# EPS 数据平台使用指南一《特色功能篇》

在完成数据检索工作后,可以利用 EPS 数据平台独有的一些功能对检索后的数据做进一步的 处理,包括数据筛选、数据展示、图形设计、样式选择、相关计算等。力求满足客户多样化的使 用需求。

1. 表格转置功能

用户可以通过点击"转置表格"图标,实现被检索数据的行列转换。同时也可以通过拖拽改 变纬度栏的位置,实现不同样式的表格形式。

**注:** 当某一纬度被拖拽到"固定"区域下方时,其纬度中的指标不能实现多选(只能选择一项)。同时,被选指标的相应信息会显示在表格的上方。

列 Time - 时间: Time - 时间 (合计 2)	表稿 表稿/图表 ▶ 2	四表 地 ● ● ■ ■ 軽 数据库(年B	图 承加 	SP Province - 地区: 全国 (合计 2) ・・・・ Indicator - 指標:	<ul> <li>表格 表格/图表 图表 地图</li> <li>表格 表格/图表 图表 地图</li> <li>● 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</li></ul>			■ ■ □ ■ ■ □ ■ ■ □ ■ ■ ■ □ ■ ■
Province - 地区:		2010年	2011年	国内生产急値 シー		北京	天達	
全国(合计2) 🔎 👻		*	*	ក		国内生产总值	国内生产总值	
Indicator - 指标:	北京国内生产总值	14,113.58	16,251.93	Time - 时间:				
国内生产总值 🔎 👻	大連 国内生产息值	9,224.46	11,307.28	Time - 时间 (合计 2) 🖉 🗸	2010年	14,113.58	9,224.46	
固定 查询				固定 查询	2011年	16,251.93	11,307.28	

#### 2. 数据筛选功能

用户可以通过点击"筛选"图标,实现对被检索数据的筛选。例如:我们要筛选掉小于0 的数据时,可以在数据筛选设置对话框中输入相应的参数,完成操作。同时,若想找回被筛选掉 的数据,可以通过再次点击"筛选"图标,然后点击清除,实现数据回归。

世界 Indicat	宏观经济 or - 指标: 经第	- 数据库	( 第选	•••			
Indicat	or - 指标: 经算	「項目余額 - 十	-亿美元				
	- Martha all in						
	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
	~	~	~	~		~	-010-
中国	253.27	371.83	436.11	297.14	306.20	372.24	454.57
14.000	-13.00	-25.93	-54.63	-51.28	-53.05	-76.50	-76.40
法国	-0.00				171 00	100.76	164.10
法国	188.48	253.76	245.72	166.97	176.08	180.76	104.10
法国 徳国 希腊	188.48	253.76 -44.69	245.72 -51.21	166.97 -35.96	-31.91	-25.33	-22.12
法国 德国 希腊 意大利	188.48 -29.83 -48.14	253.76 -44.69 -51.69	245.72 -51.21 -67.70	166.97 -35.96 -44.12	-31.91 -71.99	-25.33	-22.12



# 3. 高亮显示功能

当被检索出的数据过多时,用户可以通过"高亮显示"功能,使我们需要的数据在众多的 数字中以不同的颜色、字体、背景色彩突显出来。例如:当我们仅需要突显大于0的数据的时候, 可以在高亮显示设置对话框中输入相应的参数,完成操作。同时,若想取消高亮显示,可以通过 再次点击"高亮显示"图标,然后点击清除,实现数据样式回归。

表格	表格/图	表 图表	地图	添加序列	Ŋ			
₿ 🔮	244	. 5	T 7 🗵	i 🖪 🔡 🛃	🗖 🐴 🗃	00. 00. 000 %	100%	٣
世界宏观经济数据库 Indicator - 指标: 经常项目余额 - 十亿美元								
	2006年 マ	2007年 マ	2008年 マ	2009年 マ	2010年 マ	2011年 マ	2012年 マ	
中国	253.27	371.83	436.11	297.14	306.20	372.24	454.57	Ì.
法国	-13.00	-25.93	-54.63	-51.28	-53.05	-76.50	-76.40	
德国	188.48	253.76	245.72	166.97	176.08	180.76	164.10	
希腊	-29.83	-44.69	-51.21	-35.96	-31.91	-25.33	-22.12	
意大利	-48.14	-51.69	-67.70	-44.12	-71.99	-73.46	-66.36	
美国	-802.64	-718.09	-668.86	-378.43	-470.24	-493.88	-450.70	

<ul> <li>高多</li> <li>条件:</li> </ul>	■ 高亮显示设置 × 条件: +===										
大于A A: 0			\$	B;0			•				
1635; 单元格7 ✓ 加粗	\$*最: ↓ □.	14 H		字体大小:	8 ‡	颜色:	•				
			R	如用	取消	清	除				
	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年				
中国	253.27	371.83	436.11	297.14	306.20	372.24	454.57				
法国	-13.00	-25.93	-54.63	-51.28	-53.05	-76.50	-76.40				
德国	188.48	253.76	245.72	166.97	176.08	180.76	164.10				
希腊	-29.83	-44.69	-51.21	-35.96	-31.91	-25.33	-22.12				
意大利	-48.14	-51.69	-67.70	-44.12	-71.99	-73.46	-66.36				
美国	-802.64	-718.09	-668.86	-378.43	-470.24	-493.88	-450.70				

#### 4. 条件样式功能

当被检索出的数据过多时,用户可以通过"条件样式"功能,通过表格色调以及图标的样式的变化来区分数据数值的大小。使我们能更加便捷、直观的找到我们需要的数据。系统提供8种表格的色调样式以及12种图标样式,用户可根据自己的喜好进行选择。同时,若想取消条件样式,可以通过再次点击"条件样式"图标,然后点击清除,实现数据样式回归。



表格 表格/图表 图表 地图 添加序列								
	2 🗠 🔿 👼 🗉	e 🗈 🖬 🗉	1 🛛 🗰 🖬 🗖 🐇	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100% -			
中国宏观经济数据库(年度分址条件样式··· Indicator - 指标: 国内生产总值								
	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年			
	~	*	~	~	~			
<u>北京</u>	3,117.78	9,846.81	0 11,115.00	312,153.03	🖯 14,113.58			
天津	4,462.74	5,252.76	6,719.01	3 7,521.85	9,224.46			
河北	0 11,467.60	07.32	6 16,011.97	17,235.48	0,394.26			
西山	4,878.61	6,024.45	7,315.40	7,358.31	9,200.86			
内蒙古	4,944.25	6,423.18	8,496.20	9,740.25	0 11,672.00			
辽宁	9,304.52	0 11,164.30	0 13,668.58	6 15,212.49	18,457.27			
<u>吉林</u>	4,275.12	5,284.69	6,426.10	7,278.75	3,667.58			
黑龙江	6,211.80	7,104.00	8,314.37	8,587.00	<b>a</b> 10,368.60			

# 5. 表格样式功能

EPS 数据平台为您提供 10 种表格样式,选择不同的样式,相应的表格背景颜色也会发生变化。用户可根据自己的喜好进行选择。



# 6. 合并计算功能

EPS 数据平台为您提供强大的数据计算功能。我们可以在线直接对检索出的数据进行 20 多种相关运算。同时相关的计算结果也可以以 PDF、WORD、EXCEL 格式直接下载到本地。大大节约了用户进行数据运算与数据处理的时间。同时,若想清除合并计算的相关数据,可以通过再次点击"合并计算"图标,然后点击清除,实现数据清除。

表格	表格 表格/图表 图表 地图 添加序列 指标值 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										
中国 Indicate	中国宏观经济数据库(年度分地区)。 <sup>合并计算…</sup> Indicator - 指标: 国内生产总值										
	2008年 マ	2009年 マ	2010年 マ	2011年 マ	总和 ▼	平均值	中值	方差	标准差	平方和	
<u>北京</u>	11,115.00	12,153.03	14,113.58	16,251.93	53,633.54	13,408.39	13,133.31	5,139,526.36	2,267.05	734,557,732.32	
天津	6,719.01	7,521.85	9,224.46	11,307.28	34,772.60	8,693.15	8,373.16	4,128,379.47	2,031.84	314,668,566.09	
河北	16,011.97	17,235.48	20,394.26	24,515.76	78,157.47	19,539.37	18,814.87	14,415,251.41	3,796.74	1,570,393,283.44	
山西	7,315.40	7,358.31	9,200.86	11,237.55	35,112.12	8,778.03	8,279.59	3,460,971.74	1,860.37	318,598,157.96	
<u>内蒙古</u>	8,496.20	9,740.25	11,672.00	14,359.88	44,268.33	11,067.08	10,706.13	6,526,120.62	2,554.63	509,499,622.12	
<u>U7</u>	13,668.58	15,212.49	18,457.27	22,226.70	69,565.04	17,391.26	16,834.88	14,374,414.14	3,791.36	1,252,946,939.96	
<u>吉林</u>	6,426.10	7,278.75	8,667.58	10,568.83	32,941.26	8,235.32	7,973.17	3,273,473.60	1,809.27	281,102,073.40	
黑龙江	8,314.37	8,587.00	10,368.60	12,582.00	39,851.97	9,962.99	9,477.80	3,878,343.08	1,969.35	408,679,907.46	

### 7. 多样化图形展示功能

在选取数据得到数据表格后,我们可以先通过 EPS 数据平台的图表显示功能对已经查到的 数据进行图表分析。用户可以根据需求对所选数据以不同的图形显示出来,如饼图,柱形图,条 形图,折线图,面积图,雷达图等(部分图形样式可以转换为 3D 形式显示)。还可以通过功能 按钮添加数据值标签,添加坐标轴标签,添加图例。同时,用户可根据具体需求,通过点击"自 定义图表"按钮,实现图表属性的个性化设定。



### 8. 数字地图功能

为了让数据体现的更加直观,更加生动,EPS 数据平台还提供了数字地图功能。数字地图 功能是通过对地图上不同区域颜色的深浅变化,以直观的形式展现中国各省或者世界各国的数据 变化情况。用户点击工具栏上的"地图"按钮,便可按地图模式查看数据。地图类型因所选择数 据源而异,即世界各国数据显示世界地图,中国各省数据则显示中国地图。从地图上可以很清 晰的看到每个地区的数量值,还可以看到同一数量区间的地区。同时,我们也可以对地图进行属 性设置,以改变地图的颜色方案、间隔数、间隔设置的计算方法等。这些都可以帮助用户进行深 度的数据挖掘,更好的为用户提供数据支持。



