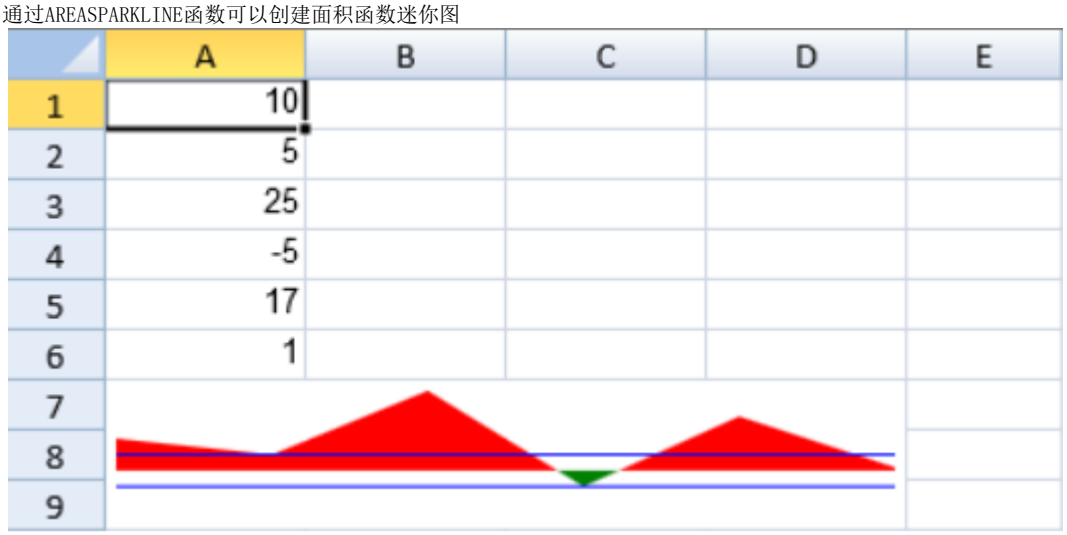
# 创建面积函数迷你图

通过AREASPARKLINE函数可以创建面积函数迷你图




AREASPARKLINE函数有以下这些参数：

| Option | Description |
|---|---|
| Points | 表示一片数据区域，例如 "D1:D6"。如果这片区域中哪个单元格的值不是一个合法的数字，那么会它的值被视为0。 |
| Min | （可选的参数）迷你图的值域下限。 这片区域的最小值和你设置的值域下限中更小的起作用。<br>默认值是这片数据区域的最小值。 |
| Max | （可选参数）迷你图的值域上限。这片区域中的最大值和你设置的值域上限中更大的起作用。默认值是这篇数据区域的最大值 |
| Line1 | （可选参数）表示一个水平线在垂直方向的位置的值；默认情况下是不存在的这根线的。 |
| Line2 | （可选参数）表示另外一个水平线在垂直方向的位置的值；默认情况下也是不存在这根线的。 |
| ColorPositive | （可选参数）表示值是正数的区域填充颜色；默认值是"#787878"。 |
| ColorNegative | （可选参数）表示值是负数的区域填充颜色；默认值是"#CB0000"。 |

你可以通过面积函数创建一个面积函数迷你图。比如：

=AREASPARKLINE(points, min, max, line1, line2, colorPositive, colorNegative)

下面代码展示了如何创建面积函数迷你图

JavaScript

```
activeSheet.addSpan(6, 0, 3, 4);
activeSheet.setValue(0, 0, 10);
activeSheet.setValue(1, 0, 5);
activeSheet.setValue(2, 0, 25);
activeSheet.setValue(3, 0, -5);
activeSheet.setValue(4, 0, 17);
activeSheet.setValue(5, 0, 1);
activeSheet.setFormula(6, 0,
'=AREASPARKLINE(A1:A6,-15,15,5,-5,"red","green")');
activeSheet.setColumnWidth(0, 80);
activeSheet.setColumnWidth(1, 80);
activeSheet.setColumnWidth(2, 80);
activeSheet.setColumnWidth(3, 80);
```

See Also

setFormula Method