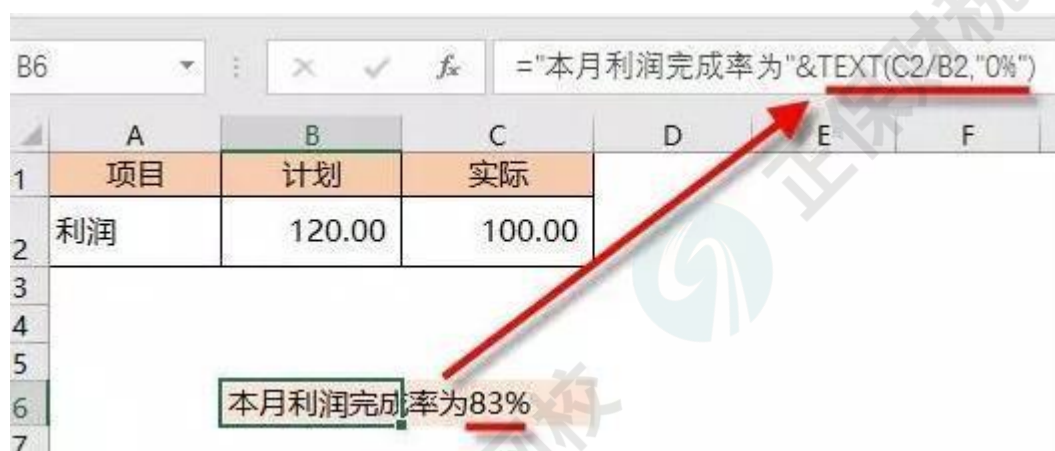


财务常用 21 个 Excel 公式汇总

1、文本与百分比连接公式

如果直接连接，百分比会以数字显示，需要用 Text 函数格式化后再连接

= '本月利润完成率为'&TEXT(C2/B2,'0%')



	A	B	C	D	E	F
1	项目	计划	实际			
2	利润	120.00	100.00			
3						
4						
5						
6					本月利润完成率为83%	
7						

2、账龄分析公式

用 lookup 函数可以划分账龄区间

=LOOKUP(D2,G\$2:H\$6)

如果不用辅助区域，可以用常量数组

=LOOKUP(D2,{0,'小于 30 天';31,'1~3 个月';91,'3~6 个月';181,'6-1 年';361,'大于 1 年'})

4、完成率公式

如下图所示，要求根据 B 的实际和 C 列的预算数，计算完成率。

公示：E2

=IF(C3<0,2-b3>

	A	B	C	D	E
1	公司	实际	预算	完成率错误	完成率正确
2	A公司	100	90	111%	111%
3	B公司	-50	-100	50%	150%
4	C公司	-150	-100	150%	50%
5	D公司	100	-50	-200%	400%
6					

5、同比增长率公式

如下图所示，B 列是本年累计，C 列是去年同期累计，要求计算同比增长率。

公示：E2

=(B2-C2)/IF(C2>0,C2,-C2)

	A	B	C	D	E
1	项目	本年累计	去年同期累计	同比增长1	同比增长2
2	E	8	5	60.00%	60.00%
3	A	5	8	-37.50%	-37.50%
4	B	5	-8	-162.50%	162.50%
5	C	-5	8	-162.50%	-162.50%
6	D	-5	-8	-37.50%	37.50%
7	E	-8	-5	60.00%	-60.00%
8					
9					

6、金额大小写公式

=TEXT(LEFT(RMB(A2),LEN(RMB(A2))-3),'[>0][dbnum2]G/通用格式元;[<0]负[dbnum2]q>')

A4	=TEXT(LEFT(RMB(A2),LEN(RMB(A2))-3),"[>0][dbnum2]G/通用格式元;[<0]负[dbnum2]G/通用格式元;;")&TEXT(RIGHT(RMB(A2),2),"[dbnum2]0角0分;;整")			
	A	C	D	E
1	小写			
2	12474.56			
3	大写			
4	壹万贰仟肆佰柒拾肆元伍角陆分			
5				
6				
7				

7、多条件判断公式

公式: C2

=IF(AND(A2<>

说明：两个条件同时成立用 AND,任一个成立用 OR 函数。

	C2			<i>fx</i>	=IF(AND(A2<500,
	A	B	C	D	
1	金额	是否到期	提醒		
2	800	未到期			
3	200	已到期			
4	300	未到期	补款		
5					

8、单条件查找公式

公式 1: C11

=VLOOKUP(B11,B3:F7,4,FALSE)

	A	B	C	D	E	F
1						
3		姓名	工号	性别	籍贯	出生年月
4		张三丰	KT001	男	北京	1970年8月
5		李四光	KT002	女	天津	1980年9月
6		王麻子	KT003	男	河北	1975年3月
7		赵六儿	KT004	女	河南	1985年12月
8						
9						
10		姓名	籍贯			
11		张三丰	北京			

9、双向查找公式

公式：

=INDEX(C3:H7,MATCH(B10,B3:B7,0),MATCH(C10,C2:H2,0))

说明：利用 MATCH 函数查找位置，用 INDEX 函数取值

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		姓名	1月	2月	3月	4月	5月	6月
3		刘名	10	54	2	54	5	57
4		吴号码	2	21	21	5	3	48
5		张晴	21	544	20	545	5	545
6		李栋	45	2	35	2	2	1
7		吴风	12	45	21	235	47	54
8								
9		姓名	月份	销售量				
10		张晴	3月	20				
11		李栋	4月					
12								

用公式返回该值

10、多条件查找公式

公式: C35

=Lookup(1,0/((B25:B30=C33)*(C25:C30=C34)),D25:D30)

	A	B	C	D	E	F	G
22		例2: 多条件查找					
23							
24		入库时间	产品名称	入库单价			
25		2012-1-2	A	10			
26		2012-1-3	B	34			
27		2012-1-4	A	19			
28		2012-1-5	E	25			
29		2012-1-6	A	12			
30		2012-1-7	C	25			
31							
33		入库时间	2012-1-4				
34		产品名称	A				
35		入库单价	19				
36							
37		C35=LOOKUP(1,0/((B25:B30=C33)*(C25:C30=C34)),D25:D30)					
38							

11、单条件求和公式

公式: F2

=SUMIF(A:A,E2,C:C)

	A	B	C	D	E	F	G
1	产品	单价	金额		产品	合计	
2	A	3	24		A	88	
3	B	4	12				
4	C	6	18				
5	A	1	8				
6	B	4	12				
7	A	2	16				
8	B	4	12				
9	B	4	12				
10	C	6	18				
11	A	2	16				
12	B	4	12				
13	A	3	24				
14							

公式:
=SUMIF(A:A,E2,C:C)

12、多条件求和公式

=Sumifs(c2:c7,a2:a7,a11,b2:b7,b11)

	A	B	C	D
1	产品	类别	数量	
2	电视	21寸	2	
3	洗衣机	5公斤	5	
4	电视	21寸	1	
5	洗衣机	6公斤	5	
6	电视	21寸	5	
7	电视	29寸	2	
8				
9				
10	产品	类别	数量	
11	电视	21寸	8	
12				
13				
14				
15				
16				
17				

公式:
=SUMIFS(C2:C7,A2:A7,A11,B2:B7,B11)

13、隔列求和公式

公式 H3:

=SUMIF(\$A\$2:\$G\$2,H\$2,A3:G3)

如果没有标题，那只能用稍复杂的公式了。

=SUMPRODUCT((MOD(COLUMN(B3:G3),2)=0)*B3:G3)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		1月	2月	3月	合计				
2	产品	实际	计划	实际	计划	实际	计划	实际	计划
3	A	1	6	9	3	7	4	17	
4	B	9	7	6	5	2	3	7	
5	C	6	10	10	7	6	5	2	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

公式：

=SUMIF(\$A\$2:\$G\$2,H\$2,A3:G3)

14、多表相同位置求和

公式：b2

=SUM(Sheet1:Sheet19!B2)

说明：在表中间删除或添加表后，公式结果会自动更新。

	A	B	C	D
1	产品	本月累计		
2	A	19		
3	B	0		
4	C	0		
5	D	0		
6				

汇总前19个工作表

15、两条查找相同公式

公式:B2

=COUNTIF(Sheet15!A:A,A2)

说明：如果返回值大于 0 说明在另一个表中存在，0 则不存在。



	A	B	C
1	姓名	查找重复	
2	A	0	
3	B	1	
4	C	1	
5	D	1	
6	G	0	
7	Y	0	

	A	B	C
1	姓名		
2	D		
3	C		
4	R		
5	Q		
6	W		
7	B		

16、两表数据多条件核对

如下图所示，要求核对两表中同一产品同一型号的数量差异，显示在 D 列。

公式：D10

=SUMPRODUCT((\$A\$2:\$A\$6=A10)*(\$B\$2:\$B\$6=B10)*\$C\$2:\$C\$6)-C10

产品	型号	数量	
A	P	8	
D	R	4	
B	Q	3	
C	U	4	
A	L	6	
产品	型号	数量	差异
B	Q	7	-4
D	R	5	-1
C	U	3	1
A	P	6	2
A	L	4	2

17、个税计算

假如 A2 中是应税工资，则计算个税公式为：

$$=5*\text{MAX}(A2*\{0.6,2,4,5,6,7,9\}\%-\{21,91,251,376,761,1346,3016\},0)$$

18、会计科目截取公式

一级科目：

$$=\text{LEFT}(B3,\text{FIND}('-',B3)-2)$$

二级科目：

$$=\text{MID}(B3,\text{FIND}('-',B3)+2,\text{FIND}('-',B3\&'-',\text{FIND}('-',B3)+1)-\text{FIND}('-',B3)-3)$$

三级科目：

$$=\text{MID}(B3,\text{FIND}('-',B3\&'-',\text{FIND}('-',B3)+1)+2,100)$$

C3				
=LEFT(B3,FIND("-",B3)-2)				
	A	B	C	D
1				
2				
3		应收账款 - A客户	应收账款	A客户
4		其他应收款 - 借款	其他应收款	借款
5		银行存款 - 建行 - 人民币	银行存款	建行
6		银行存款 - 中国银行 - 美元	银行存款	中国银行
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

19、多表同一位置汇总公式

多个工作表如果格式完全相同，可以用 sum 函数的多表求和功能。

如下图所示，要求在汇总表里设置合计公式，汇总前 19 个工作表 B 列的和。

B2 =SUM(Sheet1:Sheet19!B2)

Sheet3!B2				
	A	B	C	D
1	产品	本月累计		
2	A	19		
3	B	0		
4	C	0		
5	D	0		
6				
汇总前19个工作表				
Sheet17 Sheet18 Sheet19 汇总				

20、中国式排名公式

公式:C12

=SUMPRODUCT((\$D\$4:\$D\$9>=D4)*(1/COUNTIF(D\$4:D\$9,D\$4:D\$9)))

	A	B	C	D
11	姓名	销量	排名	
12	A	91	2	
13	B	98	1	
14	C	91	2	
15	D	74	3	
16	E	30	4	
17	F	98	1	
18	G	20	5	
19				
20	excel精英培训微信平台出品			

21、先进先出公式

提醒：该公式属超高难度公式，不建议新手使用和费力的去理解，仅供 excel 中高水平用户参考使用。

定义名称：

Lj

=SUBTOTAL(9,OFFSET(!\$E\$2,,,ROW()-1))-

SUBTOTAL(9,OFFSET(!\$B\$2,,,ROW(!\$B\$1:\$B9)))

G3 公式：

{=SUMPRODUCT(IF(Lj>\$B\$3:B3,\$B\$3:B3,Lj),IF(Lj>0,\$C\$3:C3))-

SUM(\$G\$2:G2)}

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	日期	入库			出库			结余		
2		数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额
3	2015-01-01	4	2	8.00				4	2.00	8.00
4	2015-01-02	10	1	10.00				14	1.29	18.00
5	2015-01-03				3	2.00	6.00	11	1.09	12.00
6	2015-01-04				4	1.25	5.00	7	1.00	7.00
7	2015-01-05									
8										
9										
10										



正保会计网校



正保财资

