

## 钻取

钻取是改变当前多维分析中维的层次,变换分析粒度的一类分析方法。钻取的方式主要有上钻、下钻和层钻三种:

- 上钻：在维度树结构中根据当前成员查找到其父成员的父成员，获取查找到的成员下的所有子成员。效果请参见 [上钻效果](#)。
- 下钻：在维度树结构中根据当前成员查找到其所有子成员。效果请参见 [下钻效果](#)。
- 层钻：在维度树结构中根据查找条件搜索出当前维度中任意层次中的成员。效果请参见 [层钻效果](#)。
- 钻取到其它维度：在维度树结构中允许查找找到任意维度任意层次（当前报表包含的维度层次除外）中的成员。效果参见[钻取到其它维度](#)。

文档目录:

- 上钻效果
- 下钻效果
- 层钻效果
- 钻取其它维度

## 操作入口

←
→
↺
📁
📄
★
🖼️ 图形
📊 视图
⚙️ 设置
📑 汇总
❓ 参数
🔒 隐藏
🔍 MDX
📤 导出
🖨️ 打印

### 演示基本功能（切片、告警、图形、自定义成员、数据格式）

商店\* 南京

分类	季	销售量	销售成本	销售额	利润	利润环比
小家电	1997年1季度	182	10,618.77	26,650.80	16,032.03	0.0%
	钻取		上钻(U)	26,996.40	16,242.14	1.3%
	隐藏		下钻(D)			
	行列互换		层钻(L)	25,264.40	14,795.52	-8.9%
	分类汇总		展开(X)	30,623.00	17,531.98	18.5%
白色家电	添加计算		收起(C)			
	1997年1季度		按位置展开	666,831.00	402,922.37	0.0%
	1997年2季度		按位置收起	565,230.00	336,183.88	-16.6%
	1997年3季度		钻到其它...	686,355.00	411,720.40	22.5%
	1997年4季度	466	288,221.69	748,964.00	460,742.31	11.9%
黑色家电	1997年1季度	192	111,798.12	282,243.00	170,444.88	0.0%
	1997年2季度	154	83,452.44	203,547.00	120,094.56	-29.5%
	1997年3季度	182	105,813.26	260,584.00	154,770.74	28.9%

- 上钻：在当前多维分析表格区选中的维成员的右键菜单中选择 **钻取** > **上钻**。
- 下钻：在当前多维分析表格区选中的维成员的右键菜单中选择 **钻取** > **下钻**。
- 层钻：在当前多维分析表格区选中的维成员的右键菜单中选择 **钻取** > **层钻**。
- 钻取到其它维度：在当前多维分析表格区选中的维成员的右键菜单中选择 **钻取** > **钻到其它**，弹出“选择目标级别”对话框，请选择目标维及目标层次。

### 说明

- 列头钻取后，排序失效；行头钻取，排序依然生效。
- 在跨层级的维成员中，维内排序不区别维层次，将所有维层次打乱后进行排序。
- 层钻到当前层次后，不会覆盖排序效果。
- 自定义成员不能引用自定义成员，因此自定义成员不支持下钻。
- 自定义成员支持层钻，若选择自定义成员的下一层，并勾选“只在当前成员钻取”，返回空的结果集。

## 上钻效果

以下示例演示从“1997年01月”进行上钻操作后的效果。

Time	Unit Sales	Store Cost	Sales Count
1997年01月	21,628.00	18,178.49	7034
1997年02月	20,957.00	17,599.67	6844
1997年03月	23,706.00	19,974.08	7710
1997年04月	20,179.00	17,111.70	6590
1997年05月	21,081.00	17,782.56	6866
1997年06月	21,350.00	18,069.97	6912



Time	Unit Sales	Store Cost	Sales Count
1997年1季	66,291.00	55,752.24	21588
1997年2季	62,610.00	52,964.22	20368
1997年3季	65,848.00	55,904.87	21453
1997年4季	72,024.00	61,005.90	23428

## 下钻效果

以下示例演示从“1997年1季”进行下钻操作后的效果。

Time	Unit Sales	Store Cost	Sales Count
1997年1季	66,291.00	55,752.24	21588
1997年2季	62,610.00	52,964.22	20368
1997年3季	65,848.00	55,904.87	21453
1997年4季	72,024.00	61,005.90	23428



Time	Unit Sales	Store Cost	Sales Count
1997年01月	21,628.00	18,178.49	7034
1997年02月	20,957.00	17,599.67	6844
1997年03月	23,706.00	19,974.08	7710

## 层钻效果

系统中“层钻”允许实现两种效果：

- 在所有成员中层钻。

Time	Unit Sales	Store Cost		Time	Unit Sales	Store Cost
1997年1季	66,291.00	55,752.24	层钻到Year	1997年	266,773.00	225,627.23
1998年1季				1998年		

层钻到Month

Time	Unit Sales	Store Cost
1997年01月	21,628.00	18,178.49
1997年02月	20,957.00	17,599.67
1997年03月	23,706.00	19,974.08
1997年04月	20,179.00	17,111.70
1997年05月	21,081.00	17,782.56
1997年06月	21,350.00	18,069.97
1997年07月	23,763.00	20,005.79
1997年08月	21,697.00	18,435.96
1997年09月	20,388.00	17,463.12
1997年10月	19,958.00	16,902.01
1997年11月	25,270.00	21,357.76
1997年12月	26,796.00	22,746.13
1998年01月		
1998年02月		
1998年03月		
1998年04月		
1998年05月		
1998年06月		
1998年07月		
1998年08月		
1998年09月		
1998年10月		
1998年11月		
1998年12月		

- 只在当前成员中层钻。

Time	Unit Sales	Store Cost		Time	Unit Sales	Store Cost
1997年1季	66,291.00	55,752.24	层钻到Year	1997年	266,773.00	225,627.23
1998年1季						

层钻到Month

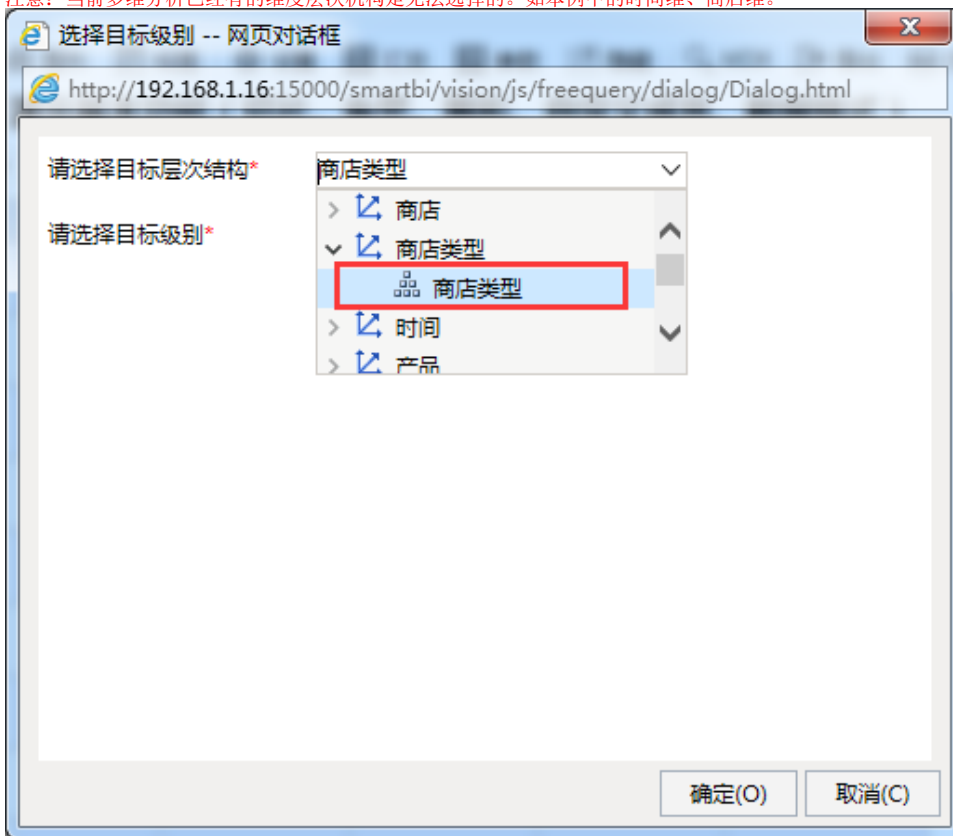
Time	Unit Sales	Store Cost
1997年01月	21,628.00	18,178.49
1997年02月	20,957.00	17,599.67
1997年03月	23,706.00	19,974.08

## 钻取到其它维度

选中当前维度，可以钻取到其它维度。



2. 在弹出的“选择目标级别对话框”中首选选择目标维度的层次结构。  
注意：当前多维分析已有的维度层次机构是无法选择的。如本例中的时间维、商店维。



3. 最后根据需要选择目标维度层次机构的目标级别。点击 **确定** 后，查看效果。

