

1、SUMIF函数的使用：

`=sumif(range,criteria,[sum_range])`

2、SUMIF函数灵活度很大，处理跨区域的数据也是可以的

DTAL x ✓ fx =SUMIF(A:L3,B:B)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
科目划分	发生额	科目划分	发生额	科目划分	发生额	科目划分	发生额	科目划分	发生额		科目划分	发生额	
邮寄费	5.00	邮寄费	150.00	交通工具消耗	600.00	手机电话费	1,300.00	公积金	15,783.00		邮寄费	=SUMIF(A:L3,B:B)	
出租车费	14.80	话费补	180.00	采暖费补助	925.00	出差费	1,328.90	抵税运费	31,330.77		独子费	130	
邮寄费	20.00	资料费	258.00	招待费	953.00	工会经费	1,421.66	办公用品	18.00		过桥过路费	1130	
过桥过路费	50.00	办公用品	258.50	过桥过路费	1,010.00	出差费	1,755.00	出差费	36.00		手机电话费	1800	
运费附加	56.00	养老保险	267.08	交通工具消耗	1,016.78	出差费	2,220.00	招待费	52.00				
独子费	65.00	出租车费	277.70	邮寄费	1,046.00	招待费	2,561.00	招待费	60.00				
过桥过路费	70.00	招待费	278.00	教育经费	1,066.25	出差费	2,977.90	独子费	65.00				
出差费	78.00	手机电话费	350.00	失业保险	1,068.00	出差费	3,048.40	出差费	78.00				
手机电话费	150.00	出差费	408.00	出差费	1,256.30	误餐费	3,600.00	招待费	80.00				
邮寄费	150.00	出差费	560.00	修理费	1,260.00	出差费	6,058.90	其他	95.00				

SUMIF函数的灵活度很大，如上图，即使写的是SUMIF()中第三个[sum_range]区间写的是B列，然而Excel仍将其处理成为了整个区域，这就是它的灵活性。

3、通过建立辅助列，实现两个条件的SUMIF功能

字体			对齐方式			
✓	<i>fx</i>	=D2&E2				
C	D	E	F	G	H	
凭证号数	部门	科目划分	发生额	辅助列		
记-0023	一车间	邮寄费	5.00	=D2&E2		
记-0021	一车间	出租车费	14.80	一车间出租车费		
记-0031	二车间	邮寄费	20.00	二车间邮寄费		
记-0022	二车间	过桥过路费	50.00	二车间过桥过路费		
记-0023	二车间	运费附加	56.00	二车间运费附加		
记-0008	财务部	独子费	65.00	财务部独子费		
记-0021	二车间	过桥过路费	70.00	二车间过桥过路费		
记-0022	销售1部	出差费	78.00	销售1部出差费		
记-0022	经理室	手机电话费	150.00	经理室手机电话费		
记-0026	二车间	邮寄费	150.00	二车间邮寄费		
记-0008	二车间	话费补	180.00	二车间话费补		
记-0021	人力资源部	资料费	258.00	人力资源部资料费		
记-0037	二车间	办公用品	258.50	二车间办公用品		
记-0008	财务部	养老保险	267.08	财务部养老保险		
记-0027	二车间	出租车费	277.70	二车间出租车费		
记-0037	经理室	招待费	278.00	经理室招待费		
记-0031	销售1部	手机电话费	350.00	销售1部手机电话费		
记-0027	销售1部	出差费	408.00	销售1部出差费		
记-0022	销售1部	出差费	560.00	销售1部出差费		
记-0022	一车间	交通工具消耗	600.00	一车间交通工具消耗		

=SUMIF(G:G,J5&K5,F:F)												
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
部门	科目划分	发生额	辅助列									
一车间	邮寄费	5.00	一车间邮寄费									
一车间	出租车费	14.80	一车间出租车费									
二车间	邮寄费	20.00	二车间邮寄费									
二车间	过桥过路费	50.00	二车间过桥过路费									
二车间	运费附加	56.00	二车间运费附加									
财务部	独子费	65.00	财务部独子费									
二车间	过桥过路费	70.00	二车间过桥过路费									
销售1部	出差费	78.00	销售1部出差费									
经理室	手机电话费	150.00	经理室手机电话费									
二车间	邮寄费	150.00	二车间邮寄费									
二车间	话费补	180.00	二车间话费补									
人力资源部	资料费	258.00	人力资源部资料费									
二车间	办公用品	258.50	二车间办公用品									
财务部	养老保险	267.08	财务部养老保险									

4、SUMIFS函数实现满足多个条件的求和（条件之间是“且”的关系）

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
凭证号数	部门	科目划分	发生额								
记-0023	一车间	邮寄费	5.00								
记-0021	一车间	出租车费	14.80								
记-0031	二车间	邮寄费	20.00				部门	科目划分	发生额		
记-0022	二车间	过桥过路费	50.00				一车间	邮寄费	=SUMIFS(F:F,D:D,15,E:E,J5)		
记-0023	二车间	运费附加	56.00				二车间	独子费	0	SUMIFS(sum_range, criteria_range1, criteria1, [criteria_ran	
记-0008	财务部	独子费	65.00				二车间	过桥过路费	1263		
记-0021	二车间	过桥过路费	70.00				二车间	手机电话费	0		
记-0022	销售1部	出差费	78.00								
记-0022	经理室	手机电话费	150.00								
记-0026	二车间	邮寄费	150.00								
记-0008	二车间	话费补	180.00								
记-0021	人力资源部	资料费	258.00								
记-0037	二车间	办公用品	258.50								
记-0008	财务部	养老保险	267.08								

5、用SUMIF实现VLOOKUP的功能（只能用于数值的查询，字符串的不行，因为SUMIF无法加字符串

)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
姓名	月基本薪资	加其它	应付工资	减其他	应发工资小	个人承担的	个人承担的	所得税	实发数						
汪梅	6300	47.93	6347.93	0	2463.57	0	0	0	2463.57						
郭磊	6300		6300	0	6300	226.1	0	152.39	5921.51						
林涛	600		600	0	600	0	0	0	600						
朱健	2400		2400	0	2400	226.1	100	0	2073.9						
李明	2000	32.02	2032.02	0	798.89	0	0	0	798.89						
王建国	3000		3000	0	3000	226.1	100	0	2673.9						
陈玉	4000		4000	0	2197.85	226.1	100	0	1871.75						
张华	1800		1800	0	1311.35	0	0	0	1311.35						
李丽	1600		1600	0	1600	226.1	0	0	1373.9						
汪成	3000		3000	0	3000	226.1	0	0	2773.9						
李军	3000		3000	0	1035.28	0	0	0	1035.28						
王红蕾	3000	9.61	3009.61	0	2250.41	226.1	100	0	1924.31						
王华	3000		3000	0	3000	226.1	100	0	2673.9						
孙传富	2800		2800	0	2786.58	226.1	100	0	2460.48						
赵炎	2800		2800	0	2800	226.1	100	0	2473.9						

因为姓名列有且只有一个，因此此处用SUMIF函数，与VLOOKUP函数实现功能一致

6、SUMIF设置数据有效性

