

# 设置单元格格式

你可以使用数字，日期或者自定义格式来格式化单元格。

你也可以将单元格的 culture 设置成 "ja-jp" 或者 "en-us"。

数字会基于当前的 culture 进行格式化。默认为 English。

你可以将 culture 设置为 "ja-jp" 或者 "en-us"。

你可以只给整个控件设置 culture，也可以给某个单元格设置 culture。

单元格的 culture 不会影响控件的 culture。

Spread.Sheets 支持普通分数格式，比如 "# ?/?", "# ??/??", "# ?/4"和"#,## ?/?"。

你可以将负数转换成分数格式。

Spread.Sheets 也支持 local ID "\$-411", 和 DBNumber。

自定义单元格模式支持 组合框，条件格式和前景色，但是不支持"(", ")", 和 "\*" 表达式。

你也可以使用 `FormatterBase` 类来创建自定义格式。

更多关于数字格式化，请参阅: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/dwhawy9k.aspx>。

## 示例代码

以下代码格式化了单元格中的值。

JavaScript

```
var dvalue= 12345.6789;
activeSheet.SetValue(0,0,dvalue);
activeSheet.getCell(0, 1).formatter("M");
activeSheet.SetValue(0, 1, new Date(2011, 2, 9));
activeSheet.getCell(0, 2).formatter("m");
activeSheet.SetValue(0, 2, new Date(2012, 10, 15));
activeSheet.getCell(0, 3).formatter("General");
activeSheet.SetValue(0, 3, new Date(2012, 10, 15));
activeSheet.getCell(0, 4).formatter("#.##");
activeSheet.SetValue(0, 4, 1);
activeSheet.getCell(1, 0).formatter(">2]0.0;[<-3]0.0;zero;");
activeSheet.SetValue(1, 0, 3);
```

## 示例代码

以下代码使用了分数格式来格式化单元格

JavaScript

```
var dvalue= 123.89;
activeSheet.SetValue(0,0,dvalue);
activeSheet.getCell(0, 0).formatter("# ??/??");
```

## 示例代码

以下代码使用了 locale ID "\$-411"。

#### JavaScript

```
var dvalue= 123.89;
activeSheet.setValue(0,0,dvalue);
activeSheet.getCell(0,0).formatter("[$-411]dddd");
```

示例代码

以下代码使用了 DBNumber 来格式化单元格

#### JavaScript

```
var dvalue= 123.89;
activeSheet.setValue(0,0,dvalue);
activeSheet.getCell(0,0).formatter("[DBNum2][$-411]General");
```

示例代码

以下代码设置了整个工作表的文化为 ja-jp。

#### JavaScript

```
//widget setting
GC.Spread.Common.CultureManager.culture("ja-jp");
```

示例代码

以下代码给单元格设置了文化。

#### JavaScript

```
//cell setting
//Input date string "2014/01/07" in cell[0,0] and cell[0,1]
activeSheet.getCell(0,0).formatter(new
GC.Spread.Formatter.GeneralFormatter("yyyy/MM/dd dddd", "ja-jp"));
activeSheet.getCell(0,1).formatter(new
GC.Spread.Formatter.GeneralFormatter("yyyy/MM/dd dddd", "en-us"));
```

更多信息

[Setting the Culture](#)  
[GeneralFormatter class](#)  
[formatter Method](#)