

举个栗子！ Tableau技巧（6）： 妙用Index函数来改变数据排序

Original 阿达 优阅达大数据生态 2016-11-03

○ 来这里找志同道合的小伙伴！

哔哔、哔哔，QQ响了起来，阿达忙戴上眼镜看着屏幕
打开一看，原来是Tableau用户遇到了难题，希望得到帮助~

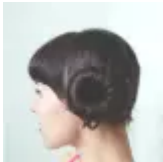


Tableau用户

目前碰到了一些排序问题（如下图），地区和类别的排序按照销售额降序排序，可是还是有些没排好，有什么办法解决吗？



阿达



噢，我明白了。因为Tableau默认了对产品类别的总销售额进行排序，如果
果想实现你的想法，只需要用到一个函数。

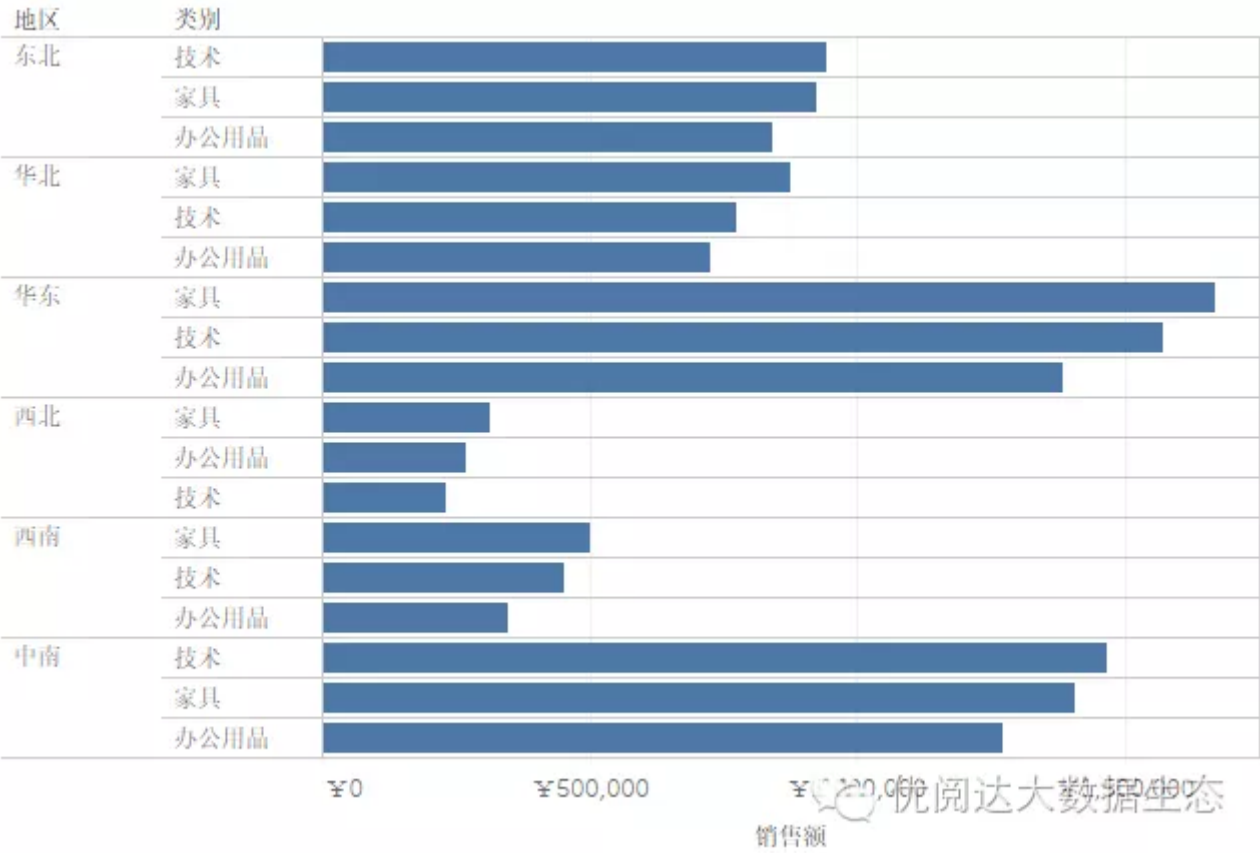


本期《举个栗子》，阿达要给大家分享的Tableau技巧是：妙用Index函数来改变数据排序。

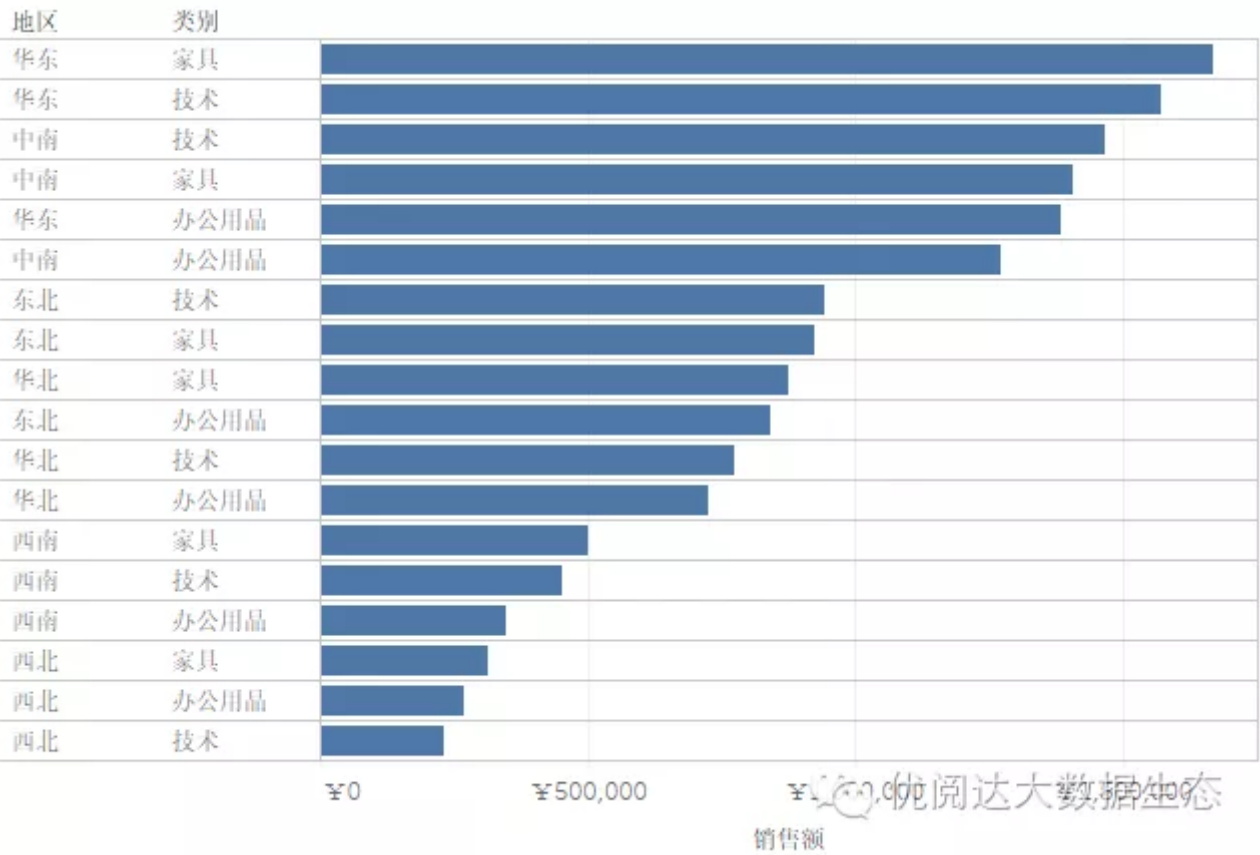
再看看用户当前的截图。我们发现在东北和中南地区，明明家具的销售额比技术的低，却放在了技术类别前面；而在西北地区，办公用品的销售额比技术的高，却排在了后面。



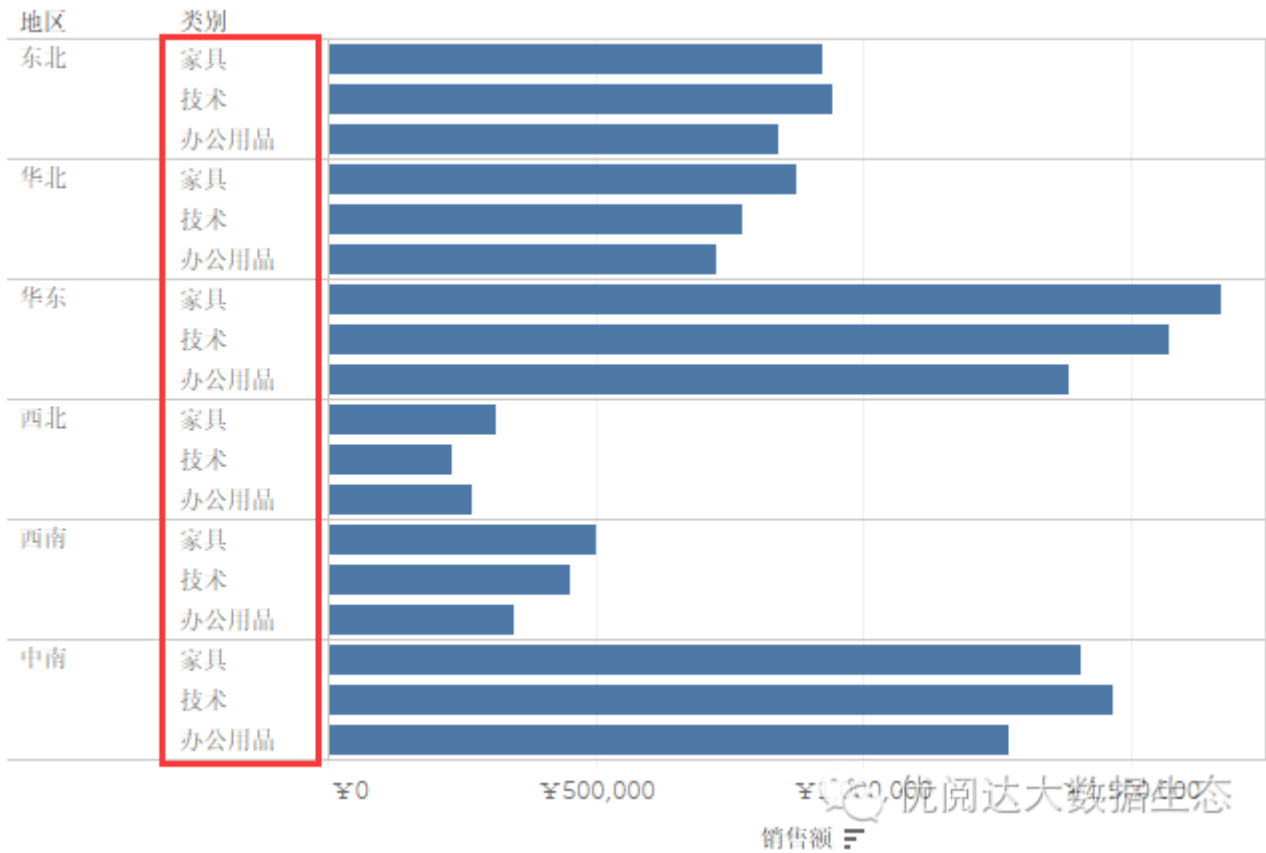
用户需要的是：每一个区各个产品类别销售额的排序；



或是完全按地区类别销售额进行排序，地区不合并。



其实，只要你仔细观察，就会发现类别是有规律的且被固定按特定顺序排列。原来在Tableau的逻辑中，默认了是对产品类别的总销售额进行排序。



这显然不是用户需要的呈现，有什么办法可以解决呢？

这里呢，我们将给大家一个简单的小妙计-index函数，可根据你想要的进行分区，从而实现上述两种结果。
注：2018.3及以上版本不需此方法。

第一步：创建计算字段

在数据下面空白处，右键点击“创建计算字段”



创建计算字段-index（），表示返回分区中当前行的索引，不包括与值有关的任何排序。



第二步：修改字段

将所需字段拖入行列中，其中index（）拖到行中，并修改为离散数据。



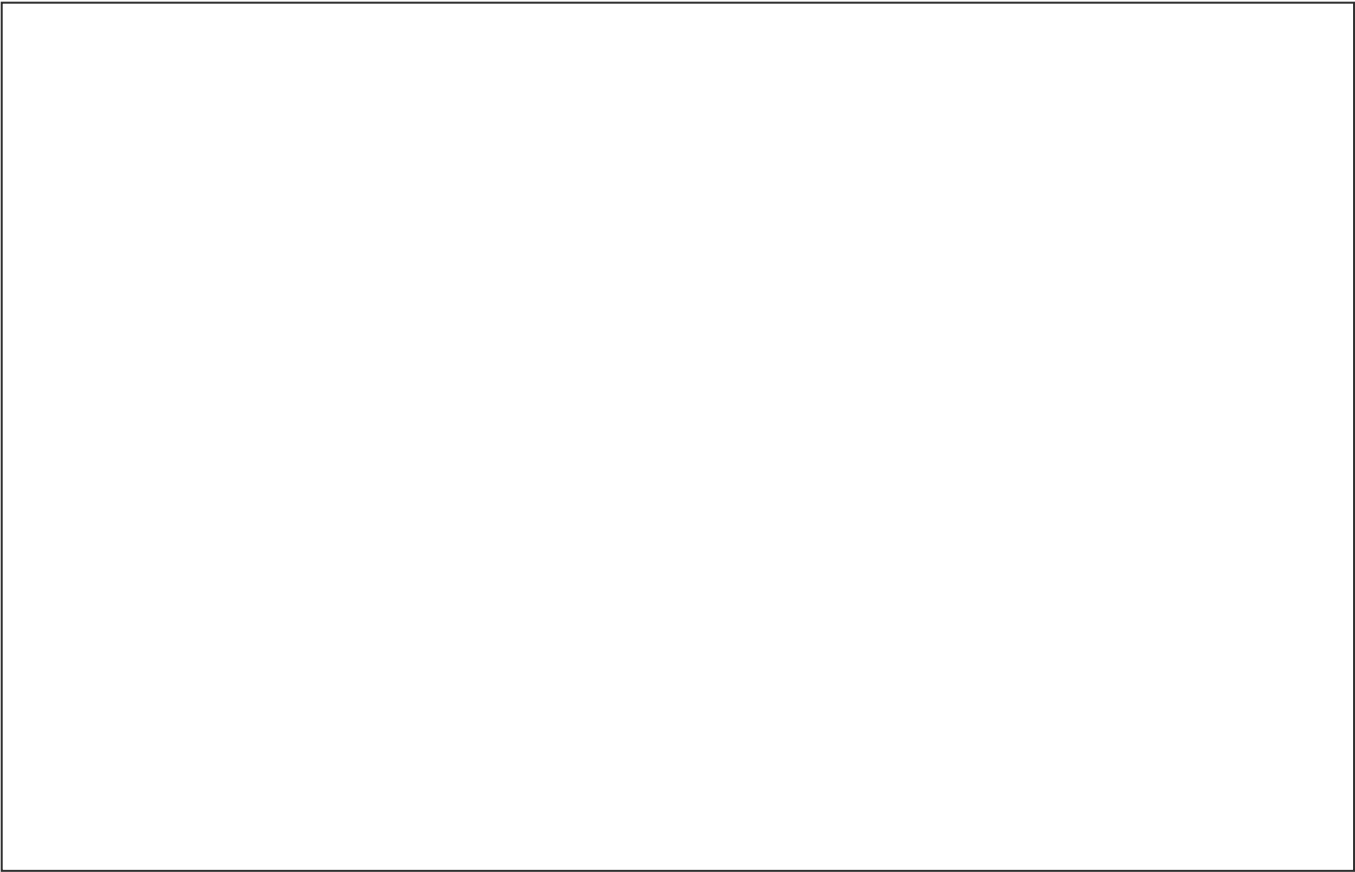
第三步：拖放字段

将这个计算字段拖至想要的位置，并进行排序，就可以实现我们想要的结果了。

如将index（）放到地区之后类别之前，得到了下图，每一个区各个产品类别销售额的排序。



而将index（）放到地区之前，则得到了一个按各区各个产品类别销售额排序的图如下。



第四步：隐藏字段

稍微设置一下，右键选择不显示标题，即可将其中的index()数字列隐藏。



这样我们就可以自行定义我们想要的排序方式，简单实用的小技巧你get到了吗😊

👉 在使用 Tableau 过程中，你有什么疑问或实操困难吗？不妨和这个用户一样，直接问阿达（QQ:2851711779），让我帮助你解决问题。

👉 你还想了解哪些Tableau技巧，直接微信留言给阿达吧

从十月份开始，阿达的Tableau小技巧分享将整理为“举个栗子”系列。以后，在你使用Tableau的时候，如果需要用到这些技巧，但又想不起在哪里能找到它们，可以直接在搜索引擎键入：“举个栗子+Tableau”！

更多分享



Tableau功能介绍

[干货！快速了解Tableau 10.0的6个新特性（下）](#)

Tableau使用技巧

[举个栗子！Tableau技巧（4）：如何做空心饼图（环形图）](#)

[举个栗子！Tableau技巧（5）：方向图标的应用](#)

Tableau应用分享

[数据看大选：美国人更想让谁当总统？](#)

[数据分析达人最可能隐藏在哪些行业TOP3\(上\)](#)

Tableau线下活动

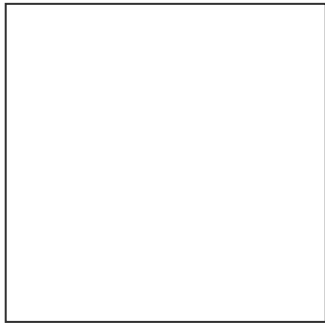
[【数据智慧 人人皆宜】NO.7 深圳Tableau新手入门Workshop报名啦](#)

产品试用

点击下方[阅读原文](#)即可免费试用最新版本 Tableau 10.1

更多方式

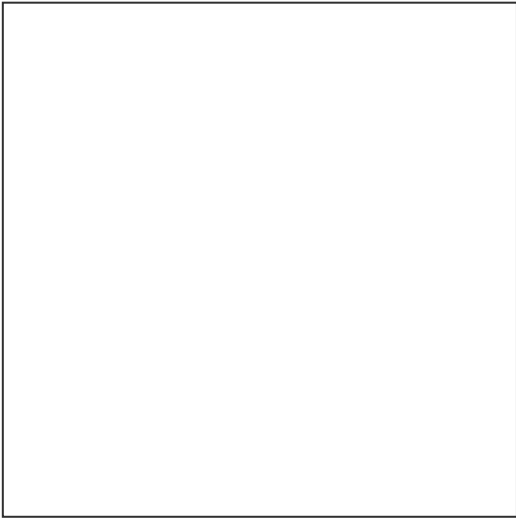
你可加入中国(含港澳)Tableau微信讨论群，随时随地向数据专家咨询、与更多数据粉讨论与分享。请扫描下方二维码，添加微信群小助手（暗号：入群），它会很快让您进入群讨论！



Hi，我是Tableau微信群小助手！

关于优阅达


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的公司。零售、医药、电信、金融、高科技等行业的众多客户已经从这些服务中直接改善营业收入和利润增长



优阅达 大数据生态
长按识别二维码，关注微互动

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”

 点击下方“阅读原文”，下载试用Tableau 10.1

Modified on 2019-06-05

Read more