

电子表格 附属

- 功能入口
- 父格设置
 - 父格设置效果
 - 数据表
 - 对比效果
 - 父格适用情况
 - 父格设置方法
 - 默认父格
 - 自定义父格

附属属性是电子表格实现的基本原理之一，它用来确定单元格间的父子关系，这种父子关系决定着单元格扩展的样式效果。因此附属属性必须与扩展属性结合使用，子格一般随着父格进行扩展过滤，且随着父格的扩展，子格通过新增或覆盖行列的方式被复制。

只允许拥有“扩展”属性的单元格才能被设为父格。

我们浏览报表的视觉方向都是从左至右，从上至下，因此父格只分为三种：

- 无父格：表示单元格之间没有附属关系。
- 左父格：表示以左侧具有扩展属性的单元格为父格。
- 上父格：表示以上方具有扩展属性的单元格为父格。

功能入口

父格设置在电子表格中的设置入口有如下几个：

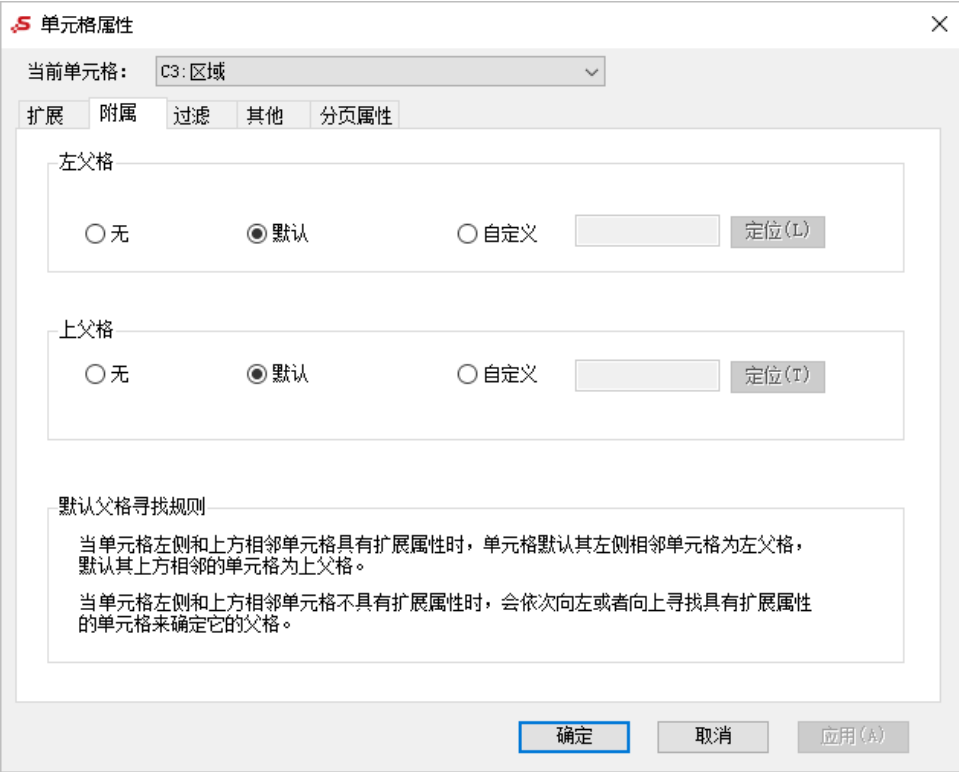
设置入口	入口图示
工具栏	<div><div><div>左父格 默认</div><div>上父格 默认</div></div><div><div>扩展方向 从上到下</div><div>数据设置 分组</div><div>汇 总 计数</div></div><div><div>插入</div><div>覆盖</div><div>区域</div></div><div><div>过滤</div><div>格式</div><div>属性</div></div></div>

属性
面板

1、工具栏中单击 **属性**：



2、打开“属性”面板：



上图中父格的设置详情请参见 [父格设置](#) 内容。

父格设置

通常情况下，子格会根据默认找寻原则找到默认父格，子格会根据左父格进行上下扩展，根据上父格进行左右扩展；不设置父格，则子格不会随着父格的扩展而进行值的过滤和扩展。

父格设置效果

下面我们将以如下数据表来演示不设置父格的效果及与左父格、上父格的扩展效果对比情况：

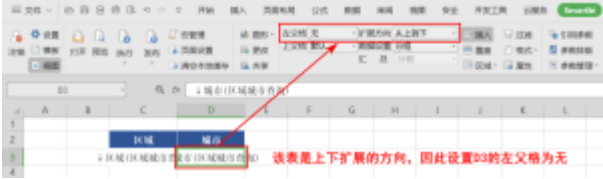
数据表

区域	城市
华北	北京
华东	济南
华北	秦皇岛
华东	南京
东北	长春
华北	长治
华中	武汉
华东	上海
华东	青岛
华东	烟台
华南	深圳
西南	昆明

对比效果

不设置父格及效果	左父格设置及效果	上父格设置
----------	----------	-------

父格设置为“无”：

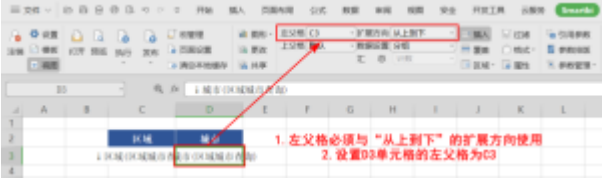


效果：

区域	城市
华北	北京
华东	济南
东北	秦皇岛
华中	南京
华南	长春
西南	长治
	武汉
	上海
	青岛
	烟台
	深圳
	昆明

以上示例由于单元格D3上方没有具有扩展属性的单元格，因此不需要设置D3的上父格，只需要保持默认设置即可。默认父格的寻找原则详情请参见 [默认父格](#) 内容。

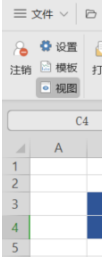
左父格设置：



效果：

区域	城市
华北	北京
	秦皇岛
	长治
华东	济南
	南京
	上海
	青岛
	烟台
东北	长春
华中	武汉
华南	深圳
西南	昆明

上父格设置



效果：

区域	城市
华北	北京
华东	秦皇岛
东北	长治
华中	济南
华南	南京
西南	上海
	青岛
	烟台
	长春
	武汉
	深圳
	昆明

父格适用情况

由于父格包含了“无父格”、“左父格”和“上父格”三项内容，因此父格设置包含的类型及适用情况如下：

类型	适用情况	参考示例
无父格：既无左父格也无上父格	1、交叉表的交叉表头。	交叉报表
只有左父格	1、从上向下扩展的清单表。 2、一个表格只记录一条数据的情况，例如单据、表单、简历等。	清单报表 循环扩展报表
只有上父格	1、从左向右扩展的清单表。 2、一个表格只记录一条数据的情况，例如单据、表单、简历等。	清单报表 循环扩展报表
既有左父格也有上父格	1、交叉表的数据区。	交叉报表

父格设置方法

系统支持父格如下三种设置：

- 无：表示没有父格，只有当子格左方或者上方有扩展属性的单元格，又不想子格进行扩展时，需要将子格设置成“无”。
- 默认：表示按照系统默认的寻找父格方式设置父格。
- 自定义：表示以用户指定的单元格为父格。

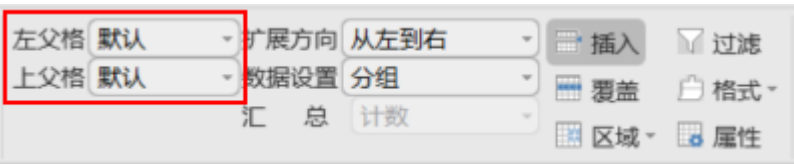
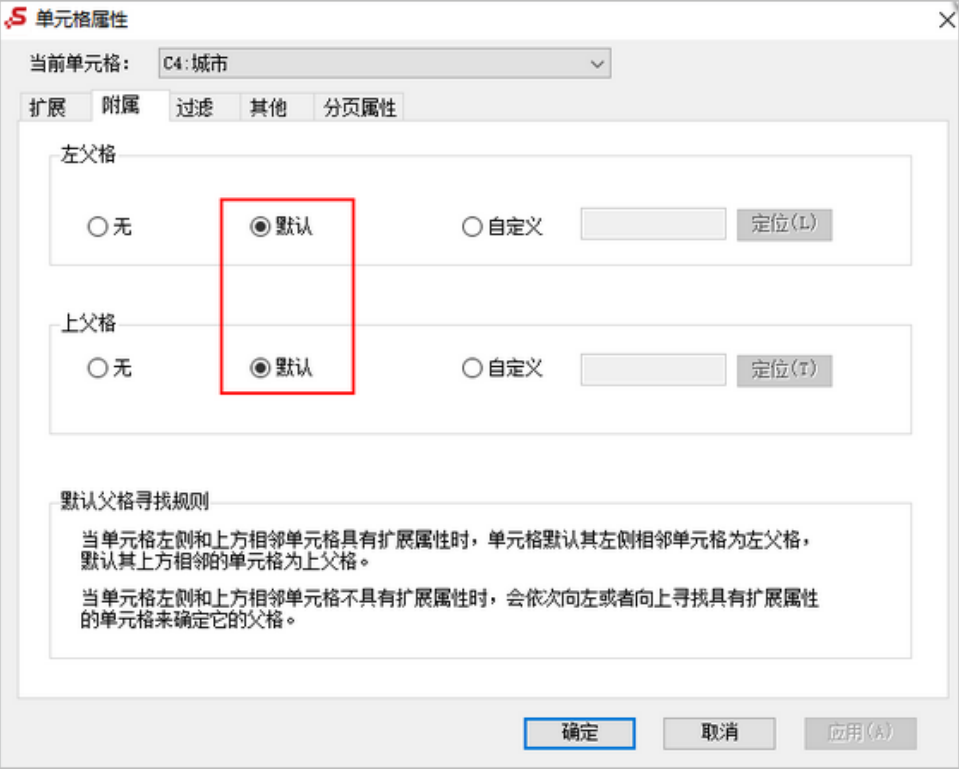
下面，我们详细介绍默认父格和自定义父格设置的内容。

默认父格

通常在设计电子表格时，默认使用单元格默认的父格即可。

默认父格的确认原则是：子格将向左或向上寻找离其最近的，具有扩展属性的单元格为其左父格或上父格。

默认父格的设置方法如下：

设置入口	图示
工具栏中设置	
属性面板中设置	

自定义父格

自定义父格通常用于实现小计合计、树形结构报表和其他一些比较特殊的报表样式。

下表列出了通过自定义父格实现的几何常用特殊报表样式：

样式效果

特制品	
城市	销售数据
沙茶	404
猪肉干	886
鸡精	297
海鲜粉	763
烤肉酱	640
海鲜	
城市	销售数据
虾子	981
鱿鱼	805
干贝	125
黄鱼	612
虾米	1103

员工信息					
员工姓名	张强	员工号	1	性别	男
年龄	25	电话	0191-88888887	邮箱	zhangqiang@foxmail.com
身份证号	1586151234	入职日期	2015/5/1	住址	深圳市福田区 245 号

员工信息					
员工姓名	王华	员工号	2	性别	男
年龄	32	电话	0191-88888880	邮箱	wanghua@foxmail.com
身份证号	1586151234	入职日期	2015/5/14	住址	深圳市福田区 100 号

员工信息					
员工姓名	李华	员工号	3	性别	女
年龄	27	电话	0191-88888882	邮箱	lihua@foxmail.com
身份证号	1586151234	入职日期	2015/6/1	住址	深圳市福田区 78 号

求职申请表					
姓 名	张三	性 别	男	出生日期	1992/1/14
户 籍	佛山	民 族	汉	身 高	178
婚姻状况	未婚	学 历	无	毕业学校	太专
毕业学校	广东和昌职业技术学院	专 业	计算机应用	计算机应用	
毕业时间	11912345678	父母电话		电子邮箱	about@126.com
电话	手机号码	电子邮箱	E-mail		
求职意向	职位	薪资期望	一般	特殊能力	无
技能证书		语言能力	佛山		
从业年限		计算机技能	上网		
特长/爱好		专业技能	C语言程序设计、网络数据库、Java程序设计		
自我评价	优点	缺点	优点	缺点	备注
求职期望	薪资	期望	45	工龄	0 个月
	期望	期望	43	工龄	0 个月

参考示例

循环扩展报表

表单报表