

电子表格-累计

概述

累计是指在同一年度中从首个月份到当前月份数据值的和。

示例

以下说明如何在电子表格中需通过公式实现累计。

从下图可以看到1996年07月份的值是535，08月份的值是535+507=1042

1997年01月份的值会是987，不再与1996年12月份求和

区域	年	月	运费	累计
华北	1996	7	535	535
		8	507	1042
		9	763	1805
		10	626	2431
		11	721	3152
		12	1550	4702
	1997	1	987	987
		2	496	1483
		3	974	2457
		4	1810	4267
		5	1977	6244
		6	891	7135
		7	1412	8547
		8	1492	10039
		9	1401	11440
		10	2118	13558
		11	1124	14682
		12	2012	16694

实现步骤

1. 创建数据集

创建数据集，包含四个字段：区域、年份、月份和运费。预览数据，如下：

区域	年	月	运费
华北	1,996	7	535
华北	1,996	8	507
华北	1,996	9	763
华北	1,996	10	626
华北	1,996	11	721
华北	1,996	12	1,550
华北	1,997	1	987
华北	1,997	2	496
华北	1,997	3	974
华北	1,997	4	1,810

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

2. 创建电子表格。

在Excel中登录服务，新建电子表格，并设置静态表样如下：

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		区域	年	月	运费	累计	
3							
4							

3. 拖拽字段

将对应字段拖拽到单元格中，并设置扩展方式，如下：

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		区域	年	月	运费	累计	
3		↓查询1(区域)	↓查询1(年)	↓查询1(月)	Σ查询1(运费)		
4							

拖拽字段相关设置项请参考：[拖拽字段](#)

4. 设置累计

在F3单元格中输入公式

=SSR_GetCell1(F3, D3, -1) +E3

F3

:

✕

✓

fx

=SSR_GetCell(F3, D3, -1) +E3

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		区域	年	月	运费	累计	
3		↓查询1(区域)	↓查询1(年)	↓查询1(月)	Σ查询1(运费)	#VALUE!	
4							

- 函数原型：SSR_GetCell(取数单元格, {父单元格, 偏移量}*n)**SSR_GetCell**：是系统内置的Excel扩展函数
- 函数功能：用于在扩展区域中按位置取单元格的值。其中父单元格和偏移量成对出现，可以一个都不写，也可以出现多次。其原理是，取出当前单元格的所有父单元格，变换指定的父单元格，其它不变，获取指定取数单元格的值。
- 函数示例：SSR_GetCell(F3, D3, -1)+E3
 - 首先找到当前单元F3的所有父单元格B3、C3、D3以及这些父格的序号
 - 计算F3 偏移 -1，得到上一行单元格数据1483.88
 - 再计算+E3，可以得到累计结果2457.98

区域	年	月	运费	累计
华北	1996	7	535	535
		8	507	1042
		9	763	1805
		10	626	2431
		11	721	3152
		12	1550	4702
	1997	1	987	987
		2	496	1483
		3	974	2457
		4	1810	4267
		5	1977	6244
		6	891	7135
		7	1412	8547
		8	1492	10039
		9	1401	11440
		10	2118	13558
		11	1124	14682
		12	2012	16694

计算公式相关设置项请参考：[公式函数](#)

5. 点击【发布】按钮，保存报表，并预览报表，如下：

区域	年	月	运费	累计
华北	1996	7	535	535
		8	507	1042
		9	763	1805
		10	626	2431
		11	721	3152
		12	1550	4702
	1997	1	987	987
		2	496	1483
		3	974	2457
		4	1810	4267
		5	1977	6244
		6	891	7135
		7	1412	8547
		8	1492	10039
		9	1401	11440
		10	2118	13558
		11	1124	14682
		12	2012	16694

资源下载

报表资源：[累计.xml](#)（注：该资源基于内置的northwind数据库使用）