

# 使用动作的仪表板交互性

---

欢迎观看“使用操作的仪表板交互”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。

## 动作

仪表板操作是仪表板内功能强大的交互式元素

- 操作有三种类型：突出显示、筛选或 URL。

仪表板上的操作分为几个部分。

- 突出显示操作和筛选操作有源和目标。
- URL 操作可包含字段值作为动态输入。
- 操作可以由悬停或单击等各种鼠标行为激活，也可以作为工具提示中的菜单选项激活。

## 突出显示动作

突出显示可淡化未选中的所有内容，从而引起人们注意选中的标记。可以在视图或图例中实现突出显示。

我们对此仪表板添加突出显示操作

- 最简单的方法是，使用这个荧光笔图标从图例打开突出显示
- 现在，单击某个类别将突出显示该类别的所有标记
- 但我们也可以通过另一种行为创建“突出显示”操作
- 单击“仪表板”菜单，然后单击“操作”
  - 可以看到从图例生成的突出显示操作
- 然后我们可以添加自己的操作。单击“添加操作”>“突出显示”。
- 首先，我们将其命名为“市场突出显示”
- 对于“源工作表”，可以从下拉列表中选择仪表板 - 现在已经选择正确
  - 我们将保留所有工作表作为源，以便可在任何视图中启动此操作
  - 对于“目标工作表”，我们取消选中“地图”，这意味着地图将不会突出显示
- 对于“目标突出显示”，我们选择“选定的字段”
  - 勾选“市场”
- 我们将“运行操作方式”更改为“悬停”。默认为“选择”，也就是鼠标单击

现在，当鼠标悬停在任何标记上方时，底部图表中位于同一市场的所有标记都将突出显示。

## 筛选动作

交互式筛选器可应用于使用相关数据源的所有或部分视图，单击标题中的图标可将视图变成筛选器，但是为了获得更多控制，可以使用正式的筛选动作。

- “仪表板”菜单 > “动作”
- “添加动作” > “筛选”
- 将其命名为“筛选为仅此国家/地区”
- 对于“源工作表”，只选择“地图”
- 对于“目标工作表”，取消选中“地图”，但留下其他两个工作表
- 我们将保留所有字段的目标筛选器
- 务必选择清除选定内容将会执行什么操作 - 我们选择“显示所有值” - 这通常是最终用户预期的行为
- 这次，我们将“运行操作方式”保留为“菜单”
- 然后单击“确定”
- 现在，当单击地图上的某个国家/地区时，可以在工具提示中选择筛选底部的两个视图。
- 因为我们未将“地图”选择为目标，所以“地图”不筛选自身
- 注意，我们的突出显示操作仍然有效

## URL 动作

URL 操作创建 Tableau 以外的网页或文件超链接。可在 URL 中使用字段值作为动态输入，使链接与数据相关。现在添加 URL 操作。

- 转至“仪表板”菜单 > “操作”
- “添加操作” > “URL”
- 说到将字段用作动态输入，这也可在命名操作时完成 - 我们将此 URL 操作命名为“维基百科介绍”，然后单击此箭头获得可用字段的列表，我们可以选择“城市”
- 对于“源工作表”，我们希望 URL 可以从地图运行，因此取消选中“新西兰销售额”
- 我们将“运行操作方式”保留为“菜单”
- 该 URL 将为所选城市的维基百科 - 先前，我打开了某个随机城市的页面，并复制了链接格式
  - 然后添加城市字段作为 URL 中的动态输入
  - 根据我们在地图中选择的城市，该城市名将馈送到 URL 中
  - 我们可以在这里测试链接 - 请注意，链接将在浏览器中打开
- 现在，单击地图中的某个城市上，工具提示将提供该城市的“维基百科介绍”链接。
  - 工具提示中的链接是操作的名称 - 名称中包含动态输入
- 如果单击它 -
  - 请注意 URL 操作现在不是在浏览器中打开，而是在仪表板下部的网页中打开
  - 如果仪表板上有网页，URL 操作将在那里打开

- 如果仪表板中没有网页，则 URL 操作将在默认浏览器中打开，就像我们测试链接时那样
- 网页仍然是完全交互式的 - 如果登陆到需要消除歧义的页面，用户可以像在浏览器中那样与该页面交互

## 总结

感谢您观看本仪表板培训视频。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。