

排序

欢迎观看“排序”视频。

您可以下载练习工作簿，以便在自己的 Tableau 软件中跟着操作。

排序方法

有多种排序方法。

- 第一种，或许也是最容易的一种是轴上的“快速排序”。
 - 对于有轴的视图（如条形图），悬停会出现快速排序图标。
 - 单击一次将降序排序条形，
 - 再单击一次将切换为升序，
 - 第三次单击将清除排序。
- 如果我们要降序排序“利润”该怎么办？“利润”在颜色上，而不是在轴上，因此没有快速排序按钮。右键单击胶囊后，没有排序选项。
 - 这种情况下，工具栏按钮可用来轻松排序。
 - 单击要用作排序**依据**的胶囊，本例中为“利润”，然后从工具栏选择相应的排序。
- 但是，有时候按度量升序或降序排序不是最有用。
 - 这里，我们为“订单优先级”分配了特定颜色，从红色的“紧急”，到绿色的“低”优先级，我们希望按“订单优先级”排序条形。
 - 为了直接从视图中轻松排序，我们可以拖动图例中的标题。如果我们还要排序“装运模式”，也就是“当天”最高，那么我们可以在条形图中拖到标题。
- 但是，如需最精细的控制，可从胶囊本身排序。

从胶囊排序

为了从胶囊控制排序，

- 与使用工具栏按钮时不同，我们不单击要作为排序**依据**字段的对应胶囊，我们单击要**排序**的离散胶囊
- 这里我们想排序“子类别”，所以我们单击胶囊获得下拉菜单，然后单击“排序”
 - 这里，我们可以完全精细调整排序方式，如按字母顺序排序或手动排序
 - 但是，我们还可以按字段排序

- 排序字段甚至不必在视图中 – 我们可以选择... 数量
- 然后设置聚合
- 设置排序顺序。我喜欢降序

跨窗格排序

如果视图中有多个维度，如“类别”和“子类别”，我们必须仔细考虑如何排序

- 这里，在展开到“子类别”级别时执行快速排序，这将在每个“类别”窗格中排序“子类别”。
 - 排序不会破坏由“行”和“列”功能区设置的胶囊有序前后关系，也就是说
 - 如果要脱离“类别”而单独排序“子类别”，我们需要更改行功能区上胶囊的顺序
 - 这里，排序没有错，而是错在我们的视图设置为“类别”是总的组织结构。如果我们将“类别”移到后面，我们仍可看到这些标签，现在是位居最末，但是“子类别”现在可以随意移动，我们可以脱离“类别”单独排序“子类别”。
- 还可以用其他方式排序不同的胶囊。
 - 我们可以按销售额总和降序排序产品类别
 - 可以按平均利润升序排序产品子类别

清除排序

排序的胶囊在其右侧会出现此图标 – 所以辨别视图是否排序总是非常容易。不过，所有当中也许最简单的事情是能够清除排序 – 转到这里的清除工作表图标，然后在下拉菜单中选择“清除排序”。

胶囊类型和排序选项

- 并非所有胶囊都会有全部排序选项。
- 连续（绿色）胶囊，如“利润”可作为排序依据，
 - 使用其轴上的快速排序或工具栏排序按钮，
 - 但是在这类胶囊的下拉菜单中没有排序选项。
- 离散（蓝色）胶囊可排序
 - 维度（如“装运模式”）有全部排序选项，
 - 离散度量，如“平均值(折扣)”
 - 只提供了数据源顺序或手动排序

结语

感谢您观看“如何在 Tableau Desktop 中排序”视频。我们邀请您继续观看“按需培训”视频，学习更多内容。

