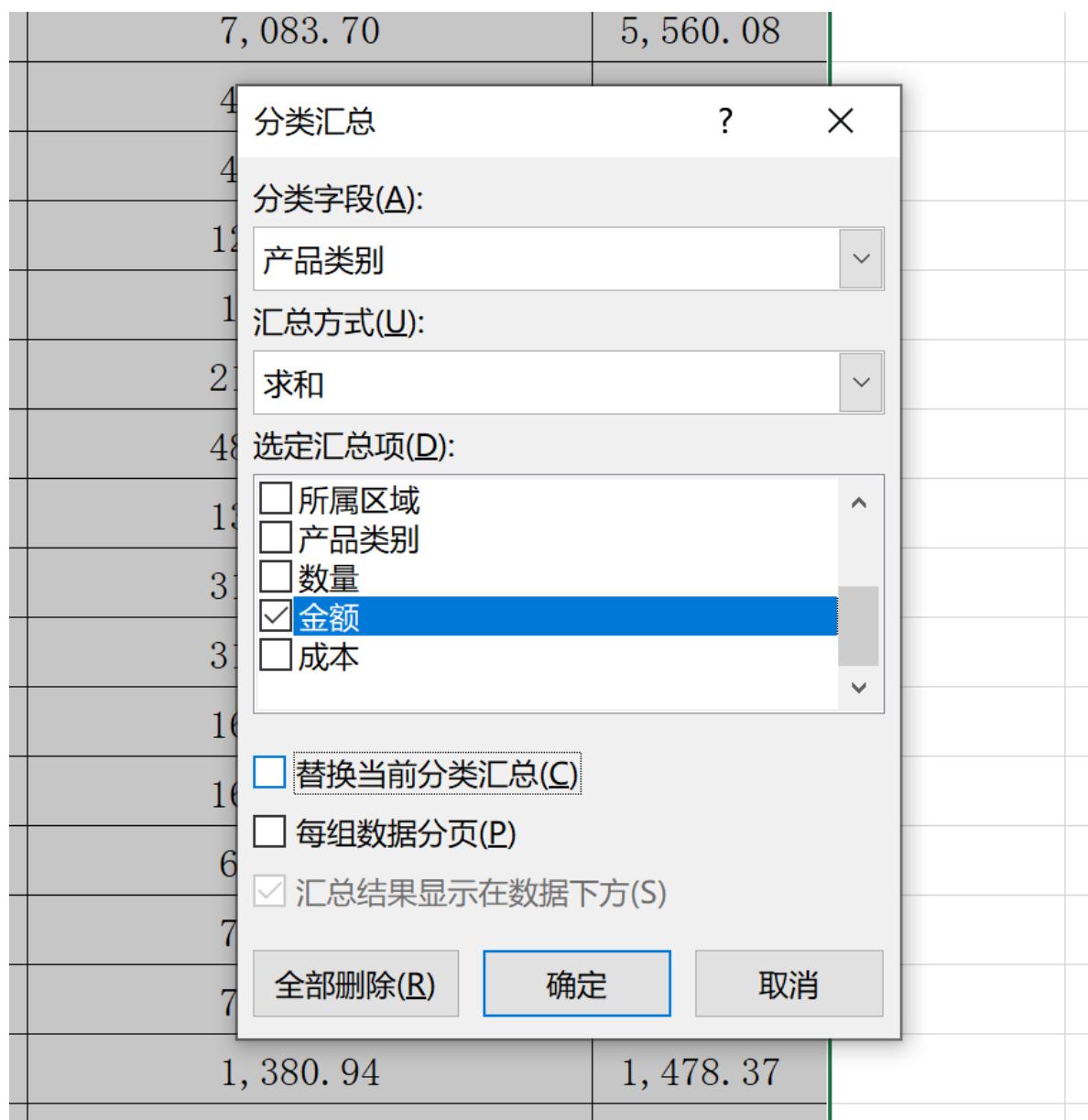


1、分类汇总使用前必须先排序——类似于SQL的GROUP BY

数据——>分类汇总

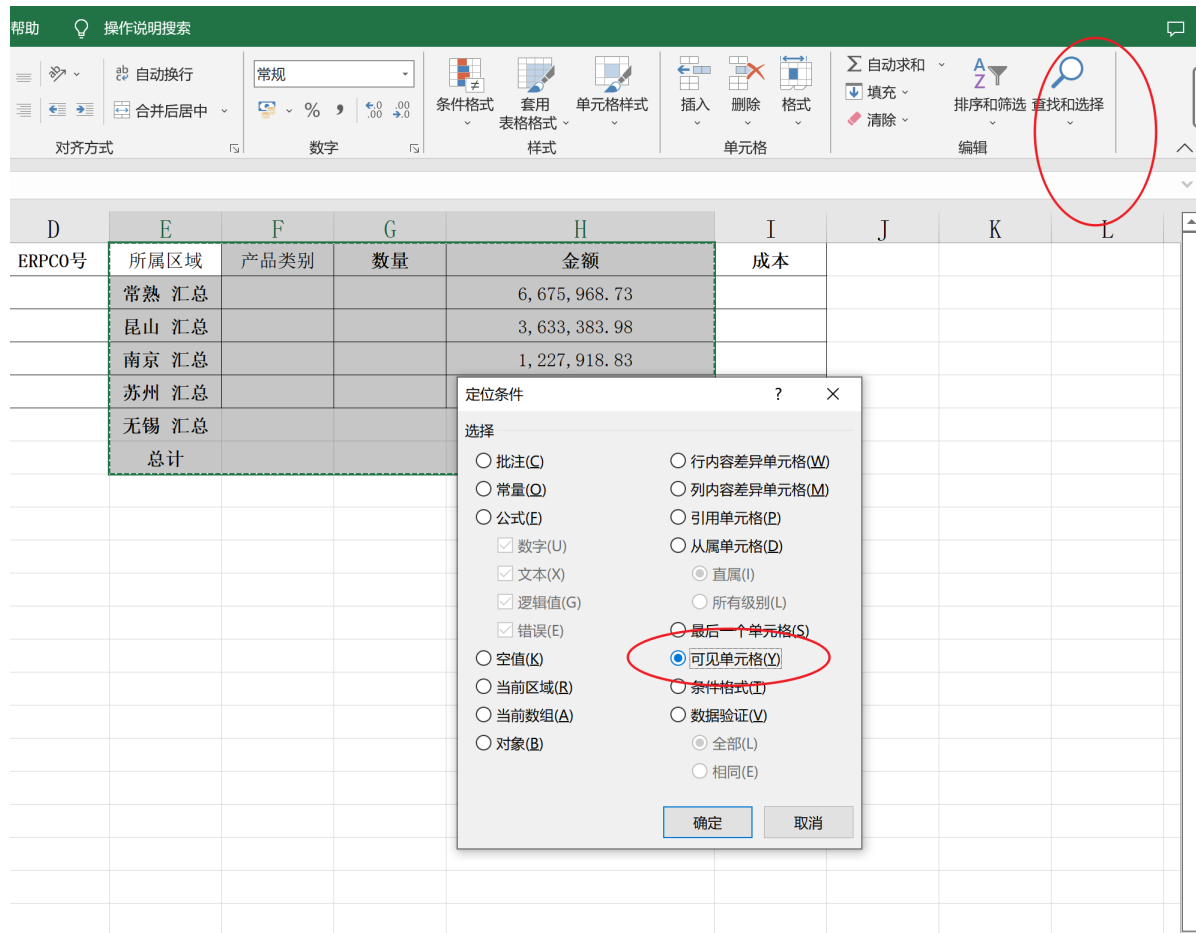
不用的时候，可以在数据——>分类汇总中点“全部删除”。

2、二类汇总，需要先使用自定义排序对两个维度进行排序，然后再用两次分类汇总，注意第二次要取消勾选“替换”选项



上图，第二次进行“分类汇总”时，取消勾选“替换当前分类汇总”，此时机会实现GROUP BY A,B的效果。

3、在复制单元格的时候，总是会多复制一些数据，使用定位条件功能，选择“可见单元格”即可复制正确的数据



注意：可见单元格的快捷键为：ALT + 分号。按此键后再按CTRL+C即可实现复制可见单元格。

4、使用分类汇总批量合并内容相同的单元格

需求：

	所属区域	产品类别	数量	金额	成本
2	无锡	宠物用品	16	20,015.07	20,256.69
3	无锡	宠物用品	224	47,192.03	50,558.50
4	无锡	宠物用品	32	30,449.31	29,398.00
5	无锡	宠物用品	4000	67,654.58	35,420.34
6	无锡	睡袋	160	1,436.18	1,284.30
7	无锡	睡袋	100	905.03	815.81
8	苏州	宠物用品	16	19,269.69	18,982.85
9	苏州	宠物用品	40	39,465.17	40,893.08
0	苏州	宠物用品	20	23,710.26	24,318.37
1	苏州	宠物用品	200	40,014.12	44,258.36
2	苏州	宠物用品	400	84,271.49	92,391.15
3	苏州	宠物用品	20	22,920.96	22,707.05
4	苏州	服装	60	17,794.93	18,667.47
5	苏州	宠物用品	100	20,199.94	21,929.73
6	苏州	宠物用品	42	5,455.54	3,592.30

自动合并第一列，使得内容相同的合并。

分类汇总

分类字段(A):

所属区域

汇总方式(U):

计数

选定汇总项(D):

☒ 所属区域

☐ 产品类别

☐ 数量

☐ 金额

☐ 成本

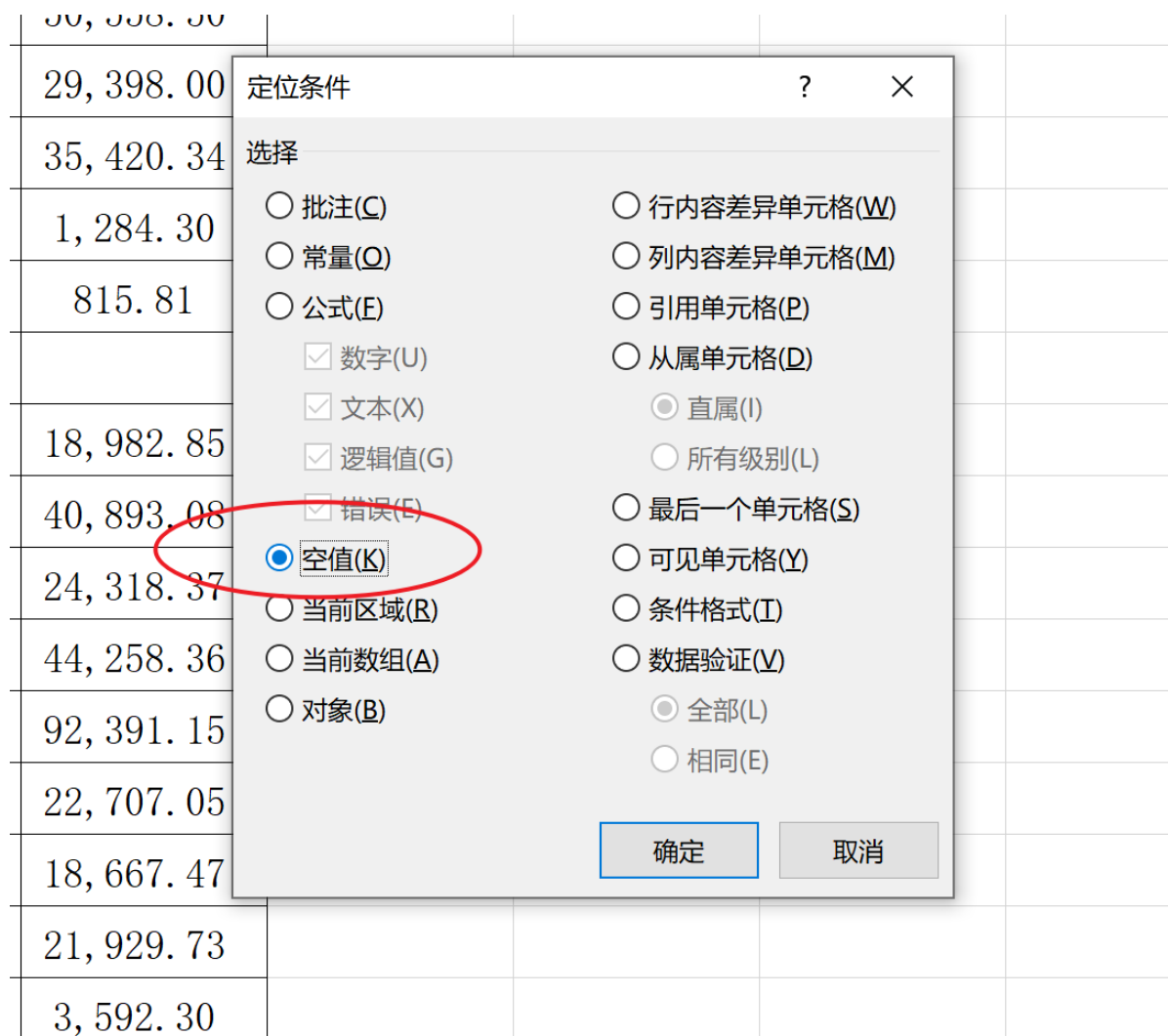
☒ 替换当前分类汇总(C)

☐ 每组数据分页(P)

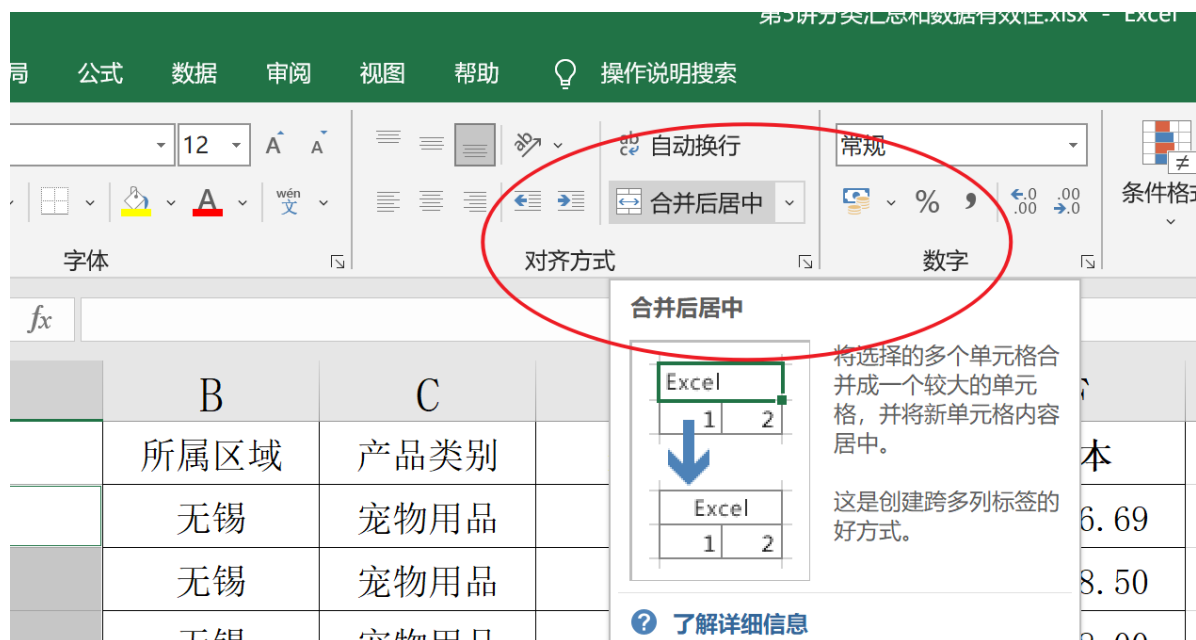
☒ 汇总结果显示在数据下方(S)

全部删除(R) 确定 取消

上图，排序后，选择分类汇总。



上图，选中新增加的第一列，筛选空值。



上图，对筛选出来的空值进行合并。

成本				
20,256.69				
50,558.50				
29,398.00				
35,420.34				
1,284.30				
815.81				
18,982.85				
40,893.08				
24,318.37				
44,258.36				
92,391.15				
22,707.05				
18,667.47				
21,929.73				

?

×

分类汇总

分类字段(A):

(列 A)

汇总方式(U):

求和

选定汇总项(D):

☐ 所属区域
☐ 产品类别
☐ 数量
☐ 金额
☒ 成本

☒ 替换当前分类汇总(C)
☐ 每组数据分页(P)
☒ 汇总结果显示在数据下方(S)

全部删除(R)

确定

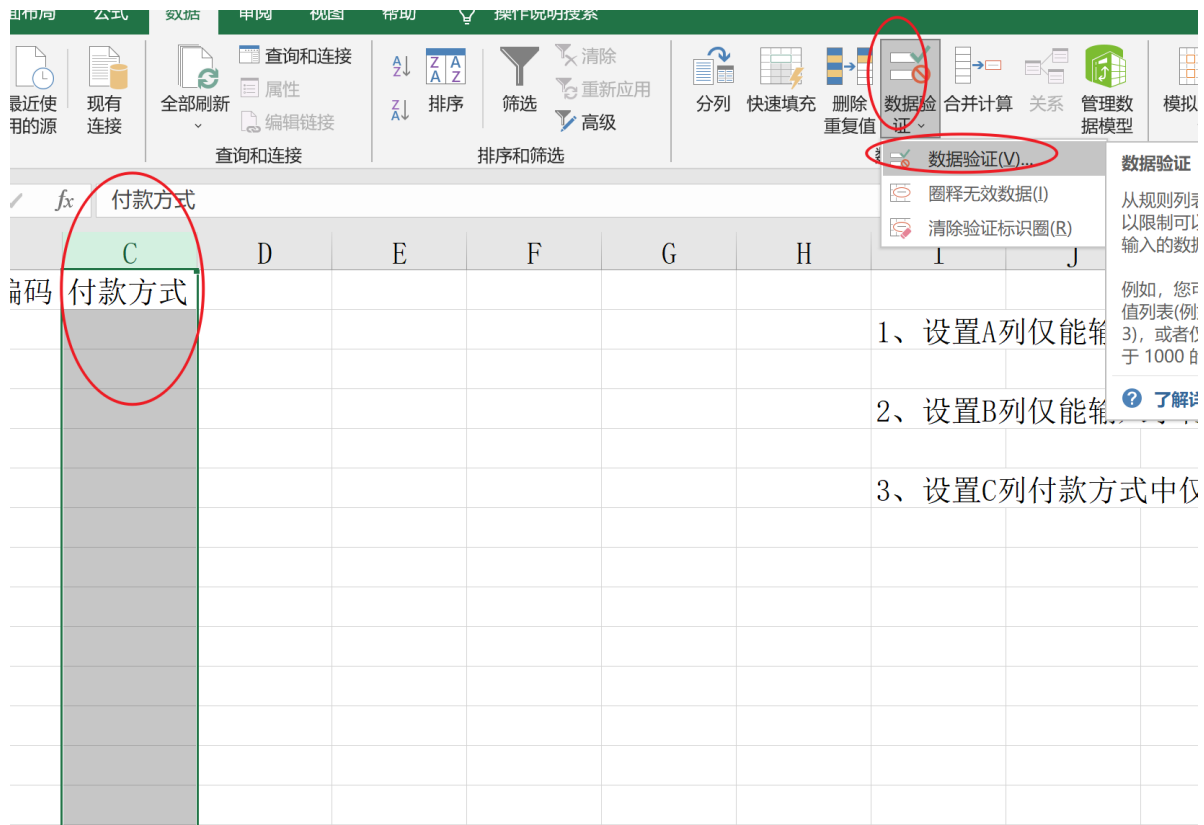
取消

上图，取消分类汇总。

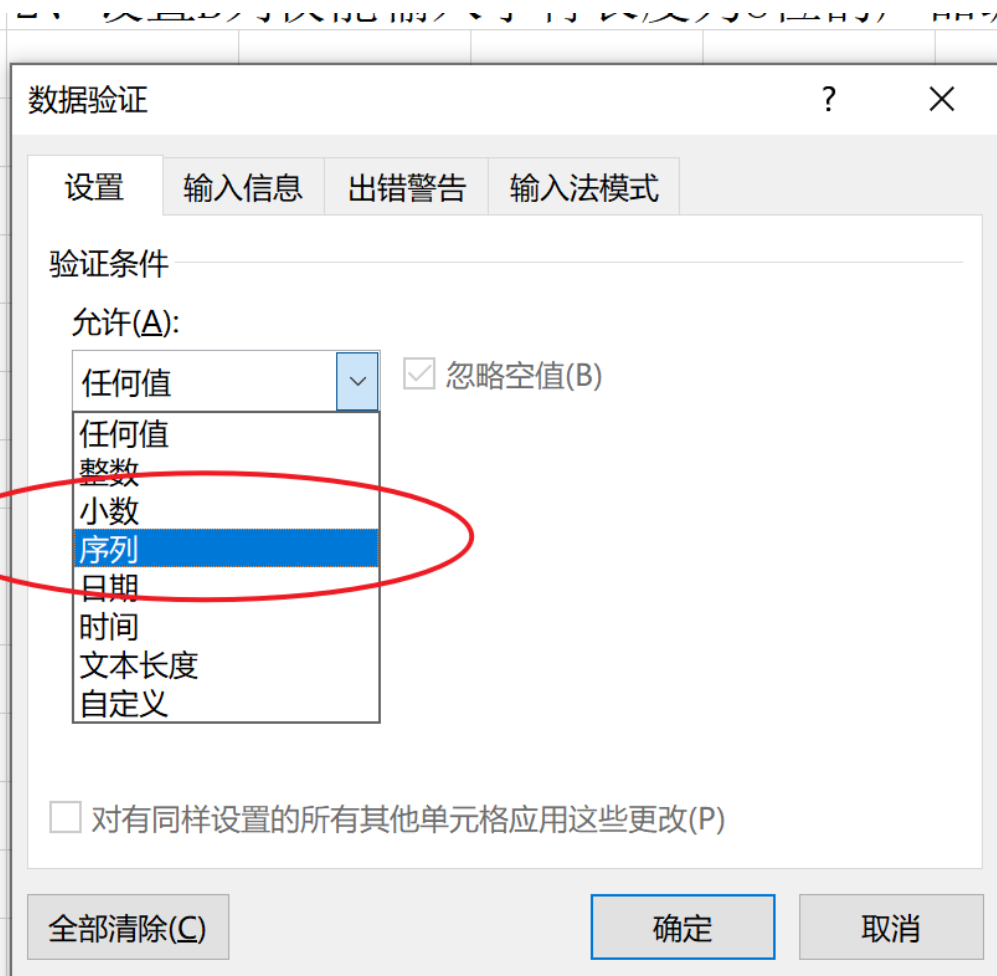
B2							允锡
	A	B	C	D	E	F	
1		所属区域	产品类别	数量	金额	成本	
2		无锡	宠物用品	16	20,015.07	20,256.69	
3			宠物用品	224	47,192.03	50,558.50	
4			宠物用品	32	30,449.31	29,398.00	
5			宠物用品	4000	67,654.58	35,420.34	
6			睡袋	160	1,436.18	1,284.30	
7			睡袋	100	905.03	815.81	
8		苏州	宠物用品	16	19,269.69	18,982.85	
9			宠物用品	40	39,465.17	40,893.08	
10			宠物用品	20	23,710.26	24,318.37	
11			宠物用品	200	40,014.12	44,258.36	
12			宠物用品	400	84,271.49	92,391.15	
13			宠物用品	20	22,920.96	22,707.05	
14			服装	60	17,794.93	18,667.47	
15			宠物用品	100	20,199.94	21,929.73	
16			宠物用品	42	5,455.54	3,592.30	
17			宠物用品	30	3,108.99	2,871.84	
18			彩盒	40	982.18	880.03	
19			彩盒	180	1,629.05	1,468.46	
20		南京	宠物用品	200	40,014.12	43,537.56	
21			宠物用品	100	21,423.95	22,917.34	
22			宠物用品	92	21,136.42	22,115.23	
23			宠物用品	100	27,499.51	30,712.18	
24			宠物用品	30	3,872.33	3,317.89	
25			宠物用品	60	5,470.23	5,275.95	
26			彩盒	640	5,364.89	626.80	
27			暖靴	160	2,172.07	1,961.18	
28			睡袋	120	1,967.32	1,771.36	

上图，复制第一列，在第二列上使用选择性粘贴，选择粘贴“格式”，即可实现自动汇总。

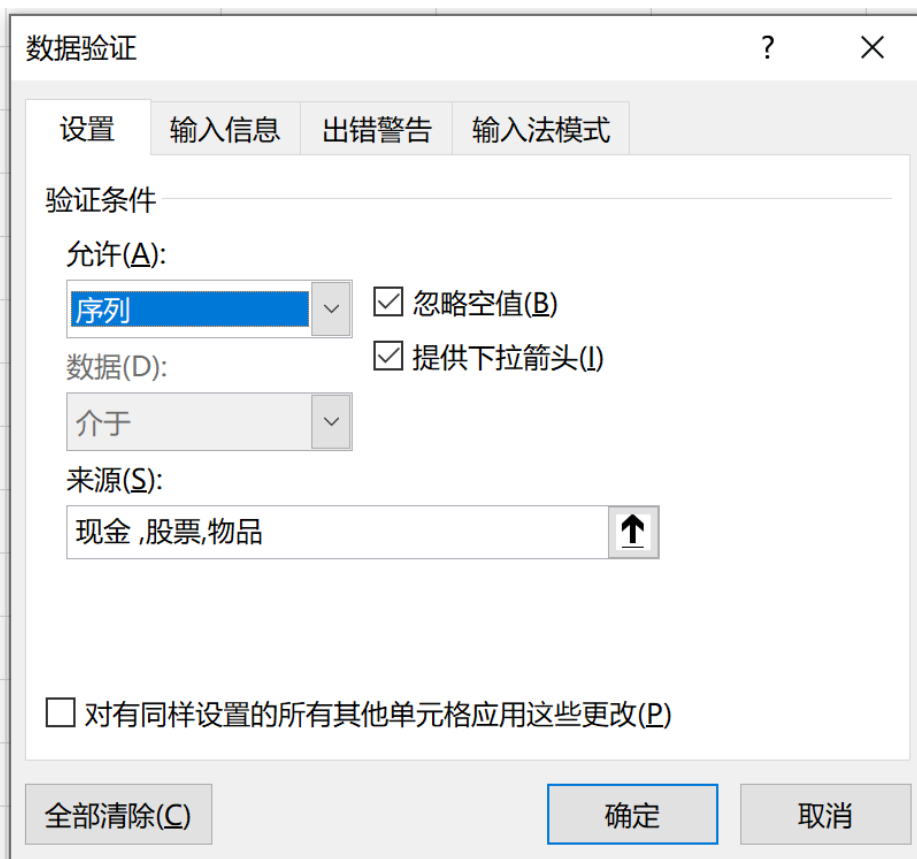
5、设置数据有效性，让表格使用人按设计的规则填写



上图，选中一列，选择数据——>数据验证



上图，可以选择对数的限制、对文本长度的限制，也可以只让输入一个序列。



当选择序列时，注意各个字符之间的逗号是英文的逗号！！！！

6、数据有效性的花式用法——保护单元格信息

第5讲分类汇总和数据有效性.xlsx - Excel

数据 数据验证(V)... 数据验证(V)... 圈释无效数据(I) 清除验证标识圈(R)

项目	ERPCO号	所属区域	产品类别	数量	金额	成本
2007年3月21日	C014673-004	苏州	宠物用品	16	19,269.69	18,982.85
2007年4月28日	C014673-005	苏州	宠物用品	40	39,465.17	40,893.08
2007年4月28日	C014673-006	苏州	宠物用品	20	21,015.94	22,294.09
2007年5月31日	C014673-007	苏州	宠物用品	20	23,710.26	24,318.37
2007年6月13日	C014673-008	苏州	宠物用品	16	20,015.07	20,256.69
2007年7月16日	C014673-009	苏州	宠物用品	200	40,014.12	43,537.56
2007年9月14日	C014673-010	苏州	宠物用品	100	21,423.95	22,917.34
2007年10月19日	C014673-011	苏州	宠物用品	200	40,014.12	44,258.36
2007年11月20日	C014673-012	苏州	宠物用品	400	84,271.49	92,391.15
2007年3月21日	C014673-013	常熟	宠物用品	212	48,705.66	51,700.03
2007年4月28日	C014673-014	常熟	宠物用品	224	47,192.03	50,558.50
2007年4月28日	C014673-015	常熟	宠物用品	92	21,136.42	22,115.23
2007年5月31日	C014673-016	常熟	宠物用品	100	27,499.51	30,712.18
2007年6月13日	C014673-019	常熟	宠物用品	140	29,993.53	32,726.66
2007年7月16日	C015084-001	常熟	宠物用品	108	34,682.76	35,738.66
2007年9月14日	C015084-002	常熟	宠物用品	72	12,492.95	11,098.92
2007年10月19日	C014673-001	常熟	宠物用品	32	30,449.31	29,398.00
2007年11月20日	C014673-002	常熟	宠物用品	12	12,125.30	11,641.51

上图，框选需要保护的数据。点击“数据”——>“数据验证”

数据验证

设置 输入信息 出错警告 输入法模式

验证条件

允许(A): 自定义 忽略空值(B) ☒

数据(D): 介于

公式(E) 0

☐ 对有同样设置的所有其他单元格应用这些更改(P)

全部清除(C) 确定 取消

上图，在自定义中，输入值0，代表永远FALSE，这样，在后续变更数据时，先判断0 IS TRUE？因为永不成立，所以不让改。

销售记录

属区域	产品类别	数量
苏州	宠物用品	16
苏州	宠物用品	40
苏州	宠物用品	20
苏州	宠物用品	20
苏州	宠物用品	16
苏州	宠物用品	200
苏州	宠物用品	100
苏州	宠物用品	200
苏州	宠物用品	400
常熟	宠物用品	212
常熟	宠物用品	224
常熟	宠物用品	92
常熟	宠物用品	100
常熟	宠物用品	140

数据验证

设置

输入信息

出错警告

输入法模式

☒ 输入无效数据时显示出错警告(S)

输入无效数据时显示下列出错警告:

样式(Y):

停止

停止

警告

信息

标题(T):

错误信息(E):

全部清除(C)

确定

取消

当然，可以开启半保护状态，即先弹对话框，再由更改人决定是否更改，在“出错警告”框中进行选择。

7、数据验证中，还可以对某一列的单元格限制使用中文/英文输入法进行录入，该功能按需学习