

# 设置格式

---

欢迎观看“设置格式”视频。

您可以下载练习工作簿，以便在自己的 Tableau 软件副本中跟着操作。

## 标记卡选项

标记卡有很多用于设置格式的选项，包括颜色、大小、标记类型...即使所有功能区上均无字段，也可单击功能区并调整该属性。例如在此视图中，内容均未按大小编码，但仍可放大显示标记。“颜色”功能区可控制颜色，还可控制边框等属性。

## 标签

标签有很多选项，单击该功能区可将其打开。点选此框将在视图中打开标签，这与在工具栏中单击标签按钮的效果一样。

可更改显示的标签以反映所需内容。

将字段拖到标签功能区即可将其添加到标签，并使此文本选项可用。单击此处省略号将调出全文本编辑器。该窗口的功能非常强大，但仅可在此处使用已添加到标签功能区的字段。

可打开标签，将其用于特定操作（如突出显示）或特定点（如最小值/最大值），还可用于整个表、每个窗格和每行等。此外，可在视图中打开或关闭特定标记标签，方法是右键单击点、转到“标记标签”，然后选择所需行为，如“始终显示”。

对大多数视图而言，视图中可容纳标签的空间量有限。通常，添加额外信息的最佳方式是使用注释或工具提示。

## 注释

注释是一些文本框，可用于调出视图中的特定标记/点或整个区域。

- 无论视图如何更改，标记上始终随附有标记注释。
- 点注释始终位于视图上的同一相对位置且与标记无关，区域注释也是如此。
- 若要添加注释，请单击右键并选择“注释”，我们选择“标记”
- 与标签一样，可在注释中以动态输入的形式添加字段。
- 大小、位置和格式均可调整。
  - 单击注释会显示用于控制维度和位置的图柄。

- 若要设置注释文本的格式，仅需双击文本打开编辑器，或者单击右键并选择“编辑”。
- 若要设置注释格式，请单击右键并选择“设置格式”
  - 可通过多种方法调整框。
  - 行也是如此。

“编辑”和“设置格式”均会影响功能的视觉效果，但二者控制的对象不同。编辑通常控制内容，而设置格式通常控制布局。如果在查看特定元素时遇到问题，并且编辑和格式设置均可用，请尝试检查其他区域。

## 工具提示

工具提示是一款功能强大的分析工具，可在查看者将鼠标悬停在标记上或单击标记时提供更多信息。可轻松自定义工具提示：

- 此示例显示了提供丰富信息且设置了大量格式的工具提示。
- 视图中的字段均可工具提示中显示。可将视图外的字段拖动到工具提示功能区
  - 可输入“此标记包含”
  - 插入记录数
  - “记录”
- 若无需命令按钮，可通过此处的复选框将其关闭。

工具提示在分析过程中的作用往往被低估，但是它们可非常简洁地传达大量信息

## 设置视图特定部分的格式

视图的很多部分都可单独设置格式。若要了解视图中的数字、图例或其他部分能否设置格式，请单击右键或打开菜单，查看格式设置选项是否可用。

- 例如，将鼠标悬停在筛选器上可在标题中打开菜单选项。
  - 可直接在此菜单中控制交互式筛选器布局的很多方面
  - 但如果单击“设置筛选器格式”
  - “格式设置”窗格随即打开，显示字体、对齐等各种选项。这些选项因尝试设置格式的对象而异。

## 编辑轴并设置其格式

若要调整轴布局，请单击右键并选择“编辑轴”。

- 此对话框可控制范围、刻度线和标题等对象。
- 可编辑范围，例如将其上调至 115，
- 还可将刻度线调整为每 50 个单元
- 返回到轴上即可看到上述更改。
- 此外，还显示了该大头针图标，表示轴不再自动。
  - 双击可重新打开该对话框。

如果在“运费”前添加一个维度，例如“订单优先级”，则现可看到每个维度的轴。

- 此时若单击右键并选择“编辑轴”，会增加这些选项的作用：
  - “所有行或列使用统一轴范围”，
  - 或“独立轴范围”。
  - 如果选择“独立”，Tableau 将自动对每个窗格重新缩放轴。

若要完全隐藏轴，请右键单击该轴，然后取消选中“显示标题”。

右键单击轴并选择“设置格式”将打开“设置格式”窗格。

- 该窗格可用于控制刻度线外观、字体和对齐等视觉效果。
- 我们重新打开利润轴。
- 如果依次单击轴，请注意格式窗格如何反映出所单击的对象，此处刻度线为绿色，而此处则为默认色

格式窗格保留显示在各选项卡上，可通过顶部的 x 标记手动关闭。

## 地图层

使用地图时，可使用地图特定的格式设置选项。

- 可在标记卡上设置地图上圆圈的格式。
- 但若要设置基础地图的格式，请单击“地图”菜单，然后选择“地图层”。
  - 可在此处更改地图样式 – 黑色、浅色或普通
  - 还可控制冲蚀
  - 控制地图层，如边框和名称。

- 某些选项，如街道和高速公路，均在地图放大到足够大时才会启用
- 如果需要经常使用部分地图层，则可单击“设为默认值”。默认情况下，这些设置将应用于后续工作簿中创建的任何新地图

## 结语

感谢您观看“设置格式”培训视频。请观看本部分后面的“设置窗格格式”视频，了解有关设置格式的详细信息。