

举个栗子！Tableau 技巧（139）：突出显示文本表的行或列

Original 阿达Ada 优阅达大数据生态 2019-12-20



关注我们 关注Tableau

之前，我们分享过 添加操作和控制集高亮数据 的方法。有广州用户反馈：我们公司的数据量不是很大，分析呈现也比较简单，经常用文本表（如下图）。但是，向领导汇报时，总感觉不太方便。



如果可以突出显示文本表中的某一行或某一列，那就更直观了！

子类别	东北	华北	华东	西北	西南	中南
标签	¥ 15,329	¥ 9,365	¥ 29,852	¥ 4,913	¥ 8,870	¥ 28,385
电话	¥ 280,638	¥ 244,992	¥ 550,773	¥ 115,932	¥ 177,131	¥ 423,907
复印机	¥ 337,993	¥ 275,607	¥ 577,345	¥ 67,522	¥ 133,819	¥ 573,741
美术	¥ 25,796	¥ 36,092	¥ 58,445	¥ 7,270	¥ 20,608	¥ 47,684
配件	¥ 180,784	¥ 87,813	¥ 204,439	¥ 21,209	¥ 66,340	¥ 238,955
器具	¥ 407,334	¥ 312,760	¥ 581,127	¥ 138,797	¥ 124,348	¥ 564,002
设备	¥ 136,781	¥ 166,370	¥ 235,967	¥ 26,293	¥ 76,608	¥ 229,973
收纳具	¥ 162,164	¥ 190,570	¥ 352,255	¥ 58,249	¥ 86,317	¥ 298,181
书架	¥ 295,175	¥ 417,643	¥ 723,636	¥ 93,746	¥ 228,510	¥ 525,289
系固件	¥ 23,674	¥ 15,824	¥ 32,650	¥ 4,730	¥ 10,902	¥ 40,078
信封	¥ 50,333	¥ 40,309	¥ 89,164	¥ 8,529	¥ 31,095	¥ 66,013
椅子	¥ 366,799	¥ 203,387	¥ 641,344	¥ 153,884	¥ 176,106	¥ 522,912
用具	¥ 74,156	¥ 62,593	¥ 141,316	¥ 24,400	¥ 40,768	¥ 131,991
用品	¥ 47,611	¥ 36,868	¥ 77,590	¥ 16,616	¥ 25,327	¥ 83,086
纸张	¥ 47,254	¥ 43,064	¥ 76,748	¥ 11,072	¥ 19,452	¥ 63,193
装订机	¥ 45,180	¥ 43,000	¥ 83,906	¥ 17,695	¥ 20,773	¥ 80,289
桌子	¥ 184,568	¥ 193,424	¥ 162,316	¥ 44,182	¥ 56,149	¥ 219,736

这个场景看似普通，但在实际业务分析中却普遍存在。今天，我们就来分享如何在文本表突出显示行或列的方法。

本期《举个栗子》，我们要给大家分享的 Tableau 技巧是：突出显示文本表的行或列。

为方便学习，栗子使用 Tableau 自带的“示例-超市”数据源。掌握栗子方法后，数据粉可尝试使用自己的数据。

具体步骤如下：

创建文本表

打开 Tableau Desktop，连接“示例-超市”数据源，新建工作表。

将维度“地区”拖放至列，将维度“子类别”拖放至行，再将度量“销售额”拖放至“标记”卡的文本中，工作表视图中出现如下文本表。



创建计算字段

右击“数据”窗格空白处，在下拉菜单中选择“创建”-“计算字段”。在弹出的对话框中，将计算命名为：显示颜色，键入函数：

```
IF [地区]="华北" THEN 1 ELSE 0 END
```



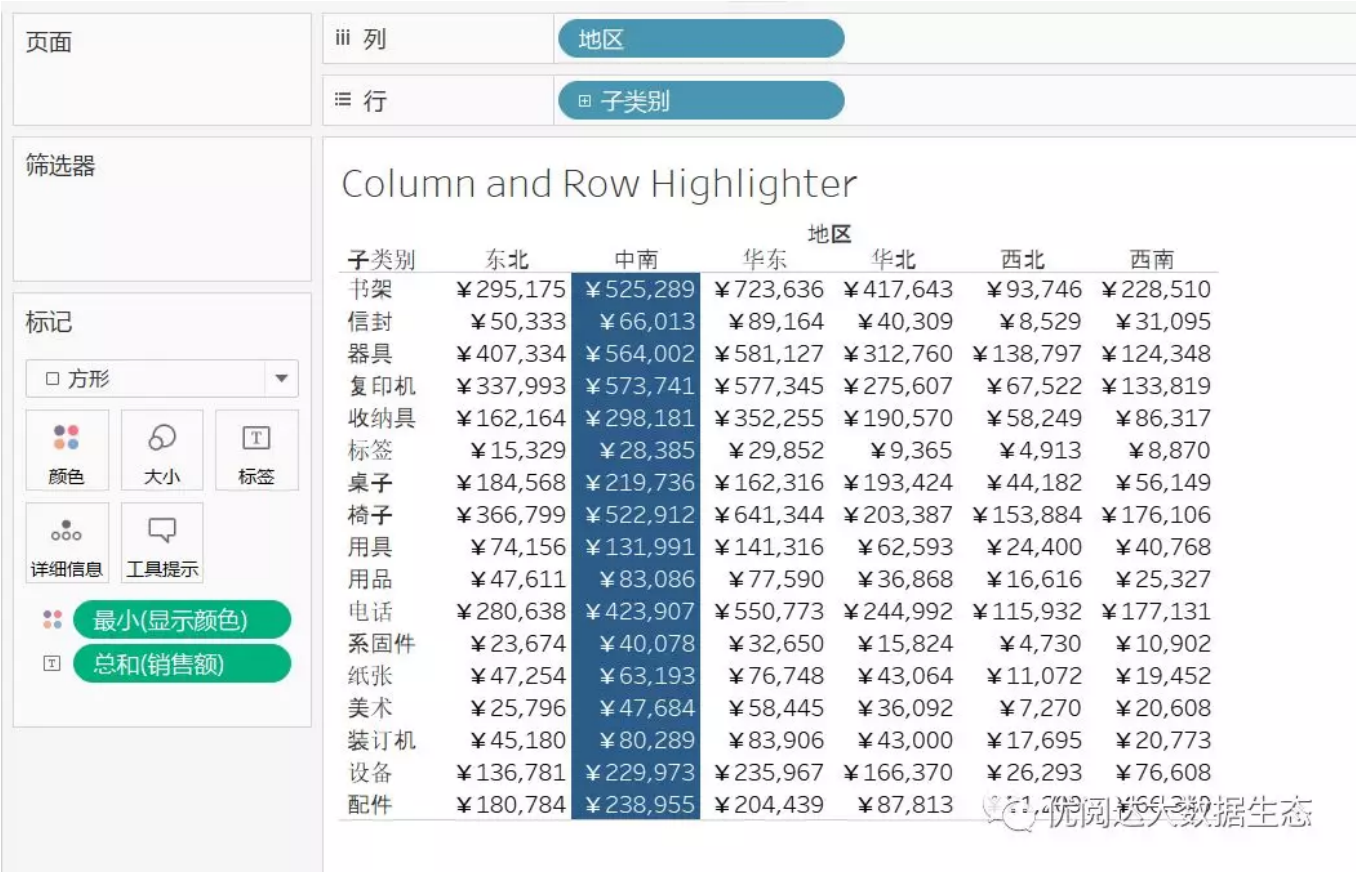
接着，把创建好的计算字段“显示颜色”拖放至“标记”卡的颜色中。再右击该胶囊，在下拉菜单中，将度量改为：最小值。

单击“标记”上的颜色，选择“编辑颜色”，在弹出的对话框中，可以自行选择编辑颜色。这里，我们在“色板”里选择“自定义发散”，选择2阶渐变颜色。



我们可以选择两种突出显示的方式：文字颜色或文字底色。只需要在“标记”卡中，选择不同的标记类型。

📌 标记类型选择：方形



接着，单击顶部菜单栏，选择“分析”-“编辑计算字段”-“显示颜色”，在弹出的对话框中，键入函数：

IF [地区]="华北"or [子类别]="器具" THEN 1 ELSE 0 END

Column and Row Highlighter

	地区					
子类别	东北	中南	华东	华北	西北	西南
书架	¥295,175	¥525,289	¥723,636	¥417,643	¥93,746	¥228,510
信封	¥50,333	¥66,013	¥89,164	¥40,309	¥8,529	¥31,095
器具	¥407,334	¥564,002	¥581,127	¥312,760	¥138,797	¥124,348
复印机	¥337,993	¥573,741	¥577,345	¥275,607	¥67,522	¥133,819

显示颜色

IF [地区]="华北"
or [子类别]="器具"
THEN 1
ELSE 0
END

计算有效。

1 依赖项

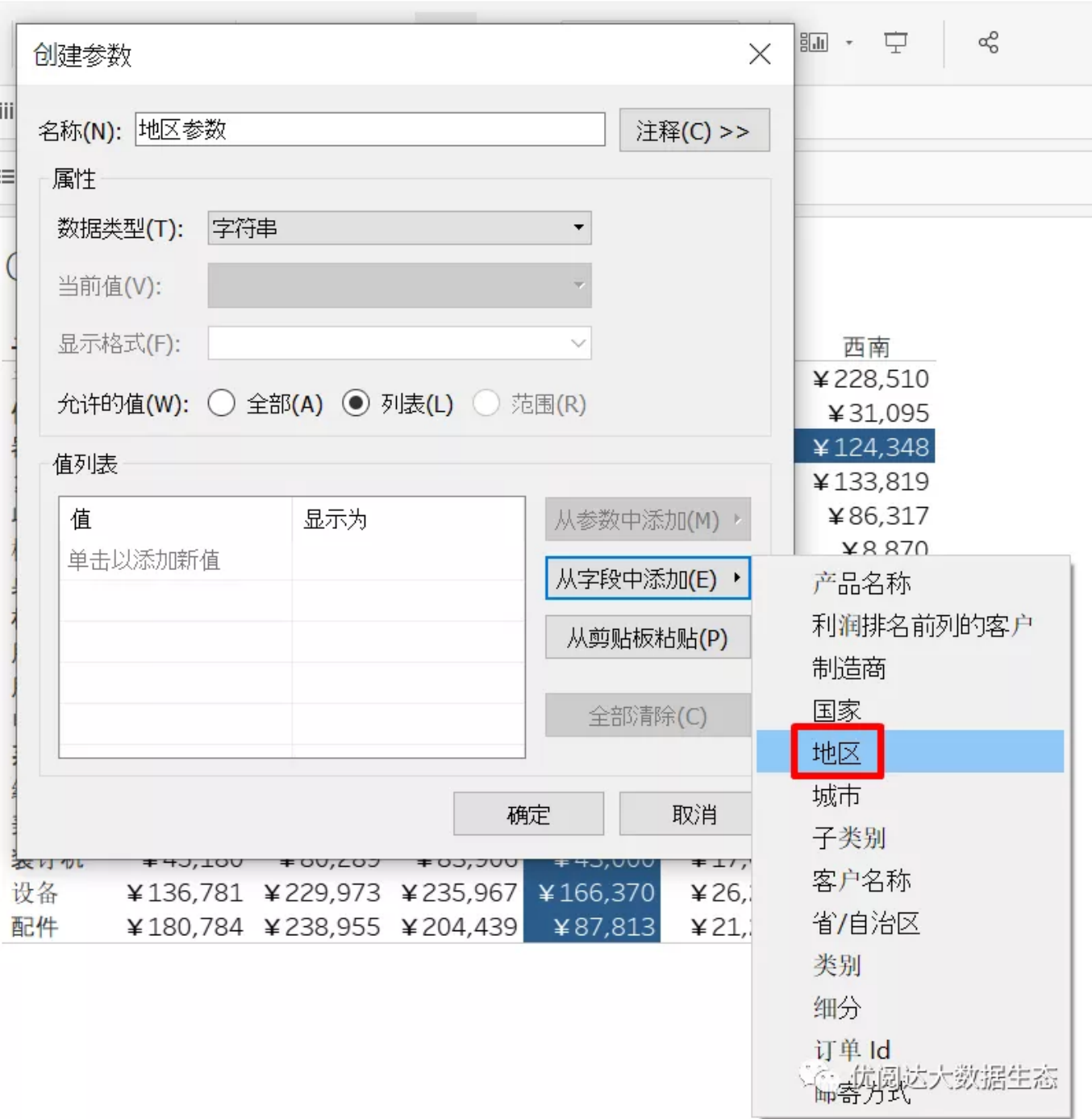
优阅达

数据生态

此时，我们其实就已经实现了突出显示行+列的呈现效果。但是，如果想要更加灵活的选择突出显示的地区或子类别，就要用到参数了！

创建参数

在“数据”窗格，右击维度“类别”，在下拉菜单中选择“创建”-“参数”。在弹出的对话框中，将参数命名为：地区参数，将数据类型选为：字符串，将允许的值选为：列表，从字段中添加：地区。



同样方式，创建一个子类别的参数，将参数命名为：子类别参数，将数据类型选为：字符串，将允许的值选为：列表，从字段中添加：子类别。

最后一个步骤：修改刚刚创建的“显示颜色”计算字段。

单击顶部菜单栏“分析”，选择“编辑计算字段”-“显示颜色”。在弹出的对话框中，键入函数：
IF [地区]=[地区参数] or [子类别]=[子类别参数] THEN 1 ELSE 0 END

显示颜色

IF [地区]=[地区参数]
 or [子类别]=[子类别参数]
 THEN 1
 ELSE 0
 END

计算有效。
 1 依赖项

如此，我们就能使用颜色，灵活选择想要突出的行或列啦！突出显示的颜色，可以根据你的需要修改哦~

页面
 筛选器
 标记

列：地区
 行：子类别

Column and Row Highlighter

子类别	东北	中南	华东	华北	西北	西南
书架	¥295,175	¥525,289	¥723,636	¥417,643	¥93,746	¥228,510
信封	¥50,333	¥66,013	¥89,164	¥40,309	¥8,529	¥31,095
器具	¥407,334	¥564,002	¥581,127	¥312,760	¥138,797	¥124,348
复印机	¥337,993	¥573,741	¥577,345	¥275,607	¥67,522	¥133,819
收纳具	¥162,164	¥298,181	¥352,255	¥190,570	¥58,249	¥86,317
标签	¥15,329	¥28,385	¥29,852	¥9,365	¥4,913	¥8,870
桌子	¥184,568	¥219,736	¥162,316	¥193,424	¥44,182	¥56,149
椅子	¥366,799	¥522,912	¥641,344	¥203,387	¥153,884	¥176,106
用具	¥74,156	¥131,991	¥141,316	¥62,593	¥24,400	¥40,768
用品	¥47,611	¥83,086	¥77,590	¥36,868	¥16,616	¥25,327
电话	¥280,638	¥423,907	¥550,773	¥244,992	¥115,932	¥177,131
系固件	¥23,674	¥40,078	¥32,650	¥15,824	¥4,730	¥10,902
纸张	¥47,254	¥63,193	¥76,748	¥43,064	¥11,072	¥19,452
美术	¥25,796	¥47,684	¥58,445	¥36,092	¥7,270	¥20,608
装订机	¥45,180	¥80,289	¥83,906	¥43,000	¥17,695	¥20,773
设备	¥136,781	¥229,973	¥235,967	¥166,370	¥26,293	¥76,608
配件	¥180,784	¥238,955	¥204,439	¥87,813	¥21,209	¥66,340

最小(显示颜色)
 0.000 1.000
 地区参数
 中南
 子类别参数
 标签

页面
 筛选器
 标记

列：地区
 行：子类别

Column and Row Highlighter

子类别	东北	中南	华东	华北	西北	西南
书架	¥295,175	¥525,289	¥723,636	¥417,643	¥93,746	¥228,510
信封	¥50,333	¥66,013	¥89,164	¥40,309	¥8,529	¥31,095
器具	¥407,334	¥564,002	¥581,127	¥312,760	¥138,797	¥124,348
复印机	¥337,993	¥573,741	¥577,345	¥275,607	¥67,522	¥133,819
收纳具	¥162,164	¥298,181	¥352,255	¥190,570	¥58,249	¥86,317
标签	¥15,329	¥28,385	¥29,852	¥9,365	¥4,913	¥8,870
桌子	¥184,568	¥219,736	¥162,316	¥193,424	¥44,182	¥56,149
椅子	¥366,799	¥522,912	¥641,344	¥203,387	¥153,884	¥176,106
用具	¥74,156	¥131,991	¥141,316	¥62,593	¥24,400	¥40,768
用品	¥47,611	¥83,086	¥77,590	¥36,868	¥16,616	¥25,327
电话	¥280,638	¥423,907	¥550,773	¥244,992	¥115,932	¥177,131
系固件	¥23,674	¥40,078	¥32,650	¥15,824	¥4,730	¥10,902
纸张	¥47,254	¥63,193	¥76,748	¥43,064	¥11,072	¥19,452
美术	¥25,796	¥47,684	¥58,445	¥36,092	¥7,270	¥20,608
装订机	¥45,180	¥80,289	¥83,906	¥43,000	¥17,695	¥20,773
设备	¥136,781	¥229,973	¥235,967	¥166,370	¥26,293	¥76,608
配件	¥180,784	¥238,955	¥204,439	¥87,813	¥21,209	¥66,340

最小(显示颜色)
 0.000 1.000
 地区参数
 中南
 子类别参数
 标签

今天的 Tableau 技巧，你 Get 到了吗？赶快试试看吧！

Hi, 在使用 Tableau 过程中,

- 👉 有疑问或实操困难, 请联系阿达 (公众号首页回复: 阿达)
- 👉 想了解更多 Tableau 技巧, 请微信留言
- 👉 投稿《举个栗子》, 请联系ada@dkmeco.com

如何快速找到往期【举个栗子】Tableau 小技巧?


► 进入微信公众号菜单“举个栗子”, 或在公众号首页直接回复栗子关键字





欢迎报名 Tableau Workshop

12 月 27 日（下周五），我们将在 深圳 举办 Tableau Workshop，长按识别左侧二维码即可报名！



长按识别二维码
进入数据集市

数据集市

DATA MARKET







Tableau 软件产品



数据周边



技巧工具书



认证及培训

产品试用

点击下方[阅读原文](#)，可免费试用最新版本 Tableau 2019.4

参与讨论

你可加入优阅达中国(含港澳) Tableau 微信讨论群，随时随地向数据专家咨询、与更多数据粉讨论与分享。请扫描下方二维码，添加微信群小助手（暗号：入群），它会很快让您进入群讨论！



Hi，我是微信群小助手！

朋友分享

点击右上角“分享文章到朋友圈”

点击右上角“发送给朋友”

优阅达 大数据生态

优阅达 致力于构建大数据生态环境，为大中华地区的跨国企业和本土企业提供商业智能、数据整合、大数据平台等综合性解决方案。综合集团、金融、房地产、零售、互联网、医药、电信、金融、高科技等行业众多客户已经从这些服务中直接改善其营业收入和利润增长。



点击“在看”与更多朋友分享！



点击原文，免费试用最新版 Tableau 2019.4

Read more