

# 使用集

---

欢迎观看这段介绍如何使用集的视频。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。本视频的内容以“创建集”视频的内容为基础。

## 编辑集

集可以编辑，但可以编辑到何种程度则取决于集的创建方式。

如果集是基于标记创建的（如“LATAM 公司”集），那么右键点击该集并选择“编辑集”时，将显示成为该集的成员所需满足的一系列要求；这时，唯一的选项就是移除各项要求。无法向此现有集添加成员，不过可以基于所需的新要求再创建一个集，而且这两个集可以合并。

如果集是基于计算创建的（如“带‘A’名称的客户”集），那么右键点击该集并选择“编辑集”时，将显示原先创建该集时所用的那个对话框。可以在此对话框中修改该集并加以保存。

如果集是通过合并多个集创建的，那么右键点击该集并选择“编辑集”时，将显示合并窗口。可以在此窗口中修改该集并加以保存。

## “内/外”与“成员”

可以像使用任何其他字段一样使用集，但集有一项额外的功能，即可以选择是采用“内/外”模式还是采用“成员”模式。默认情况下，把一个集拖入视图中时，比如说拖至“颜色”功能区时，属于该集和不属于该集的标记将分别配以不同颜色。相比之下，如果点击其前面的颜色图标并改选“详细信息”，以此方式将该集换到“详细信息”功能区，然后右键点击胶囊状集名称并将模式切换为“显示成员”，那么视图中现在就只显示该集的成员，筛选器功能区则显示我们现在实际上是按该集进行筛选的。

## 集和筛选器

可以将集视作与筛选结果相似。如果有一部分数据可视为一个有用的集，或者有一组频繁使用的筛选器组合，或许就值得基于这些筛选结果创建一个正式集，然后使用该集的成员即可，而不用再不断地计算筛选器。像这样首次创建集时，会有一个“添加到筛选器功能区”选项，选中该选项可立即只使用该集中的成员。这与使用“显示成员”的效果一样。或者，如果要基于单个筛选器创建集，可以右键点击筛选器功能区中的胶囊状筛选器名称，然后选择“创建集”。请注意，如果我们移除该功能区中的所有其他筛选器，此集显示的筛选器结果跟原来完全相同。

## 分层结构和计算中的集

与组一样，集也可以添加到分层结构中。我们可以将“LATAM 公司”拖到“产品”分层结构中。现在，当我们在条形图中进行钻取时，会看到唯一有“内”条形的地方在 LATAM，较小的条形表示公司这一细分市场的销售额。集还可以在计算中使用。

这里有一个基于“带‘A’名称的客户”创建的集。如果我们只想了解这些客户带来的利润，只需进行一次简单的计算即可。右键点击该集，然后选择“创建计算字段”。姑且将此字段命名为“A名称利润”，公式则是一个简单的 IF 语句。IF [带“A”名称的客户] THEN [利润] END。这个计算字段会检查客户是否在该集中，如果在，就会返回客户订单的利润。

这只是一个非常基本的示例，但集可以像任何其他字段一样在计算中使用，这会让分析如虎添翼。

## 结语

感谢您观看这段介绍如何使用集的视频。我们邀请您继续观看免费培训视频，进一步了解如何使用 Tableau。