



专注于财务管理最佳实践的研究与传播

EXCEL 汇总技巧大揭秘

冯美旺

资深讲师

上海安越企业管理咨询有限公司

Tel: 86 - 21-5836 2000 ext 870

Mobil: 86 - 1391 660 8637

E-mail: meiwang.feng@anyue.net



优势

- 强大精深的研发能力
- 全职务实的讲师团队
- 全面实用的课程体系
- 卓越的课程品质
- 丰富的行业经验
- 立体化的全方位服务

获奖与赞誉

www.EasyFinance.com.cn

服务受到广泛赞誉

“China Staff” 2009及2011年度最佳培训公司
“2010年度标杆品牌培训机构”
“2010年度最受欢迎专业培训机构”
“中国CFO最信赖的财务培训服务机构”
中欧国际工商学院获奖案例



CHINA **中国** STAFF

质量获得国际认可

具有ACCA认可的CPD效力
具有IMA认可的CPE效力

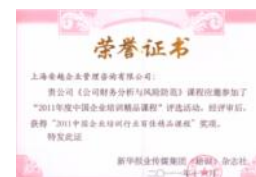
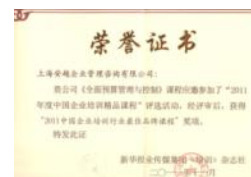


The Association for
Accountants and
Financial Professionals
in Business

课程获得权威认可

荣获《培训》杂志

“2011、2012中国企业培训行业最佳品牌课程”
“2011、2012中国企业培训行业百佳精品课程”



财务管理研究与知识体系

www.EasyFinance.com.cn



安越通过长期对财务管理最佳实践的关注、总结与提炼，逐步转化为**培训课程**、**咨询工具**，以及大量的财务管理**专业理论**等成果。通过安越领先业界的**管理培训与咨询服务**广为传播，**帮助客户实现价值的最大化**。



课程设置系统、细化、精深

5大类，28系列，122门课程；分别针对非财务人员及财务人员，全面覆盖企业各层级管理人员

地域覆盖广

除上海、北京、深圳三大城市外，同时在广州、苏州、成都、青岛、西安、武汉、南京10个城市定期开课，以便企业就近参训，节约成本，灵活安排

开课频率高

每月开课近40期，全年累计400余期，同一课程多城市同时开课

互动交流的最佳平台

各行各业精英汇聚于此，充分互动、即时交流，分享最新管理实践

全面、贴心、细致的服务

专职团队负责课程报名、课前提醒、酒店安排、午餐休息、摄影留念、课后回访等全方位服务，让学员和培训组织安排省心省力



安越咨询拥有多位财务理论和企业实践经验兼备的专家组成的咨询顾问团队，不断研究各类企业财务管理最佳实践，为企业和个人提供富有成效的财务管理咨询服务。

服务特色

- **【专注于财务管理领域】** 以企业最佳实践研究和推广为支撑
- **【资深咨询顾问】** 具备丰富的系统咨询和专项咨询经验
- **【实施精品战略】** 立足于客户需求的针对性服务和客户长期发展所需要的解决方案
- **【咨询和培训有机结合、相辅相成】** 实现企业管理能力和人员能力的综合提升



我们的客户

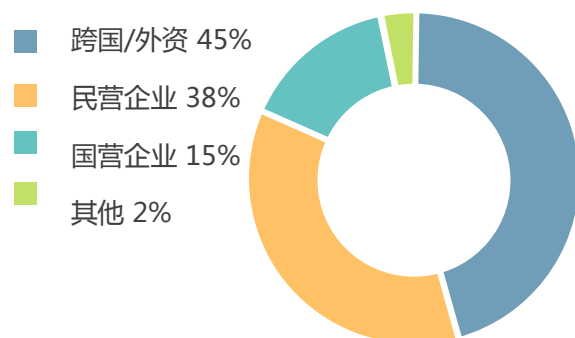
www.EasyFinance.com.cn

已有**8,600** 多家优秀企业选择安越课程

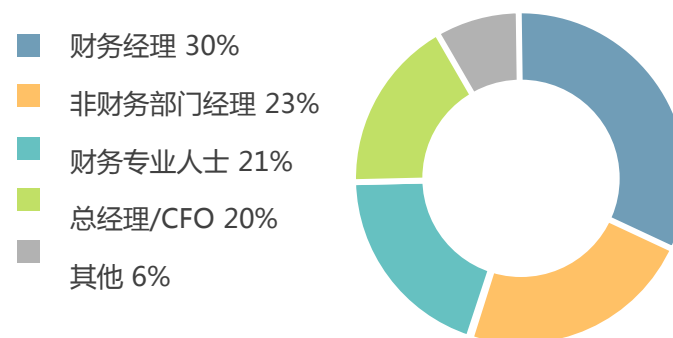
已是**181** 家世界五百强指定的财务管理咨询服务供应商

每年有**21,000** 人成为安越学员

安越客户 按企业性质划分



安越学员 按部门职务划分



全职务实的讲师与顾问团队

www.EasyFinance.com.cn



安越前沿与稳固的知识体系成为讲师团队系统学习与成长的绝佳平台。

在安越，他们能充分参与课程研发、项目咨询、授课、分享与互动这些实践均是教学相长，提升自身的有利机会。

课程内容

www.EasyFinance.com.cn

1

同一张工作表内不同要求的数据汇总

2

同一工作簿、不同工作表的数据汇总

3

不同工作簿的数据汇总

4

数据库（文件）合并

1

同一张工作表内不同要求的数据汇总

一. 同一张工作表内

www.EasyFinance.com.cn

	A	B	C	D
1				
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/12	编码器	28,090
8		2018/6/13	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/21	称重传感器	24,210
15		2018/6/22	数显表	28,666
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 1: 产品“数显表”的金额合计

	G	H
19		金额
20	数显表	78,037

=SUMIF(C3:C16,G20,D3:D16)

判断区域

求和区域

判断条件

	A	B	C	D
1				
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/12	编码器	28,090
8		2018/6/13	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/21	称重传感器	24,210
15		2018/6/22	数显表	28,666
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 2: 小于10,000 的金额合计

	G	H
23		金额
24	<10,000	29,598

=SUMIF(D3:D16,G24)

条件中可输入>,<或<>等符号

求和区域与判断区域一致时, 可以省略

	A	B	C	D
1				
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/12	编码器	28,090
8		2018/6/13	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/21	称重传感器	24,210
15		2018/6/22	数显表	28,666
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 3: 日期在11日和20日之间的金额合计

`=SUMIFS(D3:D16,B3:B16,">="&G28,B3:B16,"<="&G29)`

	G	H
28	2018/6/11	金额
29	2018/6/20	133,158

多个条件时可以用函数 SUMIFS

条件较复杂时可以用文本拼接符 &

	A	B	C	D
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/12	编码器	28,090
8		2018/6/13	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/21	称重传感器	24,218
15		2018/6/22	数显表	28,666
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 4: 产品为“编码器”或“称重传感器”的金额合计

`{=SUM(((C3:C16=G33)+(C3:C16=G34))*D3:D16)}`

	G	H
33	编码器	金额
34	称重传感器	78,771

函数 SUMIFS 不能处理关系为
“或”的多个条件

同时按三个键 Ctrl、Shift、Enter
创建数组公式

	A	B	C	D
1				
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/11	编码器	28,090
8		2018/6/11	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/20	称重传感器	24,210
15		2018/6/22	数显表	26,000
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 5: 日期为周五, 且金额大于 10,000 的金额合计

```
{=SUM((WEEKDAY(B3:B16,2)=5)*(D3:D16>10000)*D3:D16)}
```

	H
41	金额
42	69,127

用数组公式处理多条件、复杂条件的计算比函数 SUMIFS、COUNTIFS 或 AVERAGEIFS 等要灵活、方便很多

	A	B	C	D
1				
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/12	编码器	28,090
8		2018/6/13	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/21	称重传感器	24,210
15		2018/6/22	数显表	28,666
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 6: 日期为周五, 或
产品名称中含“仪”, 且金额不在 10,000 – 20,000之间的金额合计

	H
52	119,259

=DSUM(B2:D16,3,I48:K51)

	I	J	K
48	周五	金额	产品
49	FALSE		
50		>20000	*仪*
51		<10000	*仪*

=WEEKDAY(B3,2)=5

	A	B	C	D
1				
2		日期	产品	金额
3		2018/6/6	数显表	27,313
4		2018/6/8	激光测距仪	28,196
5		2018/6/8	红外测温仪	9,245
6		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357
7		2018/6/12	编码器	28,090
8		2018/6/13	称重传感器	5,823
9		2018/6/14	数显表	22,058
10		2018/6/15	激光测距仪	12,265
11		2018/6/18	红外测温仪	12,137
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780
13		2018/6/20	编码器	20,648
14		2018/6/21	称重传感器	24,210
15		2018/6/22	数显表	28,666
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 6: 日期为周五, 或
产品名称中含“仪”, 且金额不在 10,000 – 20,000之间的金额合计

=DSUM(B2:D16,3,I48:K51)

	I	J	K
48	周五	金额	产品
49	FALSE		
50		>20000	*仪*
51		<10000	*仪*

DSUM
DAVERAGE
DCOUNT
DMAX
... ..

1. 第一行为字段名或其他任何文本
2. 其余行则为具体条件
3. 当条件用公式表达时, 则第一行可以是除字段名之外的任何文本, 甚至是空; 否则必须是字段名
4. 公式必须以“=”开始, 后面的结果必须是一个逻辑值
5. 同一行的条件之间的关系是“与”; 不同行的条件之间的关系是“或”

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Same

一. 同一张工作表内

问题 7: 单元格填充色为黄色的金额合计

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		日期	产品	金额		
4		2018/6/6	数显表	27,313		
5		2018/6/8	激光测距仪	28,196		
6		2018/6/8	红外测温仪	9,245		
7		2018/6/11	超声波测厚仪	26,357		
8		2018/6/12	编码器	28,090		
9		2018/6/13	称重传感器	5,823		
10		2018/6/14	数显表	22,058		
11		2018/6/15	激光测距仪	12,265		
12		2018/6/18	红外测温仪	12,137		
13		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780		
14		2018/6/20	编码器	20,648		
15		2018/6/21	称重传感器	24,210		
16		2018/6/22	数显表	28,666		
17		2018/6/25	激光测距仪	8,750		

259,538

=SUBTOTAL(9,D3:D16)

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Color

一. 同一张工作表内

问题 7: 单元格填充色为黄色的金额合计

	A	B	C	D	E	F
1						
2		日期	产品	金额		259,538
3		2018/6/12	编码器	28,090		
4		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780		
5		2018/6/25	激光测距仪	8,750		
6		2018/6/12	编码器	28,090		
7		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780		
8		2018/6/25	激光测距仪	8,750		
9		2018/6/12	编码器	28,090		
10		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780		
11		2018/6/25	激光测距仪	8,750		

1	AVERAGE
2	COUNT
3	COUNTA
4	MAX
5	MIN
6	PRODUCT
7	STDEV
8	STDEVP
9	SUM
10	VAR
11	VARP

=SUBTOTAL(9,D3:D16)

	A	B	C	D	E	F
1						
2		日期	产品	金额		42,620
7		2018/6/12	编码器	28,090		
12		2018/6/19	超声波测厚仪	5,780		
16		2018/6/25	激光测距仪	8,750		

参见文件 Sum_One.xlsx 工作表 Color

2

同一工作簿、不同工作表的数据汇总

二. 同一工作簿、不同工作表

www.EasyFinance.com.cn

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	45,000	28,000	56,000
4	培训费	24,000	19,000	49,000
5	招待费	87,000	33,000	29,000
6				

上海 北京 广州 深圳 全部

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	27,000	13,000	37,000
4	培训费	22,000	18,000	45,000
5	招待费	60,000	40,000	30,000
6				

上海 北京 广州 深圳 全部

=上海!C3+北京!C3+广州!C3+深圳!C3

	B	C	D
2		Jan	Jan
3	差旅费	133,000	133,000
4	培训费	86,000	86,000
5	招待费	244,000	244,000
6			

上海 北京 广州 深圳 全部

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	39,000	21,000	49,000
4	培训费	21,000	15,000	33,000
5	招待费	63,000	22,000	18,000
6				

上海 北京 广州 深圳 全部

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	22,000	11,000	24,000
4	培训费	19,000	12,000	28,000
5	招待费	34,000	19,000	10,000
6				

上海 北京 广州 深圳 全部

=SUM(上海:深圳!C3)

	B	C	D
2		Jan	Jan
3	差旅费	133,000	133,000
4	培训费	86,000	86,000
5	招待费	244,000	244,000
6			

上海 北京 广州 深圳 全部

参见文件 Sum_ManySame.xlsx

二. 同一工作簿、不同工作表

www.EasyFinance.com.cn

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	45,000	28,000	56,000
4	培训费	24,000	19,000	49,000
5	招待费	87,000	33,000	29,000
6				
7				

上海 北京 广州 深圳 全部 Sample

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	39,000	21,000	49,000
4	培训费	21,000	15,000	33,000
5	招待费	63,000	22,000	18,000
6	广告费	89,000	78,000	50,000
7				

上海 北京 广州 深圳 全部 Sample

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	培训费	22,000	18,000	45,000
4	差旅费	27,000	13,000	37,000
5	招待费	60,000	40,000	30,000
6				
7				

上海 北京 广州 深圳 全部 Sample

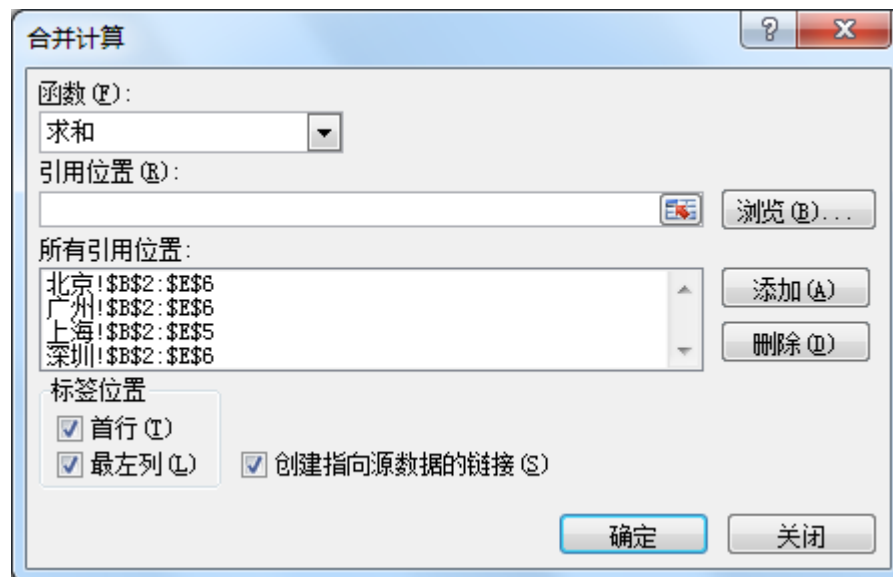
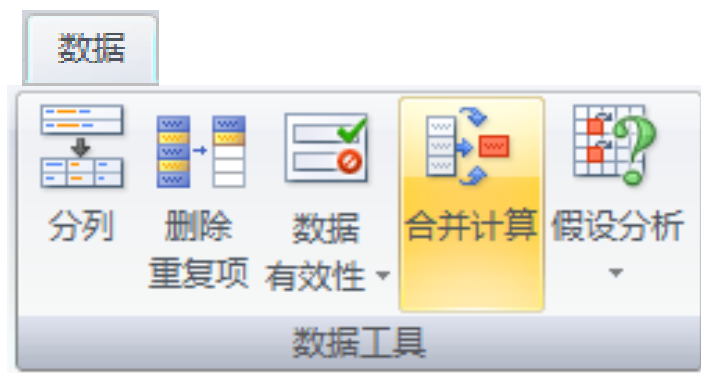
	B	C	D	E
2		Feb	Mar	Apr
3	差旅费	22,000	11,000	24,000
4	培训费	19,000	12,000	28,000
5	招待费	34,000	19,000	10,000
6				
7				

上海 北京 广州 深圳 全部 Sample

参见文件 Sum_ManyDiff.xlsx

二. 同一工作簿、不同工作表

选择工作表“全部”，单元格 B2，点功能区：



参见文件 Sum_ManyDiff.xlsx

二. 同一工作簿、不同工作表

1	2	A	B	C	D	E	F	G
	1							
	2				Jan	Feb	Mar	Apr
+	7		差旅费		111,000	84,000	153,000	24,000
+	12		培训费		67,000	71,000	139,000	28,000
+	17		招待费		210,000	129,000	96,000	10,000
+	19		广告费		89,000	78,000	50,000	

参见文件 Sum_ManyDiff.xlsx

二. 同一工作簿、不同工作表

www.EasyFinance.com.cn

1	2	A	B	C	D	E	F	G
	1							
	2				Jan	Feb	Mar	Apr
	3			Sum_Manydiff	39,000	21,000	49,000	
	4			Sum_Manydiff	27,000	13,000	37,000	
	5			Sum_Manydiff	45,000	28,000	56,000	
	6			Sum_Manydiff		22,000	11,000	24,000
	7		差旅费		111,000	84,000	153,000	24,000
	8			Sum_Manydiff	21,000	15,000	33,000	
	9			Sum_Manydiff	22,000	18,000	45,000	
	10			Sum_Manydiff	24,000	19,000	49,000	
	11			Sum_Manydiff		19,000	12,000	28,000
	12		培训费		67,000	71,000	139,000	28,000
	13			Sum_Manydiff	63,000	22,000	18,000	
	14			Sum_Manydiff	60,000	40,000	30,000	
	15			Sum_Manydiff	87,000	33,000	29,000	
	16			Sum_Manydiff		34,000	19,000	10,000
	17		招待费		210,000	129,000	96,000	10,000
	18			Sum_Manydiff	89,000	78,000	50,000	
	19		广告费		89,000	78,000	50,000	

参见文件 Sum_ManyDiff.xlsx

3

不同工作簿的数据汇总

三. 不同工作簿

www.EasyFinance.com.cn

Microsoft Excel - 北京.xlsx

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	39,000	21,000	49,000
4	培训费	21,000	15,000	33,000
5	招待费	63,000	22,000	18,000
6				

就绪 预算 100%

Microsoft Excel - 上海.xlsx

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	45,000	28,000	56,000
4	培训费	24,000	19,000	49,000
5	招待费	87,000	33,000	29,000
6				

就绪 预算 100%

Microsoft Excel - 广州.xlsx

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	27,000	13,000	37,000
4	培训费	22,000	18,000	45,000
5	招待费	60,000	40,000	30,000
6				

就绪 预算 100%

Microsoft Excel - 深圳.xlsx

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	22,000	11,000	24,000
4	培训费	19,000	12,000	28,000
5	招待费	34,000	19,000	10,000
6				

就绪 预算 100%

三. 不同工作簿

	B	C	D	E	F	G	H	I
2	工作簿名称		工作表名称			单元格引用		
3	北京	[北京.xlsx]	预算	[北京.xlsx]预算!		C3	D3	E3
4	上海	[上海.xlsx]		[上海.xlsx]预算!		C4	D4	E4
5	广州	[广州.xlsx]		[广州.xlsx]预算!		C5	D5	E5
6	深圳	[深圳.xlsx]		[深圳.xlsx]预算!				
7								

工作簿名称 预算汇总

{=SUM(N(INDIRECT(工作簿名称!\$E\$3:\$E\$6&工作簿名称!G3)))}

	B	C	D	E
2		Jan	Feb	Mar
3	差旅费	133,000	73,000	166,000
4	培训费	86,000	64,000	155,000
5	招待费	244,000	114,000	87,000
6				

工作簿名称 预算汇总

参见文件 汇总预算.xlsx

4

数据库（文件）合并

四. 数据库（文件）合并

www.EasyFinance.com.cn

The image displays three overlapping Microsoft Excel windows, each containing a table of distributor data. The windows are titled '经销商_上海广源.xlsx', '经销商_杭州绿峰.xlsx', and '经销商_南京建湖.xlsx'.

经销商_上海广源.xlsx

	B	C	D	E	F	G	H
2	经销商	日期	产品	单位	进货	销售	库存
3	上海广源	2018/9/3	西湖龙井	包	23	50	7
4	上海广源	2018/9/3	大				
5	上海广源	2018/9/3	君				
6	上海广源	2018/9/3	普				
7	上海广源	2018/9/3	红				
8	上海广源	2018/9/5	伯				
9	上海广源	2018/9/5	太				
10	上海广源	2018/9/5	西				
11	上海广源	2018/9/7	信				
12	上海广源	2018/9/7	碧				
13	上海广源	2018/9/7	西				
14	上海广源	2018/9/7	红				

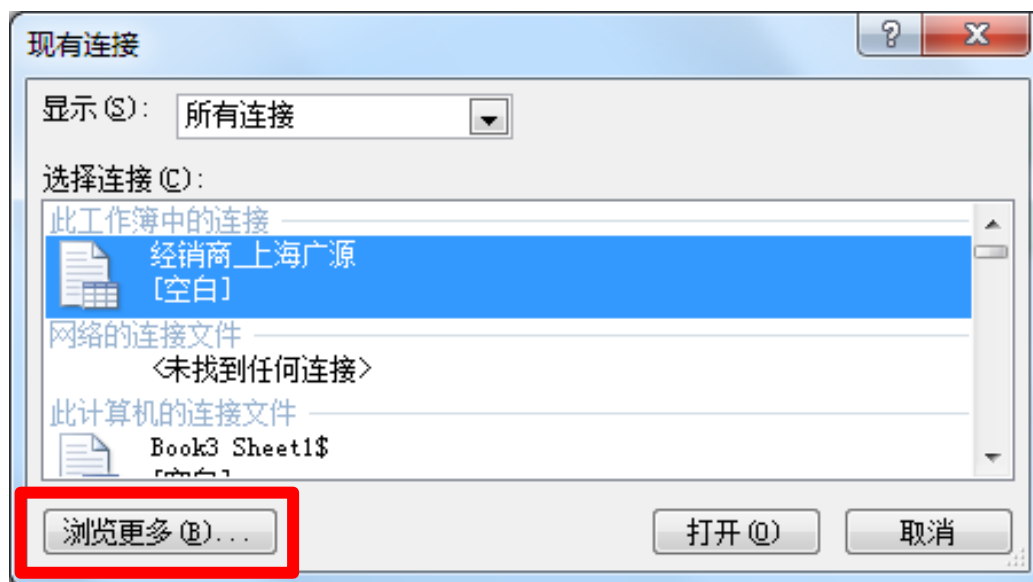
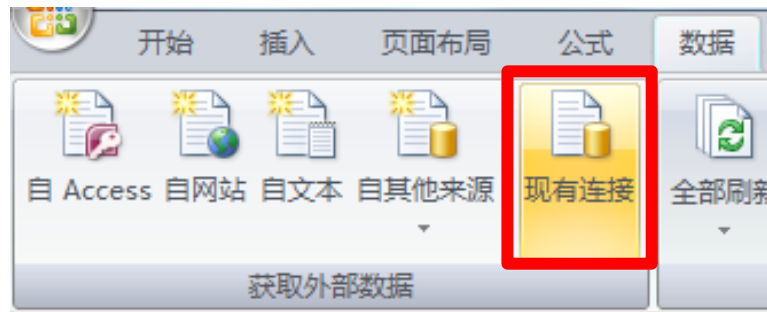
经销商_杭州绿峰.xlsx

	B	C	D	E	F	G
2	经销商	日期	产品	单位	销售	库存
3	杭州绿峰	2018/9/1	碧螺春	包	27	7
4	杭州绿峰	2018/9/1	毛尖茶	包	26	5
5	杭州绿峰	2018/9/1	日本煎茶	包	27	3
6	杭州绿峰	2018/9/3	大红袍	箱		
7	杭州绿峰	2018/9/3	安溪铁观音	箱		
8	杭州绿峰	2018/9/6	台湾人参乌龙	包		
9	杭州绿峰	2018/9/6	君山银针	箱		
10	杭州绿峰	2018/9/6	大白毫	包		
11	杭州绿峰	2018/9/6	茉莉花茶	公斤		
12	杭州绿峰	2018/9/9	台湾桂花乌龙	公斤		
13	杭州绿峰	2018/9/9	普洱	公斤		
14	杭州绿峰	2018/9/9	大白毫	包		
15	杭州绿峰	2018/9/9	红茶	公斤		
16	杭州绿峰	2018/9/10	君山银针	箱		
17	杭州绿峰	2018/9/11	大红袍	箱		

经销商_南京建湖.xlsx

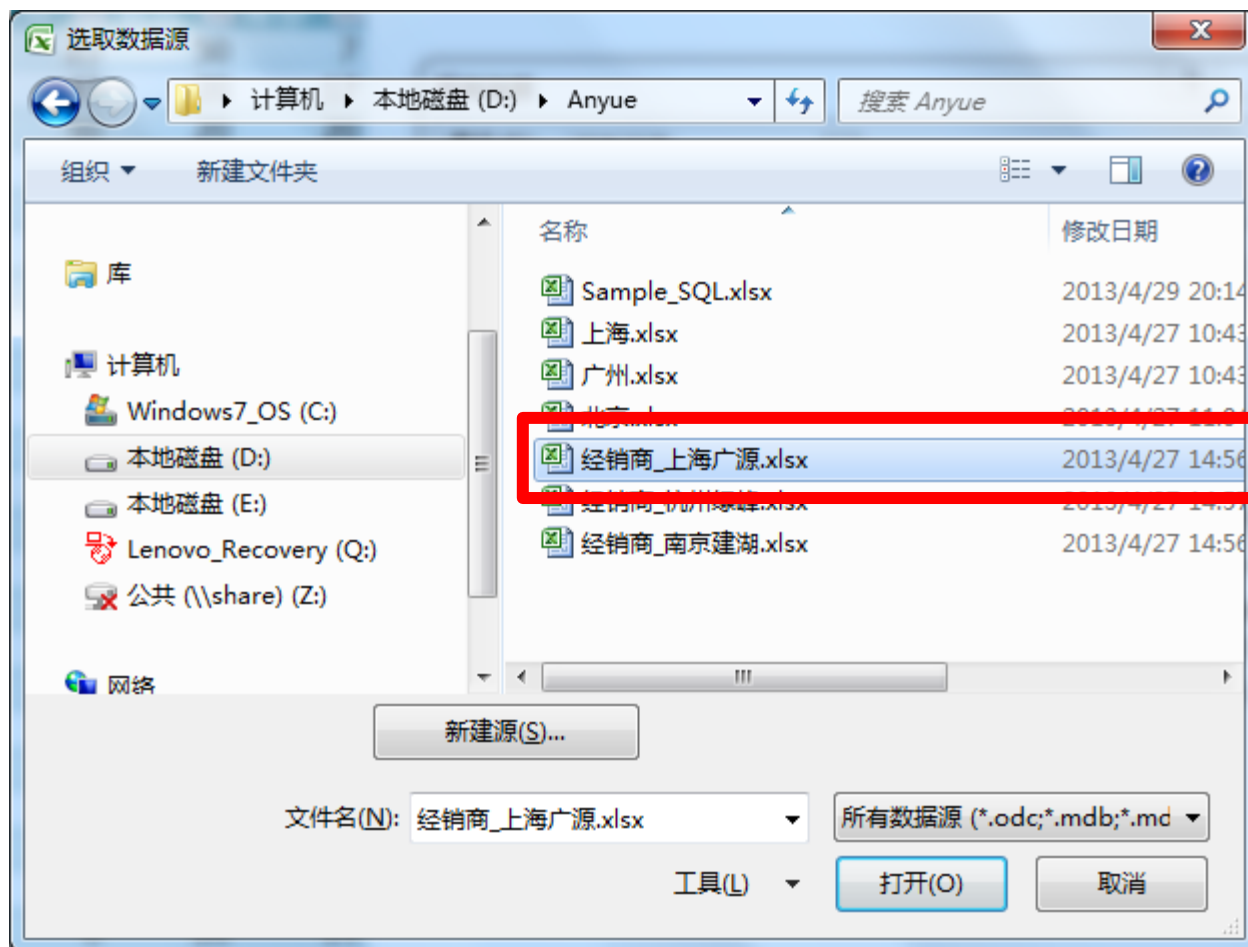
	B	C	D	E
2	经销商	日期	产品	销售
3	南京建湖	2018/9/2	碧螺春	11
4	南京建湖	2018/9/2	毛尖茶	7
5	南京建湖	2018/9/2	日本煎茶	12
6	南京建湖	2018/9/3	大红袍	14
7	南京建湖	2018/9/4	安溪铁观音	5
8	南京建湖	2018/9/5	台湾人参乌龙	11
9	南京建湖	2018/9/6	君山银针	10
10	南京建湖	2018/9/7	大白毫	9

四. 数据库（文件）合并



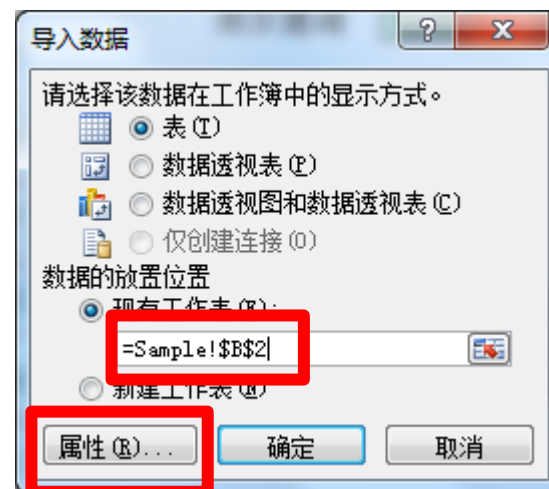
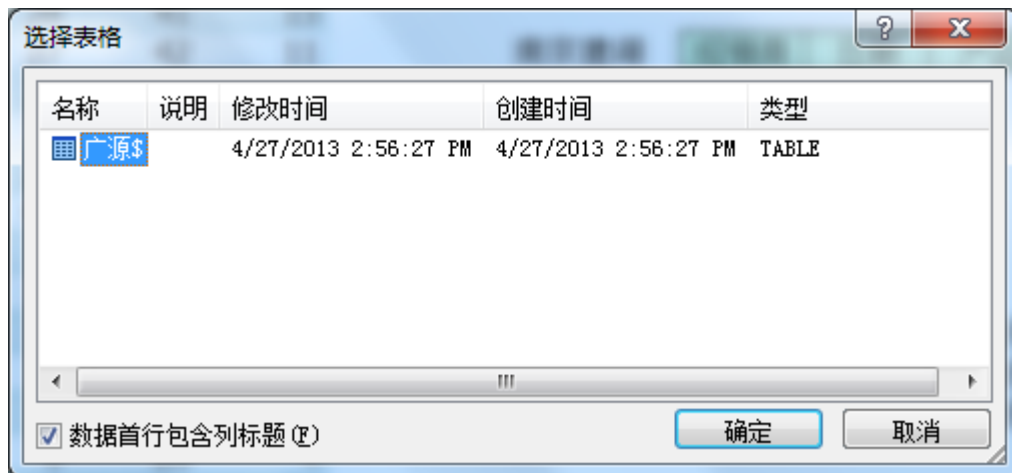
参见文件 Sample_SQL.xlsx

四. 数据库（文件）合并



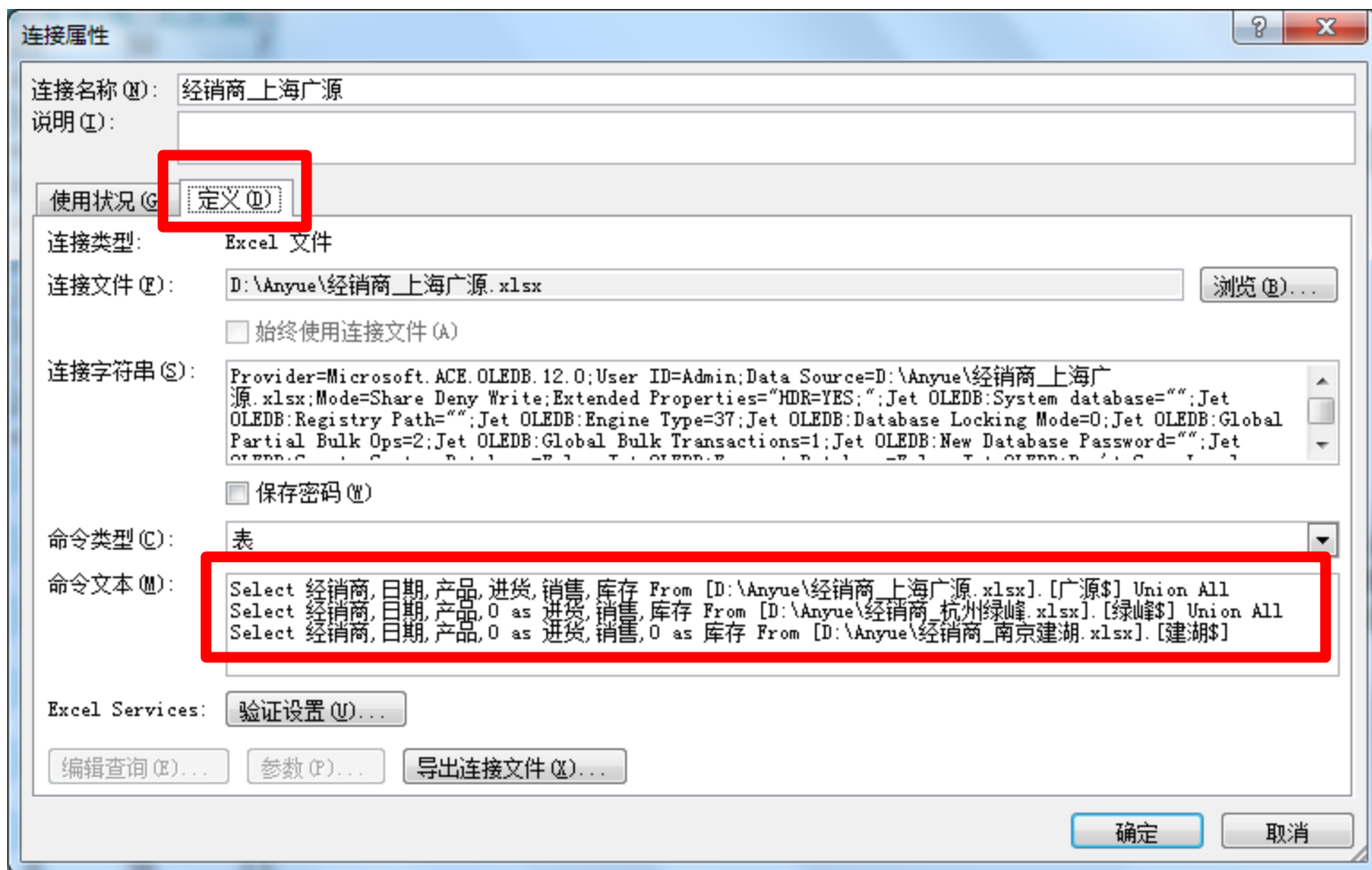
参见文件 Sample_SQL.xlsx

四. 数据库（文件）合并



参见文件 Sample_SQL.xlsx

四. 数据库（文件）合并



参见文件 Sample_SQL.xlsx

四. 数据库（文件）合并

上海广源	经销商	日期	产品	单位	进货	销售	库存
------	-----	----	----	----	----	----	----

杭州绿峰	经销商	日期	产品	单位	销售	库存
------	-----	----	----	----	----	----

南京建湖	经销商	日期	产品	销售
------	-----	----	----	----

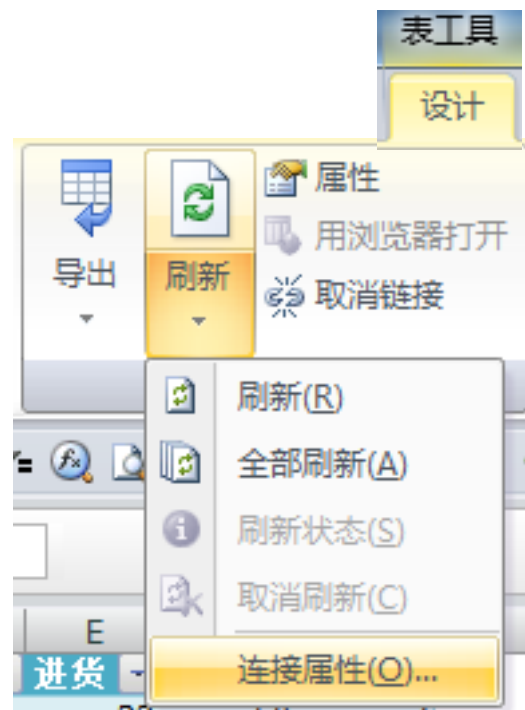
```
Select 经销商,日期,产品,进货,销售,库存 From [D:\Anyue\经销商_上海广源.xlsx].[广源$] Union All  
Select 经销商,日期,产品,0 as 进货,销售,库存 From [D:\Anyue\经销商_杭州绿峰.xlsx].[绿峰$] Union All  
Select 经销商,日期,产品,0 as 进货,销售,0 as 库存 From [D:\Anyue\经销商_南京建湖.xlsx].[建湖$]
```

参见文件 Sample_SQL.xlsx

四. 数据库（文件）合并

www.EasyFinance.com.cn

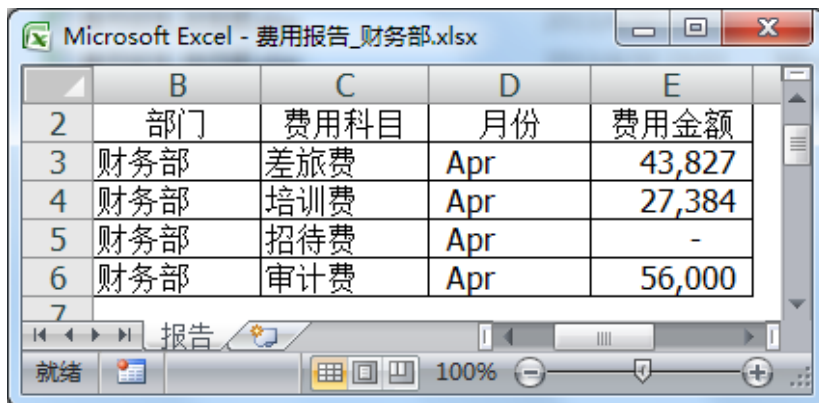
	B	C	D	E	F	G
2	经销商	日期	产品	进货	销售	库存
3	上海广源	2018/9/3	西湖龙井	23	50	7
4	上海广源	2018/9/3	大红袍	43	20	17
5	上海广源	2018/9/3	君山银针	50	20	20
6	上海广源	2018/9/3	普洱	46	37	19
7	上海广源	2018/9/3	红茶	41	47	5
8	上海广源	2018/9/5	伯爵茶	44	37	14
9	上海广源	2018/9/5	太平猴魁	28	41	15
10	上海广源	2018/9/5	西湖龙井	27	42	11
11	上海广源	2018/9/7	信阳毛尖	36	33	7
12	上海广源	2018/9/7	碧螺春	36	35	11
13	上海广源	2018/9/7	西湖龙井	23	28	20
14	上海广源	2018/9/7	红茶	41	38	6
15	杭州绿峰	2018/9/1	碧螺春	0	27	7
16	杭州绿峰	2018/9/1	毛尖茶	0	26	5
17	杭州绿峰	2018/9/1	日本煎茶	0	27	3
18	杭州绿峰	2018/9/3	大红袍	0	31	7
19	杭州绿峰	2018/9/3	安溪铁观音	0	32	10
20	杭州绿峰	2018/9/6	台湾人参乌龙	0	26	4
21	杭州绿峰	2018/9/6	君山银针	0	26	11
22	杭州绿峰	2018/9/6	大白毫	0	24	9
23	杭州绿峰	2018/9/6	茉莉花茶	0	32	10
24	杭州绿峰	2018/9/9	台湾桂花乌龙	0	38	11
25	杭州绿峰	2018/9/9	普洱	0	26	14
26	杭州绿峰	2018/9/9	大白毫	0	36	13
27	杭州绿峰	2018/9/9	红茶	0	25	3
28	杭州绿峰	2018/9/10	君山银针	0	22	12
29	杭州绿峰	2018/9/11	大红袍	0	23	4
30	南京建湖	2018/9/2	碧螺春	0	11	0
31	南京建湖	2018/9/2	毛尖茶	0	7	0
32	南京建湖	2018/9/2	日本煎茶	0	12	0



参见文件 Sample_SQL.xlsx

四. 数据库（文件）合并

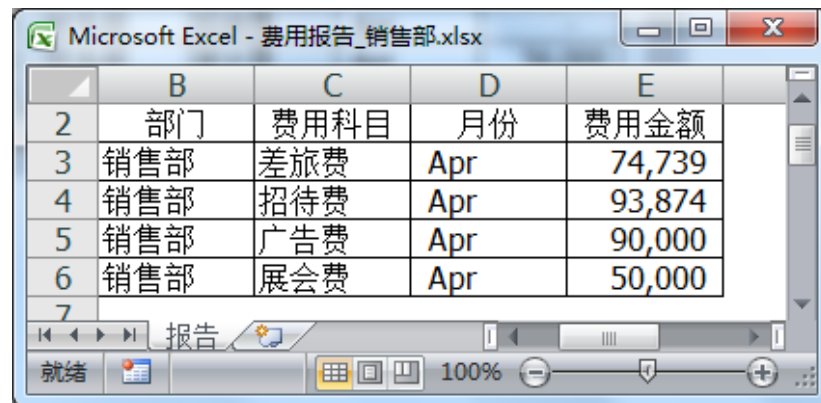
www.EasyFinance.com.cn



Microsoft Excel - 费用报告_财务部.xlsx

	B	C	D	E
2	部门	费用科目	月份	费用金额
3	财务部	差旅费	Apr	43,827
4	财务部	培训费	Apr	27,384
5	财务部	招待费	Apr	-
6	财务部	审计费	Apr	56,000
7				

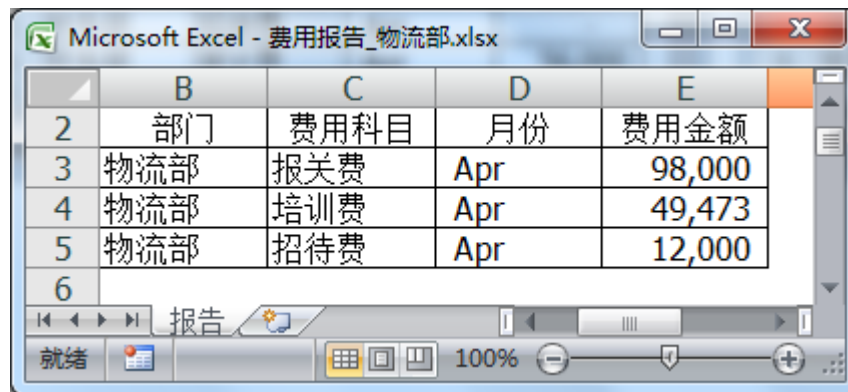
就绪 报告 100%



Microsoft Excel - 费用报告_销售部.xlsx

	B	C	D	E
2	部门	费用科目	月份	费用金额
3	销售部	差旅费	Apr	74,739
4	销售部	招待费	Apr	93,874
5	销售部	广告费	Apr	90,000
6	销售部	展会费	Apr	50,000
7				

就绪 报告 100%



Microsoft Excel - 费用报告_物流部.xlsx

	B	C	D	E
2	部门	费用科目	月份	费用金额
3	物流部	报关费	Apr	98,000
4	物流部	培训费	Apr	49,473
5	物流部	招待费	Apr	12,000
6				

就绪 报告 100%

参见文件 Sample_Macro.xlsx

四. 数据库（文件）合并

www.EasyFinance.com.cn

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

部门	费用科目	月份	费用金额
财务部	差旅费	Apr	43,827
财务部	培训费	Apr	27,384
财务部	招待费	Apr	-
财务部	审计费	Apr	56,000
部门	费用科目	月份	费用金额
物流部	报关费	Apr	98,000
物流部	培训费	Apr	49,473
物流部	招待费	Apr	12,000
部门	费用科目	月份	费用金额
销售部	差旅费	Apr	74,739
销售部	招待费	Apr	93,874
销售部	广告费	Apr	90,000
销售部	展会费	Apr	50,000

合并数据

整理数据

合并数据

整理数据

参见文件 Sample_Macro.xlsx

四. 数据库（文件）合并

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		部门	费用科目	月份	费用金额		
3		财务部	差旅费	Apr	43,827		
4		财务部	培训费	Apr	27,384		
5		财务部	招待费	Apr	-		
6		财务部	审计费	Apr	56,000		
7		物流部	报关费	Apr	98,000		
8		物流部	培训费	Apr	49,473		
9		物流部	招待费	Apr	12,000		
10		销售部	差旅费	Apr	74,739		
11		销售部	招待费	Apr	93,874		
12		销售部	广告费	Apr	90,000		
13		销售部	展会费	Apr	50,000		

合并数据

整理数据

参见文件 Sample_Macro.xlsx

四. 数据库（文件）合并

```
Workbooks.Open Filename:= _  
    "D:\Anyue\费用报告_财务部.xlsx"  
Range("B2").Select  
Selection.CurrentRegion.Select  
Selection.Copy  
Windows("Sample_Macro.xlsm").Activate  
Range("B2").Select  
ActiveSheet.Paste  
Windows("费用报告_财务部.xlsx").Activate  
ActiveWindow.Close
```

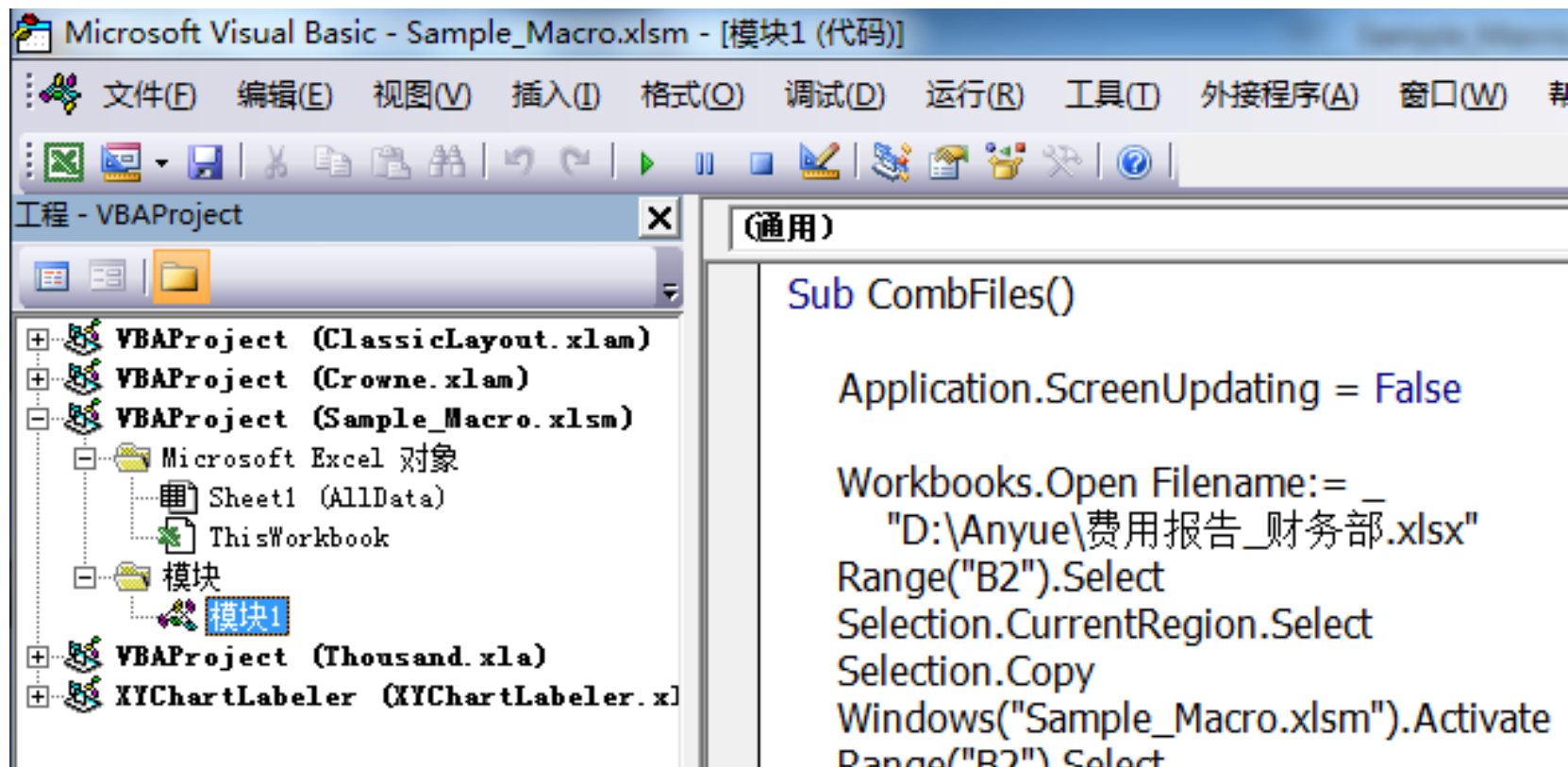
' 打开文件 "费用报告_财务部"
' 选中单元格 B2
' 选择当前区域
' 复制
' 激活文件 Sample_Macro
' 选中单元格 B2
' 粘贴
' 激活文件"费用报告_财务部"
' 关闭该文件

```
Workbooks.Open Filename:= _  
    "D:\Anyue\费用报告_物流部.xlsx"  
Range("B2").Select  
Selection.CurrentRegion.Select  
Selection.Copy  
Windows("Sample_Macro.xlsm").Activate  
Range("B7").Select  
ActiveSheet.Paste  
Windows("费用报告_物流部.xlsx").Activate  
ActiveWindow.Close
```

参见文件 Sample_Macro.xlsx

四. 数据库（文件）合并

编辑、查看宏：Alt + F11



参见文件 Sample_Macro.xlsx

四. 数据库（文件）合并

www.EasyFinance.com.cn

```
Workbooks.Open Filename:= _  
    "D:\Anyue\费用报告_财务部.xlsx"      ' 打开文件 "费用报告_财务部"  
Range("B2").Select                        ' 选中单元格 B2  
Selection.CurrentRegion.Select            ' 选择当前区域  
Selection.Copy                             ' 复制  
Windows("Sample_Macro.xlsm").Activate    ' 激活文件 Sample_Macro  
Range("B2").Select                        ' 选中单元格 B2  
ActiveSheet.Paste                         ' 粘贴  
Windows("费用报告_财务部.xlsx").Activate ' 激活文件"费用报告_财务部"  
ActiveWindow.Close                       ' 关闭该文件
```

Sub Another()

```
Workbooks.Open Filename:="D:\Anyue\费用报告_财务部.xlsx"  
Range("B2").CurrentRegion.Copy Workbooks("Sample_Macro.xlsm").Sheets("AllData").Range("B2")  
Windows("费用报告_财务部.xlsx").Close
```

```
Workbooks.Open Filename:="D:\Anyue\费用报告_物流部.xlsx"  
Range("B2").CurrentRegion.Copy Workbooks("Sample_Macro.xlsm").Sheets("AllData").Range("B7")  
Windows("费用报告_物流部.xlsx").Close
```

```
Workbooks.Open Filename:="D:\Anyue\费用报告_销售部.xlsx"  
Range("B2").CurrentRegion.Copy Workbooks("Sample_Macro.xlsm").Sheets("AllData").Range("B11")  
Windows("费用报告_销售部.xlsx").Close
```

End Sub

参见文件 Sample_Macro.xlsx

1. 同一张工作表

- ❖ 函数 SUMIF、SUMIFS、SUBTOTAL
- ❖ 数组公式、数据库函数

2. 同一个工作簿、不同工作表

- ❖ 结构相同：三维公式
- ❖ 结构不同：合并计算

3. 不同工作簿

- ❖ 结构相同：函数 INDIRECT + 数组公式

4. 文件合并

- ❖ SQL
- ❖ 宏

Thank You!