

中国式复杂报表1-多维透视表

多维透视表表示例：在线示例

区域	省份	1月			2月			3月			4月			5月			6月			总计		
		销售额	利润	比例	销售额	利润	比例	销售额	利润	比例	销售额	利润	比例	销售额	利润	比例	销售额	利润	比例	销售额	利润	比例
华南	广东省	1,062,789	15,343		777,559	61,517		923,172	24,999		1,483,548	101,296		1,594,375	184,093		1,398,948	81,287		7,240,392	468,535	
	广西壮族自治区	20,084						48,887	3,960		51,484	7,440					46,388			166,843	11,400	
	海南省																22,198			22,198		
	福建省	151,627			190,844	15,794		219,193			244,816	24,852		300,586	15,112		117,152	11,924		1,224,218	67,682	
	江西省	20,885						22,020						23,028	1,008					65,933	1,008	
	湖南省				82,464	10,780		116,124	6,720		194,258	13,870		145,511	16,783		70,584	9,792		608,942	57,945	
	湖北省							37,950	5,866		28,912	1,680		105,986	10,752		27,500	3,360		200,348	21,658	
	小计	1,255,385	15,343		1,050,867	88,091		1,367,346	41,545		2,003,018	149,138		2,169,486	227,748		1,682,770	106,363		9,528,872	628,228	
华东	上海市							19,278	11,334		42,048	14,568					8,514	7,902		69,840	33,804	
	安徽省							48,628	4,480					23,792	1,120		20,290			92,710	5,600	
	江苏省							6,706			28,843	2,094		15,575	616		108,024	6,899		159,149	9,609	
	浙江省				50,242						12,852			28,625			37,372			129,091		
	山东省							44,692	2,016		58,298	19,290		32,410	7,770		20,362			155,762	29,076	
	小计				50,242			119,304	17,830		142,042	35,952		100,402	9,506		194,562	14,801		606,552	78,089	
华北	天津市	130,538	7,438		43,496	3,696		169,530	29,690		71,940	7,020		32,886	1,566		138,620	6,720		587,010	56,130	
	黑龙江省													44,352	7,392		61,600			105,952	7,392	
	北京市				5,336			7,350						12,197	1,109					24,883	1,109	
	辽宁省																					
	河南省																					
	吉林省																					
	河北省																					
	内蒙古自治区																					
	小计	130,538	7,438		48,832	3,696		176,880	29,690		71,940	7,020		89,435	10,067		200,220	6,720		717,845	64,631	
华西	云南省	16,866									14,607						20,469			51,942		
	新疆维吾尔自治区				30,001												146,912			176,913		
	陕西省	104,685						120,518	5,978		-2,958			82,843			25,952			331,040	5,978	
	重庆市	148,581	1,120		99,233	16,637		125,568	19,608		211,895	74,675		78,060			129,120	13,650		792,456	125,690	
	贵州省													34,838			33,483			68,321		
	四川省	42,888	2,088		62,328	2,240		42,072			101,382	5,040		27,762	1,044		43,059	1,792		319,491	12,204	
	青海省																					
	西藏自治区													9,486						9,486		
	山西省																					
	小计	313,020	3,208		191,562	18,877		288,158	25,586		324,926	79,715		232,990	1,044		398,995	15,442		1,749,650	143,872	
总部	总部	166,549	16,788		646,188	29,274		204,757	16,800		214,140	8,910		260,282	45,662		148,943			1,640,858	117,434	
	小计	166,549	16,788		646,188	29,274		204,757	16,800		214,140	8,910		260,282	45,662		148,943			1,640,858	117,434	
	总计	1,865,491	42,777		1,987,691	139,938		2,156,446	131,451		2,756,066	280,735		2,852,595	294,027		2,625,489	143,326		14,243,777	1,032,254	

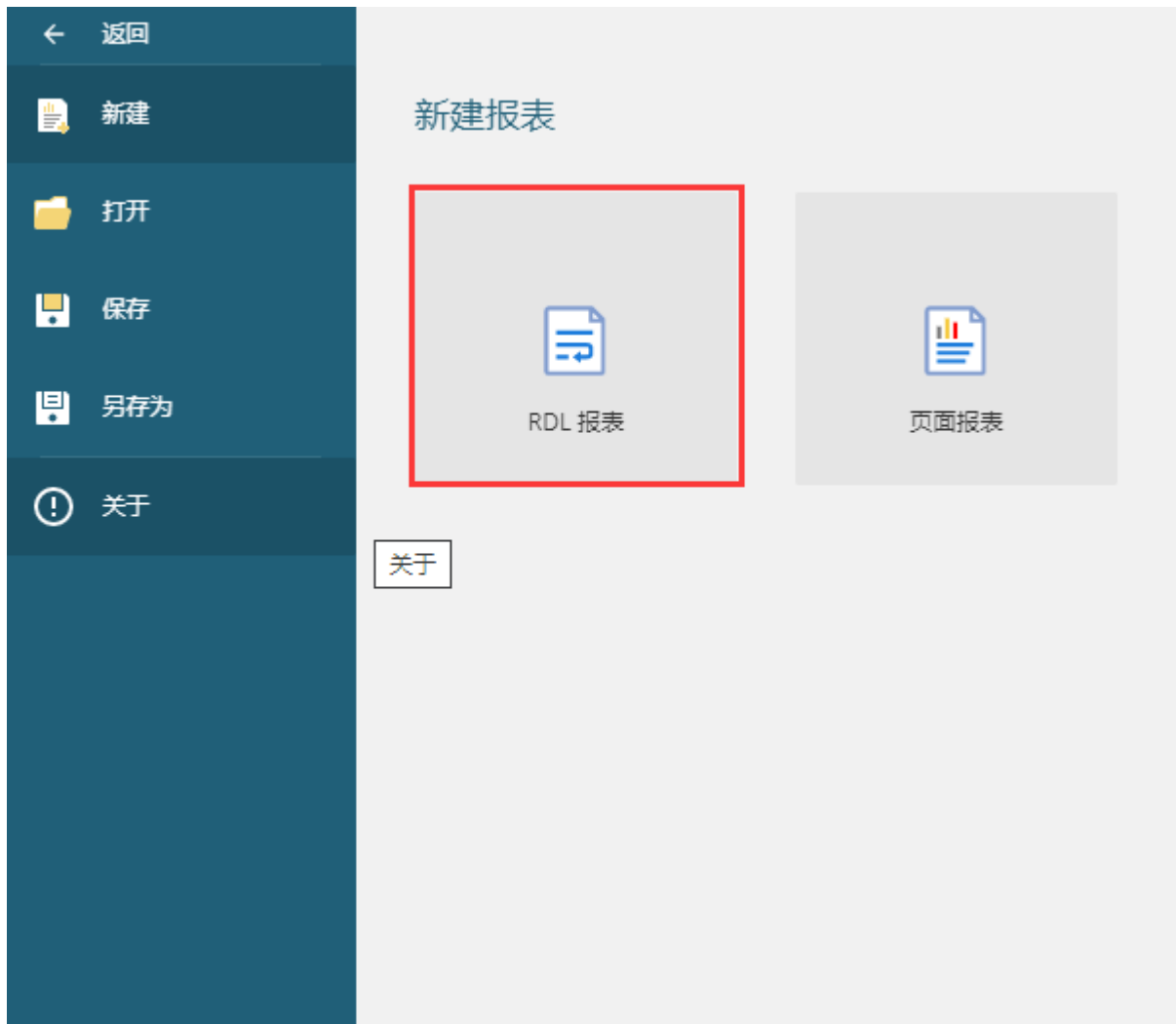
1. 多维透视表特点分析

- 1、行上两级分组，主分组（区域），子分组（省份）
- 2、动态列展示，根据月份分组，动态展示每一个月的明细信息
- 3、合计，自动在分组内进行行合计，列合计
- 4、根据业务需求就行各种算数运算操作

2. 操作步骤

1. 选择报表类型

根据报表特点分析，可采用RDL报表：



2. 进行数据源的绑定:
测试数据如下: duoweituoshibiao.json

DataSource1

编辑数据源

名称

DataSource1

内容

是否内嵌

是

☒

内嵌内容

从文件加载

[

连接字符串

保存

取消

3. 添加数据集, 输入 \$.[*]

编辑数据集："数据集1"，基于数据源："DataSource1"

常规选项

数据集名称

数据集1

查询语句

\$.[*]

数据字段

查询字段

[6 个项目]

计算字段

[0 个项目]

数据筛选

数据过滤

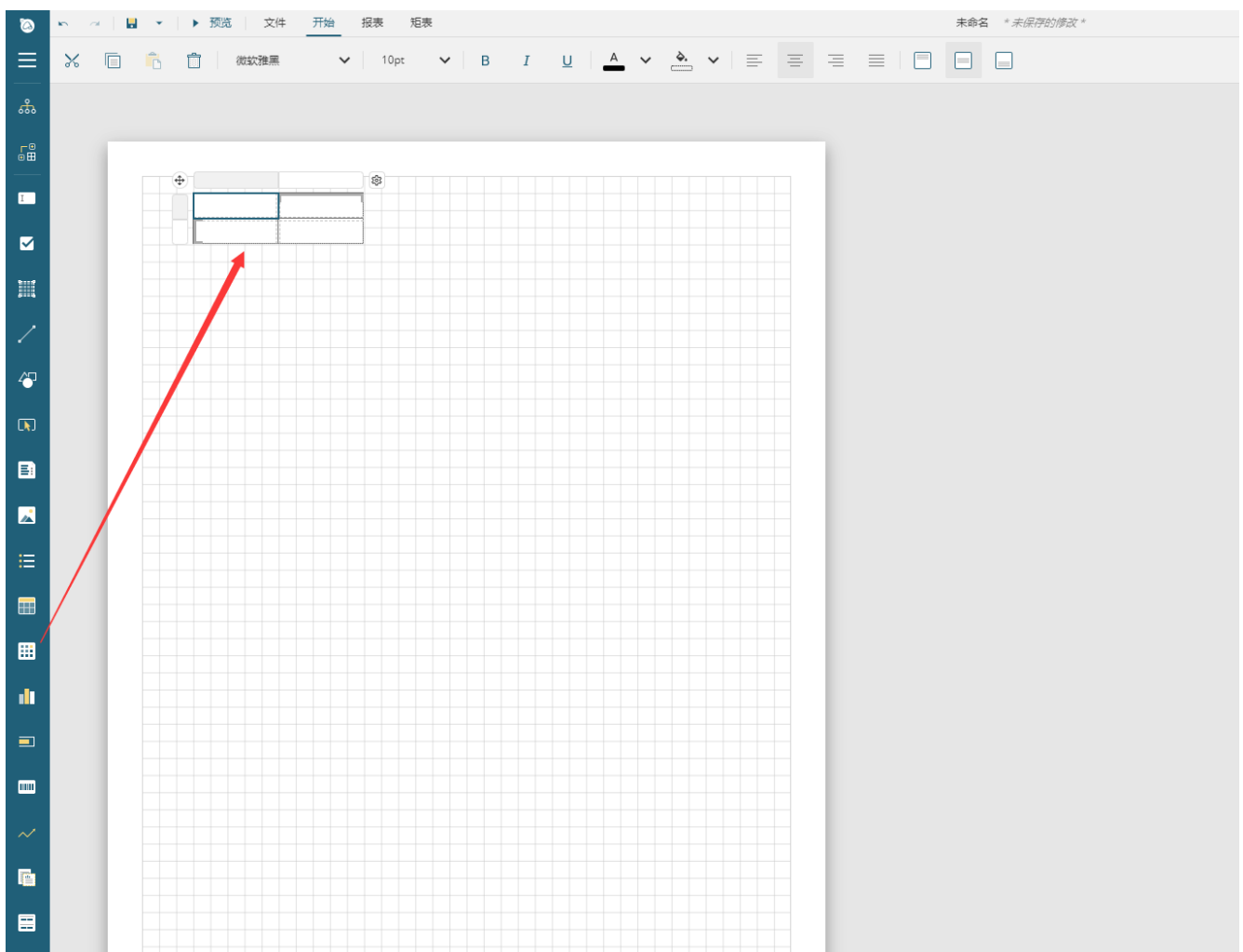
[0 个项目]

确定

验证

取消

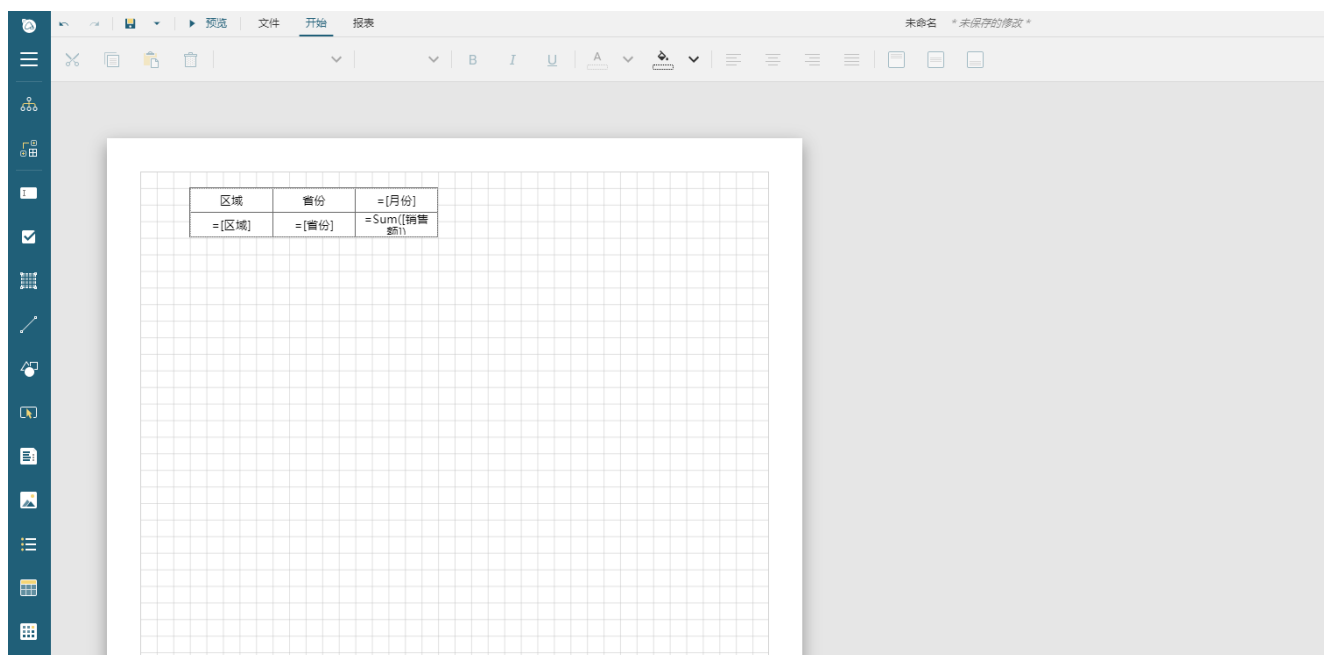
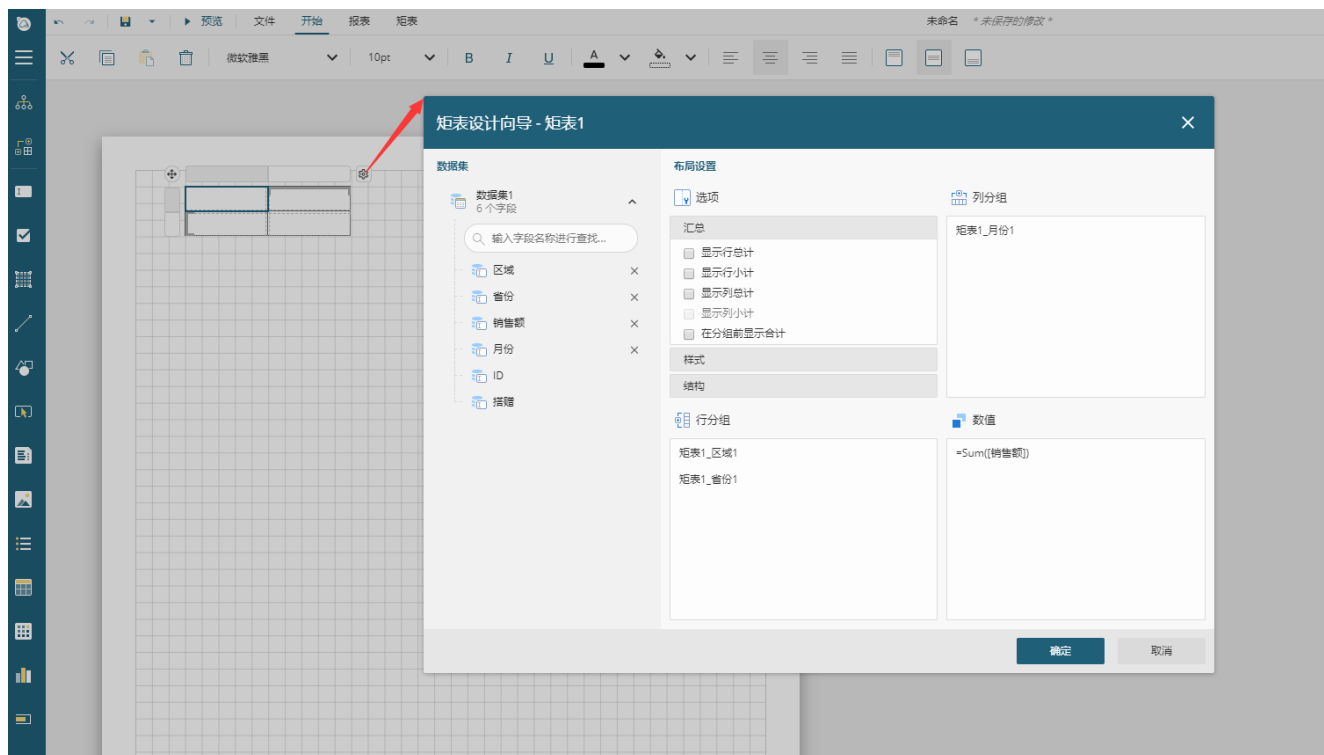
5、选择RDL报表，添加矩表控件



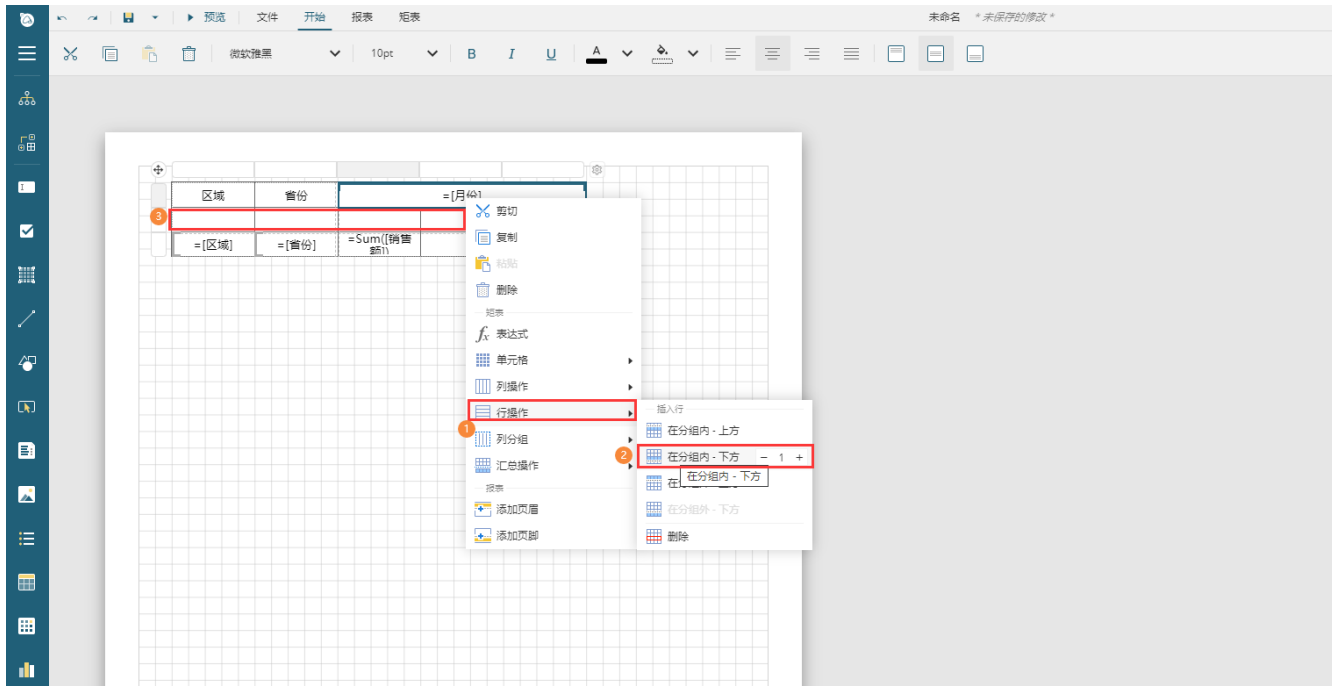
6、添加行分组，列分组

行分组：区域、省份

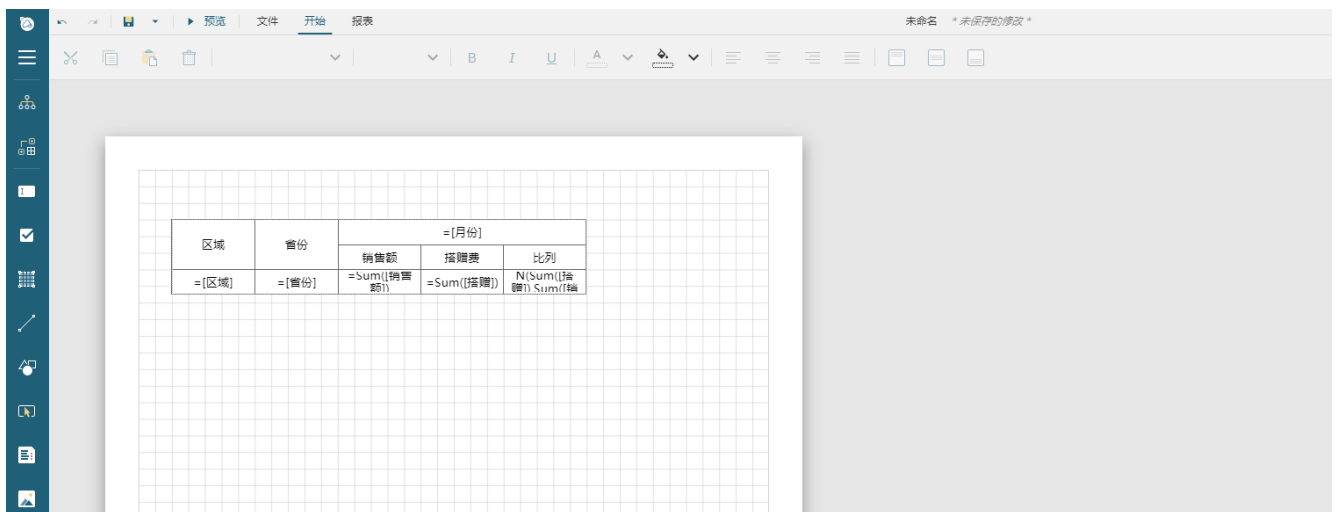
列分组：月份



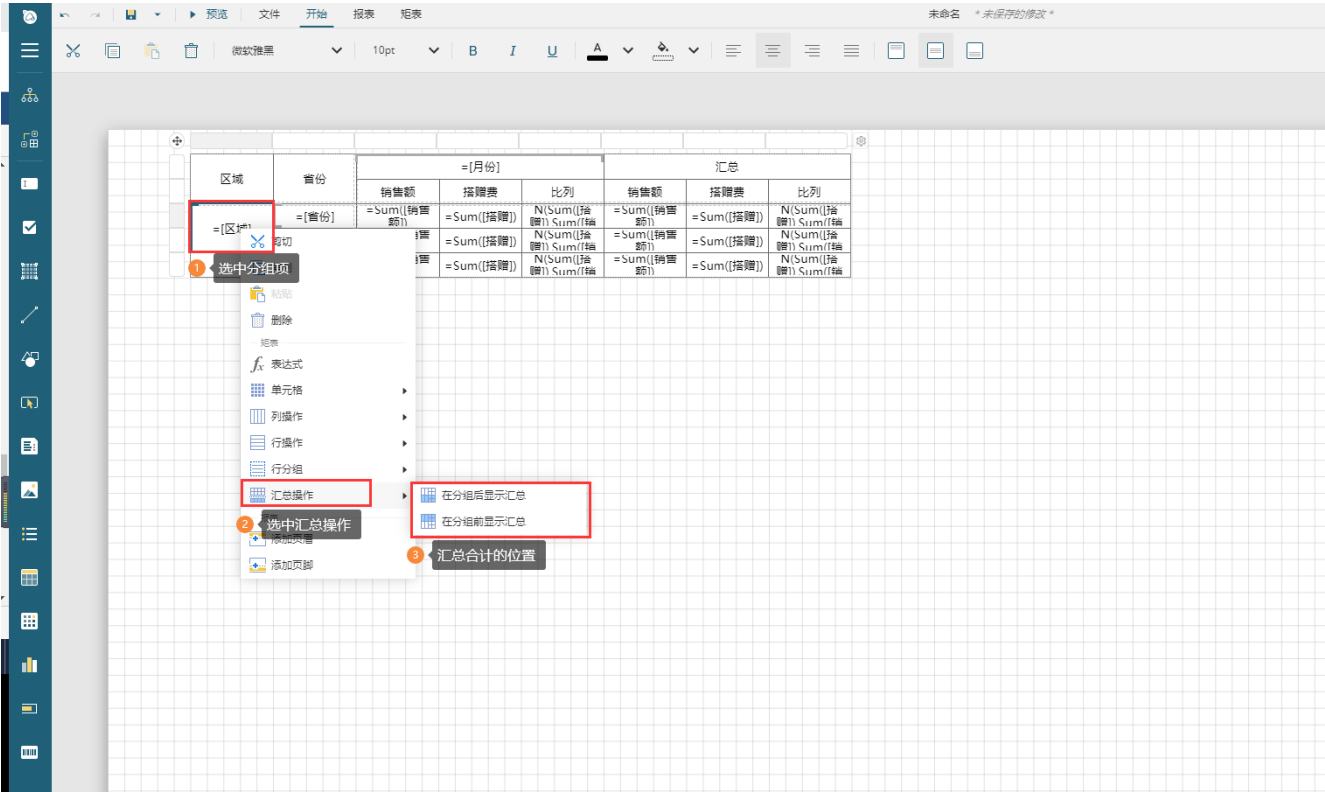
7、列分组上，在分组内下方添加行



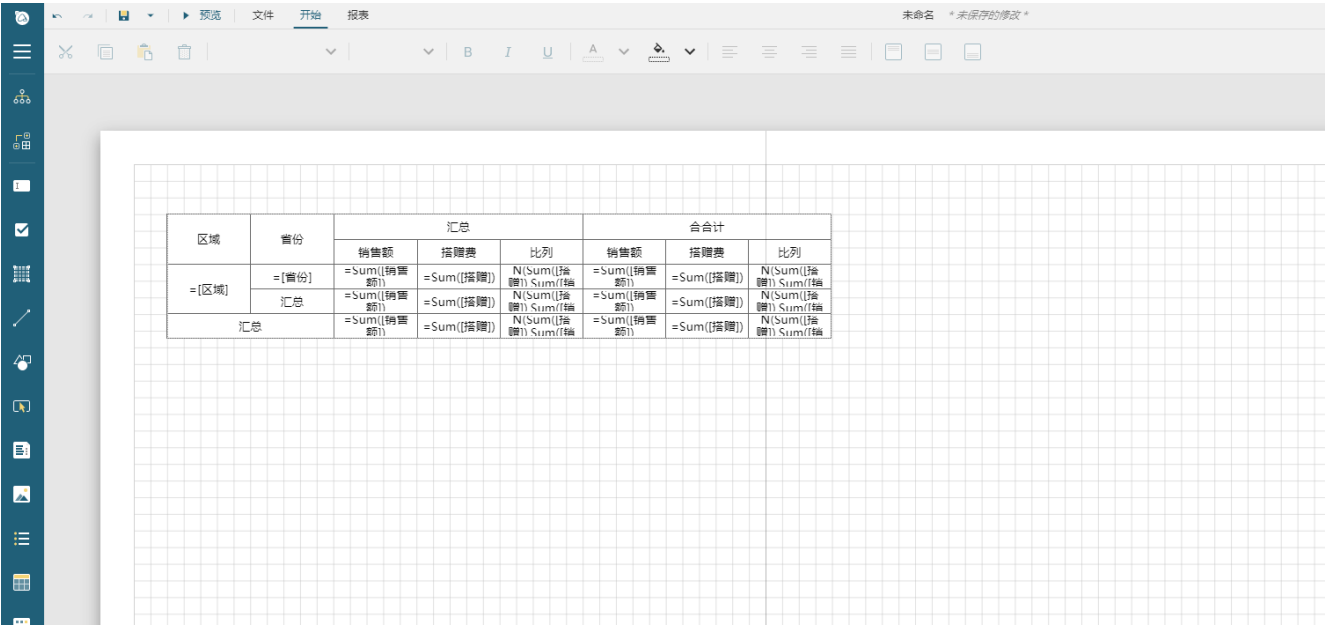
8、进行行合并操作，进行字段绑定



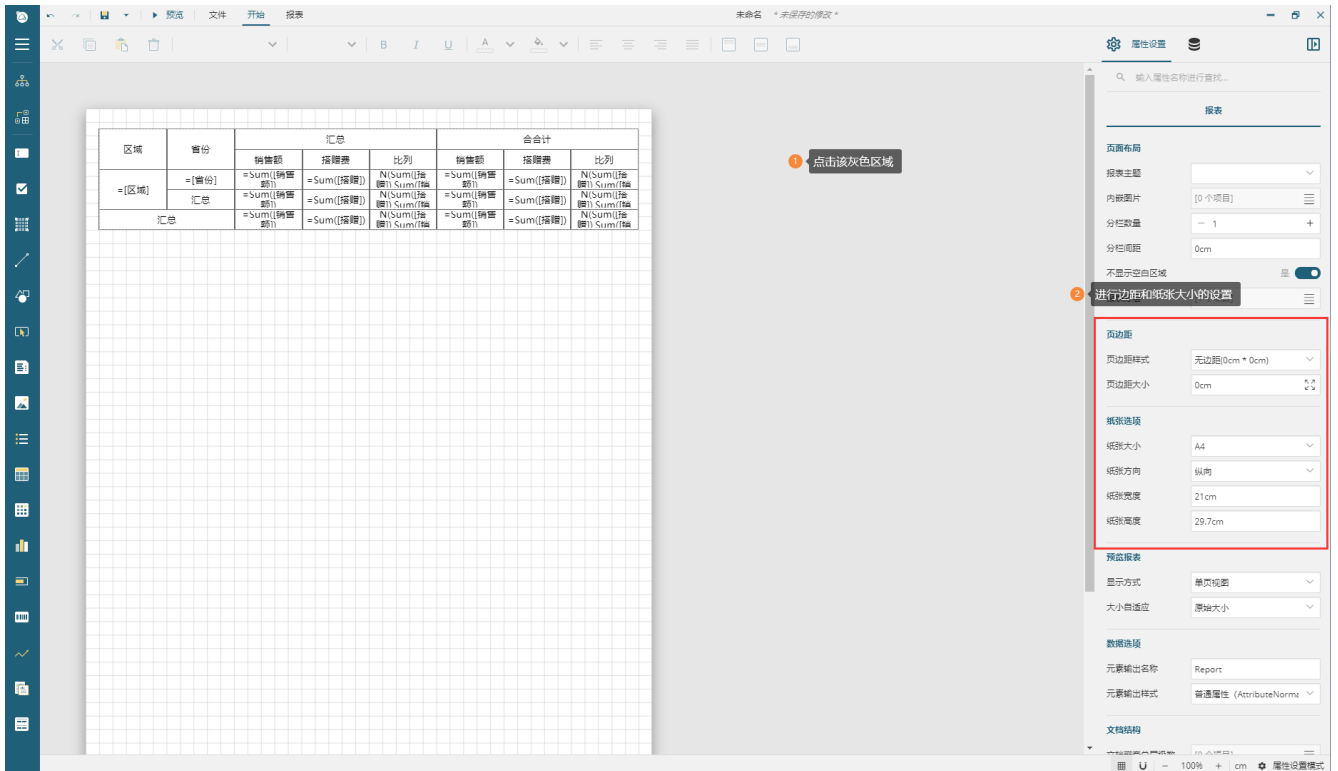
9、添加行合计，列合计



10、删除多余行列，得到最终设计效果



11、最后调整页面的左右边距和页面展示时的宽度和高度，避免出现多页显示



12、最后预览展示

区域	省份	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			
		销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例	销售额	销量	比例				
华东	广东省	1062788.6	15343		777559.4	61517		923172.4	24999		1483548.4	101296		1594374.8	184093		1398948	81287		934321.2	37938		1013708	65023		1842934.8	213450		1806783.2	233987		
	广西壮族自治区	20084						48886.8	3960		51483.6	7440					46388.4			24962	2436		48409.6	1488					47562	1680		
	海南省																22198											11828				
	福建省	151627.2			190843.6	15794		219193.2			244816	24852		300586	15112		117151.6	11924		430998	18578		244888.8	10451		393276	88584		292078.4	24246		
	江西省	20884.8						22020						23028	1008					48795	1926		27528	1692		17442			98411.5			
	湖北省				82464	10780		116124	6720		194258.4	13870		145511.2	16783		70584	9792		138362.8	6896		172644	11352		223500	28842		127756.8	8064		
	湖南省				37950	5866		37950	5866		28912	1680		105985.7	10752		27500	3360		44720	1488		26902	2240		35448	2688		88264.5	3976		
	浙江省										2003018.4	149138		2169485.7	227748		1682770	106363		1622159	69262		1534080.4	92246		2524428.8	333564		2460856.4	271953		
	上海市	1255384.6	15343		1050867	88091		1367346.4	41545		19278	11334		42048	14568			8514	7902					24643.2	2611				59772	12852		
	安徽省							48628.2	4480					23792	1120		20290			12896	792		52275.1	1511		17300.8			58653.4	1286		
华北	江苏省							6706			28843.4	2094		15575	616		108024.1	6899		143170.3	9667		219736.9	14423		139953.2	11445		171885.3	16250		
	浙江省				50242						12852			28624.9			37372			57751.4	1478		41755	2378		14960			18520.5	10872		
	山东省							44692	2016		58298.4	19290		32410.4	7770		20361.6			26725.6			56058	10438		48528.3	5655					
	河南省				50242			119304.2	17830		142041.8	35952		100402.3	9506		194561.7	14801		240543.3	11937		394468.2	31361		220742.3	17100		308831.2	41260		
	河北省	130538	7438		43496	3696		169530	29690		71940	7020		32886	1566		138620	6720		11760			142956	6496		109640	2800		151140	4480		
	黑龙江省										44352	7392		61600						35728	2464					93993.4	15091		54630.8	6766		
	北京市				5336.2			7350.4			12196.8	1109											49542	1082		34818	560		117740	15542		
	辽宁省																						89512.2	7904					105342.6	14409		
	河南省																					30598.4	1478					90515.2	7243			
	河北省																					19712			27104	2464			28226	2566		
华南	内蒙古自治区																															
	广东省	130538	7438		48832.2	3696		176880.4	29690		71940	7020		89434.8	10067		200220	6720		101494.4	3942		309114.2	17946		238451.4	19451		547614.6	51006		
	云南省	16866									14607						20469			23517			21183.6	1270		50928	4562		9760			
	新疆维吾尔自治区				30001.2												146911.6			23280			73738			185634	7426		76694			
	陕西省	104684.8						120518.4	5978		-2958			82843.2			25952			78344.8			89787.6			51276			112150.8			
	重庆市	148580.8	1120		99232.8	16637		125568	19608		211894.8	74675		78060			129120	13650		141531.2			84340			222088	1792		74277.6			
	贵州省										34838.1			34838.1			33483.2			60602.6			4134.5	2847				39517.7	1232			
	四川省	42888	2088		62328	2240		42072			101382	5040		27762	1044		43058.8	1792		48550	560		117754.8	9901		68132.8	4918		192507.6	14293		
	青海省																			9262.5	3907		7761.6	370				2754				
	西藏自治区													9486.4												13765			16886			
总计	广东省	313019.6	3208		191562	18877		288158.4	25586		324925.8	79715		232989.7	1044		398994.6	15442		385088.1	4467		398700.1	14388		591823.8	18698		528147.4	15525		
	总计	166548.62	16788		646187.62	29274		204756.79	16800		214139.7	8910		260282.33	45662		148942.7			131352.51	4160		384687.91	8971		418105.8	526		549310.74	12485		

13、报表模板：多维透视表.rdlx-json

