

# Excel透视表实战

讲师：李奇

# Excel透视表实战分享文件百度云下载链接

---

<http://pan.baidu.com/s/1o8rsFc2>

# 数据透视表

**数据透视表：由“筛选器”、“行、列标签”、“值”构成的二维值汇总表**

1. 易操作性：“拖”字大法，只需通过鼠标对字段直接进行拖拽就能完成多数操作
2. 可计算性：多种计算方法，包括求和、计数、求平均值、百分比等汇总计算规则
3. 数据处理方法多：排序、筛选、分类汇总等多种数据加工处理方法

@数据透视表用来将一维原始数据转换为由行列构成的二维值汇总表

销售	销售阶段	金额 (\$M)
Sales A	潜在	1
Sales C	谈判	0.3
Sales C	意向	1.3
Sales B	成交	0.2
Sales A	谈判	1.6
Sales C	明确	0.04
Sales C	成交	3

原始表“销售”列为“行”

原始表“销售阶段”列为“列”

按照求和规则汇总的“金额 (\$M)”列值

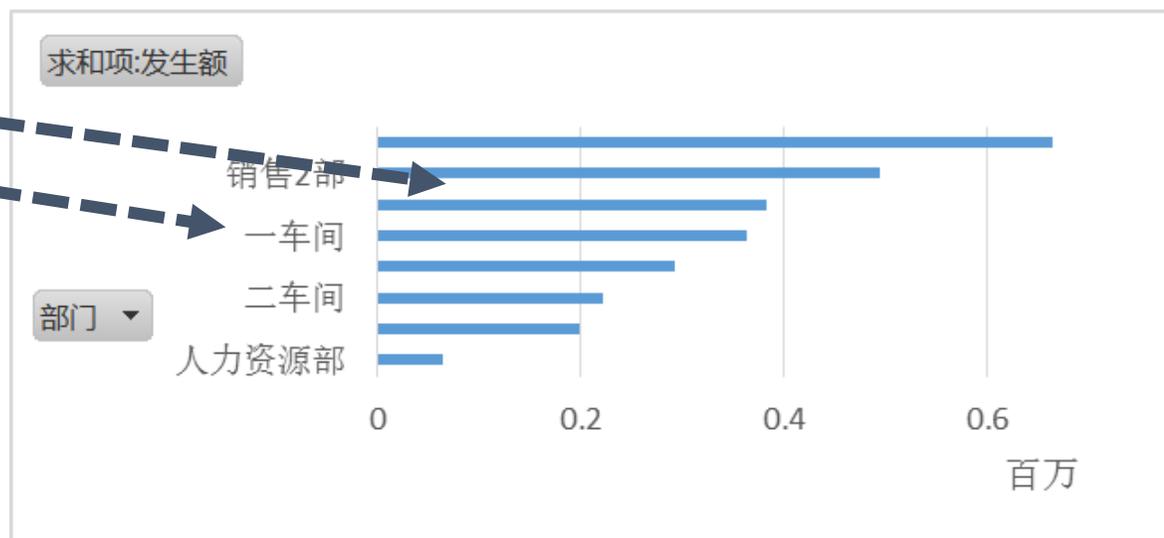
求和项: 值	列标签	成交	接触	明确	潜在
行标签	Sales A	1.22	3.63	8.09	1.00
Sales B	8.37	4.32	22.00	4.22	
Sales C	3.00	24.64	4.54	10.71	
总计	12.59	32.59	34.63	15.93	

# 数据透视图

**数据透视图**：基于数据透视表生成的图表，数据透视图由“筛选器”、“图例”、“轴”以及“值”构成，用户可以通过鼠标拖拽来快速更改图表的显示结果。数据透视图没有Excel基本图表类型中的“散点图”及“气泡图”。

@数据透视图即可以通过数据透视表生成也可以直接引用一般表格数据生成。通过一般表格数据生成数据透视图时会自动生成与其对应的数据透视表。

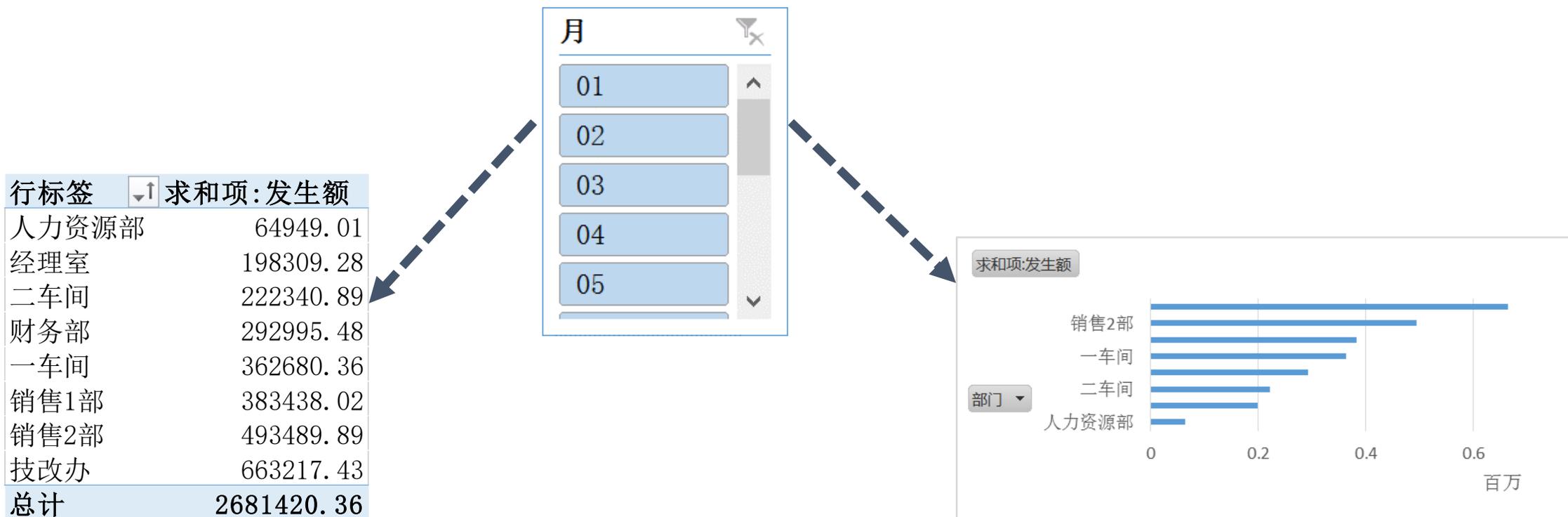
行标签	求和项:发生额
人力资源部	64949.01
经理室	198309.28
二车间	222340.89
财务部	292995.48
一车间	362680.36
销售1部	383438.02
销售2部	493489.89
技改办	663217.43
总计	2681420.36



# 切片器

**切片器**：在Excel 2010以上版本中，微软增加了切片器工具。当切片器与数据透视图表关联后，对切片器进行选择时，数据透视表会一起发生变化。

@切片器与数据透视图表的组合应用是生成BI报表高度交互性可视化界面的基础



# 动态引用数据透视表数据公式

GETPIVOTDATA函数：返回存储在数据透视表中的数据，如果报表中的汇总数据可见，则可以使用函数GETPIVOTDATA从数据透视表中检索汇总数据

表达式：GETPIVOTDATA ( data\_field,pivot\_table,field1,item1,field2,item2, ... )

**data\_field:** 要检索数据的数据字段名称，用引号因其。

**Pivot\_table:** 用于决定要检索的数据在哪个数据透视表，自动生成公式时为数据透视表的起始单元格地址。

**Field1,Item1:** 用于描述检索数据的字段名和项名称。

注释：在返回值所在的单元格中键入“=”，然后在数据透视表中单击包含要返回的数据单元格可快速生成GETPIVOTDATA公式，如果想更改检索条件，可直接更改生成公式中的参数。

=	GETPIVOTDATA("求和项:发生额2",	\$A\$3,	"月",	"04",	"部门",	"二车间")	
等号	表达式	data_field	pivot_table	field1	item1	field2	item2

# Excel BI课程开团中**200人以上不足半价**，快叫上小伙伴一起来玩吧！



11:01 93%

天善一号的团

**四两拨千斤!**  
**Excel BI商业智能分析**  
**零基础精讲课程**

以最常规工具呈现令人惊讶的商业分析  
对接业务，融入行业场景切身感受

讲师: 李奇

开课啦! 四两拨千斤! Excel BI商业智能分析零基础精讲课程等你加入!

原价 ¥499.00

拼团价	¥299.00	100人以上	(当前价)
	¥199.00	200人以上	

团长:天善一号 102人参团

剩余时间 9天内

火爆拼团 我的订单 更多



微信扫码，参加拼团