

创建饼形函数迷你图

通过PieSparkline函数可以创建饼形函数迷你图

	A	B	C	D	E
1	My Assets				
2	Asset Type	Amount	Diagram	Note	
3	Savings	\$25,000		6.88%	
4	401k	\$55,000		15.13%	
5	Stocks	\$15,000		4.13%	
6	House	\$250,000		68.78%	
7	Bonds	\$11,000		3.03%	
8	Car	\$7,500		2.06%	
9					

PieSparkline函数有以下参数：

Option	Description
percentage	如果这个参数是一个单元格引用（比如： A1），这个百分比就是这个单元格的值。 如果这个参数是一个范围的单元格引用（比如 “A1:B3”），这个百分比就是每个单元格的值除以这片范围所有单元格值的总 如果这个参数是一个百分比的值（比如 30% 或者 0.3），这个百分比就是此数值 如果这个参数的值是非法的，它会被视为0。
color1?, color2? ... （可选参数）	如果这个颜色参数个数大于或者等于这片范围内的数据个数，那么数据值和颜色值有一个一对一的映射；多余的颜色值会被 如果这个颜色参数个数小于这片范围内的数据个数，所有的这些颜色将会被重复使用，而且通过线性渐变的处理以确保每一 如果没有设置颜色，就使用“darkgray”作为默认值。

你可以通过饼形函数创建一个饼形函数迷你图。比如：

=PIESPARKLINE (Percentage, color1, color2,.....)

下面代码展示了如何创建横向条状函数迷你图

JavaScript

```
activeSheet.addSpan(0, 0, 1, 4);
activeSheet.getCell(0, 0, GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).value("My
Assets").font("20px
Arial").hAlign(GC.Spread.Sheets.HorizontalAlign.center).vAlign(GC.Spread
.Sheets.VerticalAlign.center);
var table1 = activeSheet.tables.add("table1", 1, 0, 7, 4,
GC.Spread.Sheets.Tables.TableThemes.medium4);
table1.filterButtonVisible(false);
activeSheet.setValue(1, 0, "Asset Type");
activeSheet.setValue(1, 1, "Amount");
activeSheet.setValue(1, 2, "Diagram");
activeSheet.setValue(1, 3, "Note");
activeSheet.setValue(2, 0, "Savings");
activeSheet.setValue(2, 1, 25000);
activeSheet.setValue(3, 0, "401k");
activeSheet.setValue(3, 1, 55000);
activeSheet.setValue(4, 0, "Stocks");
```

```

activeSheet.setValue(4, 1, 15000);
activeSheet.setValue(5, 0, "House");
activeSheet.setValue(5, 1, 250000);
activeSheet.setValue(6, 0, "Bonds");
activeSheet.setValue(6, 1, 11000);
activeSheet.setValue(7, 0, "Car");
activeSheet.setValue(7, 1, 7500);
activeSheet.getRange(-1, 1, -1, 1).formatter("$#,##0");
activeSheet.addSpan(2, 2, 6, 1);
activeSheet.setFormula(2, 2,
' =PIESPARLINE(B3:B8,"#919F81", "#D7913E", "CEA722", "#B58091", "#8974A9", "#
728BAD") ');
activeSheet.getCell(2, 3,
GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).backColor("#919F81").formula("=B3/S
UM(B3:B8)");
activeSheet.getCell(3, 3,
GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).backColor("#D7913E").formula("=B4/S
UM(B3:B8)");
activeSheet.getCell(4, 3,
GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).backColor("#CEA722").formula("=B5/S
UM(B3:B8)");
activeSheet.getCell(5, 3,
GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).backColor("#B58091").formula("=B6/S
UM(B3:B8)");
activeSheet.getCell(6, 3,
GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).backColor("#8974A9").formula("=B7/S
UM(B3:B8)");
activeSheet.getCell(7, 3,
GC.Spread.Sheets.SheetArea.viewport).backColor("#728BAD").formula("=B8/S
UM(B3:B8)");
activeSheet.getCell(-1, 3).formatter("0.00%");
activeSheet.setRowHeight(0, 50);
for (var i = 1; i < 8; i++) {
    activeSheet.setRowHeight(i, 25);
}
activeSheet.setColumnWidth(0, 100);
activeSheet.setColumnWidth(1, 100);
activeSheet.setColumnWidth(2, 200);
activeSheet.addSpan(1, 0, 2, 1);

```

```
activeSheet.setValue(0, 0, 40);  
activeSheet.setValue(0, 1, 60);  
activeSheet.setFormula(1, 0, '=PIESPARKLINE(A1:B1,"red","green")');
```

See Also

[setFormula Method](#)