

MAPublisher 10 新功能和特性

此更新包含新功能和性能改进以及修复报告的错误。重点介绍如下，完整版本说明请参阅最后一节。

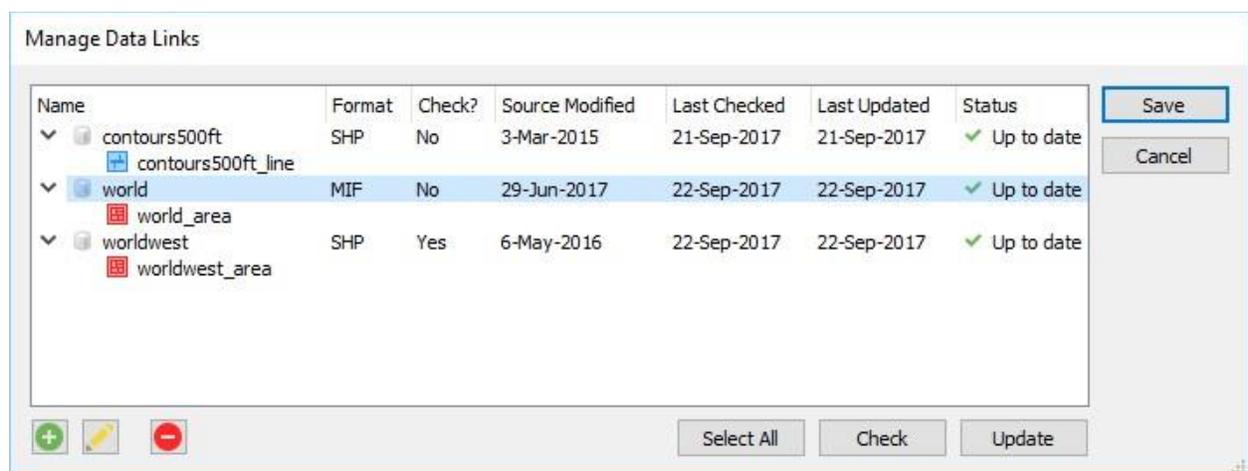
Adobe Illustrator Creative Cloud 2018 支持.

我们完全致力于提供无缝集成到Adobe Illustrator中的最佳地图设计工具。我们改进了我们的用户界面（面板，工具，按钮）以支持高分辨率显示器。此版本与Windows（32位和64位）和Mac上的最新Adobe Illustrator CC 2018完全兼容。

Manage Data Links（管理数据链接）

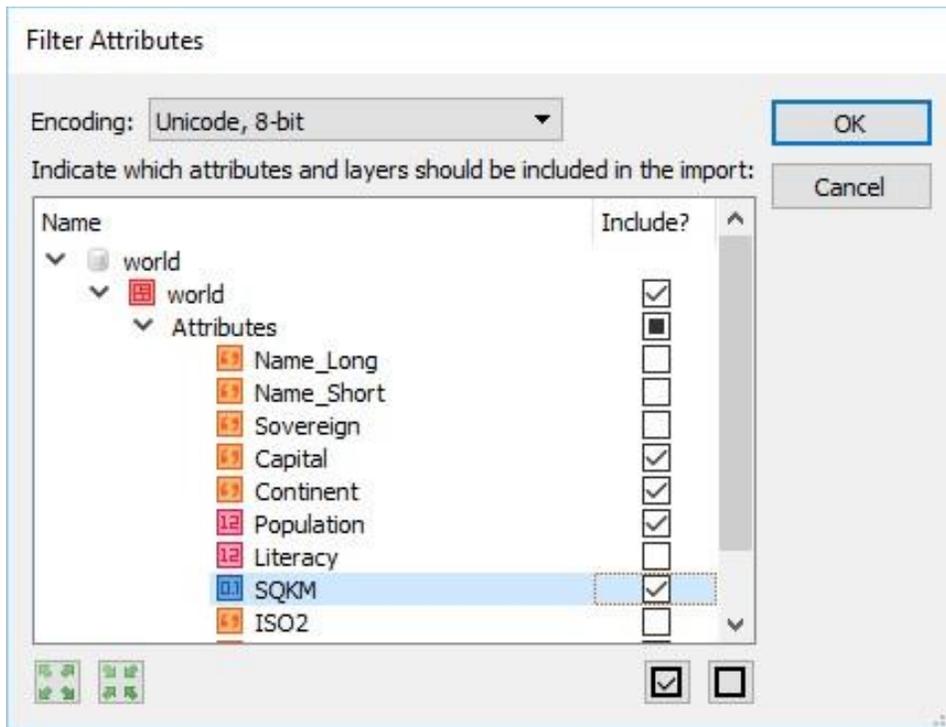
我们的客户长期以来一直要求这项功能。您现在可以创建和管理MAPublisher文档的数据链接。文档中的MAP图层可以在源数据被修改时更新。每次打开文档时都会自动检查数据链接，并会在“MAP视图”面板中显示受影响的图层的状态。这使您可以跟踪可能已被移动或修改的数据。当数据源丢失时，通知将在编辑数据链接对话框和MAP视图面板中提醒您。请注意，只有链接是动态的，而不是实际的地图要素，这意味着在文档中操纵您的要素不会直接影响源数据。如果您要覆盖源数据，则需要导出数据。

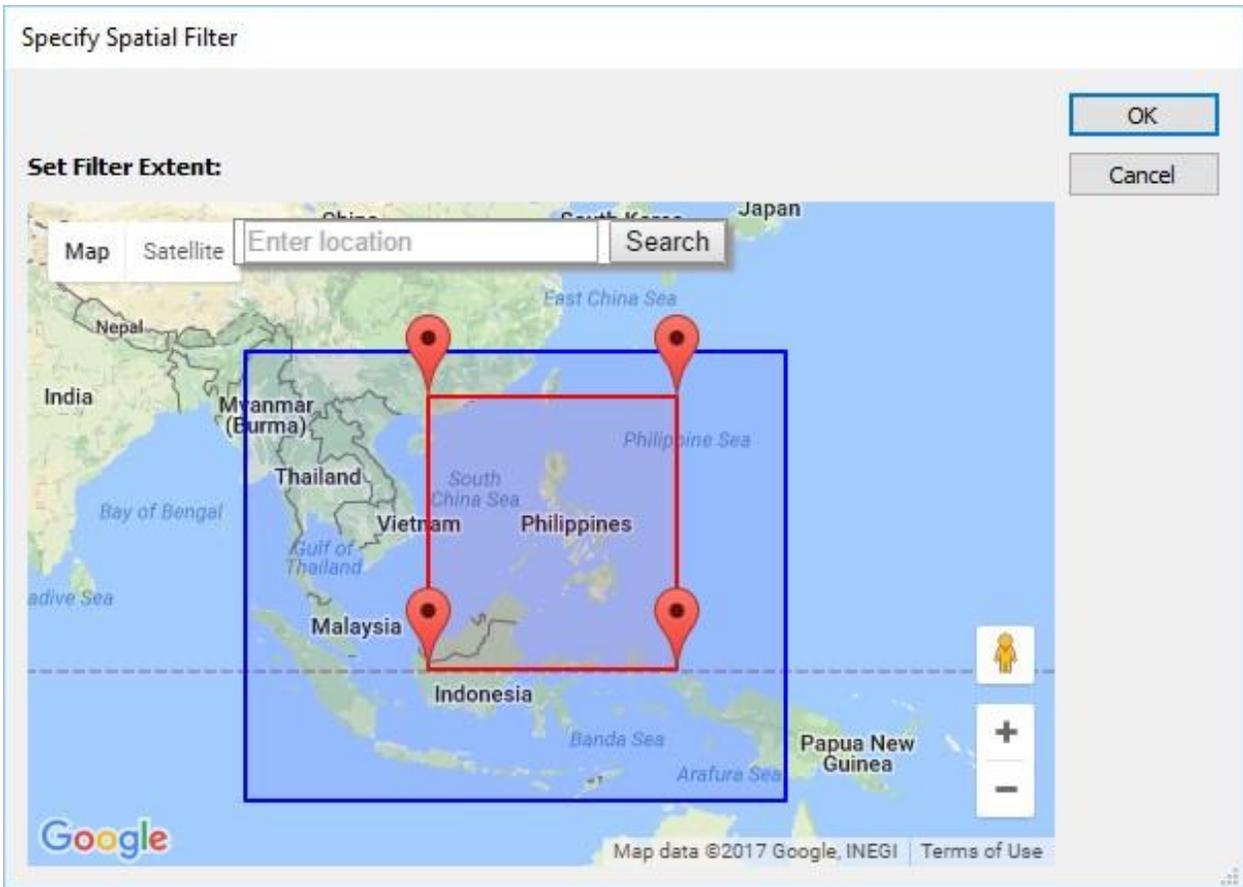
这一功能可以实现图随数据库的更新而自动更新，通过将图导出成库，实现了图库之间的联动更新。



在导入时过滤属性和过滤几何（裁切范围）

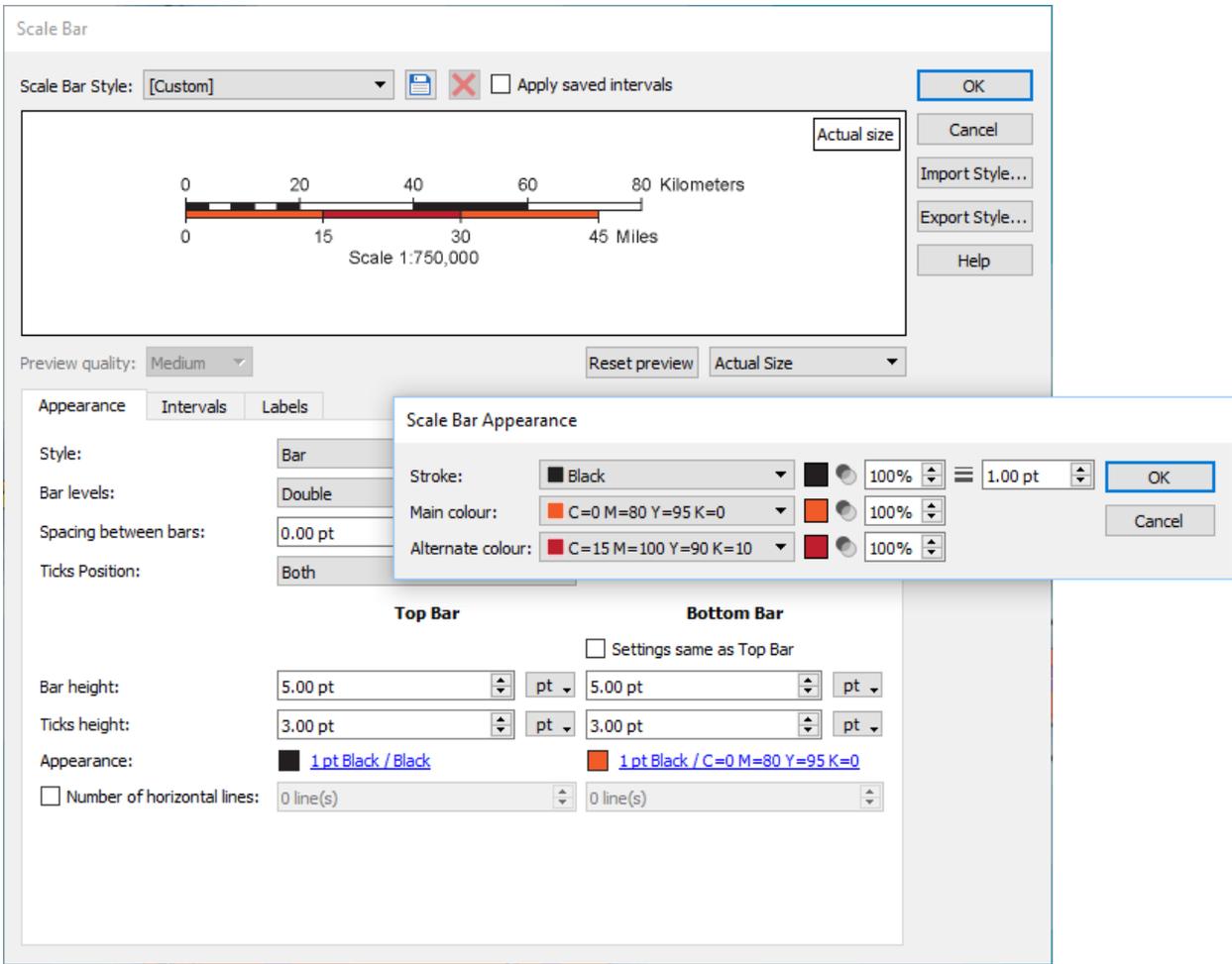
我们客户遇到的一个常见工作流程是试图减少导入的数据量。通常情况下，数据集覆盖范围要大得多，或者包含的属性过多。现在有一种简化导入的方法，不仅导入速度更快，而且由于减少了画板上地图要素的数量，从而提高了Adobe Illustrator的性能。新的属性过滤器可帮助您在导入之前选择要包含或不包含哪些图层属性（或图层）。新的几何过滤器提供了几个选项（包括交互式地图），以帮助您在导入之前包含或不包含哪个区域。





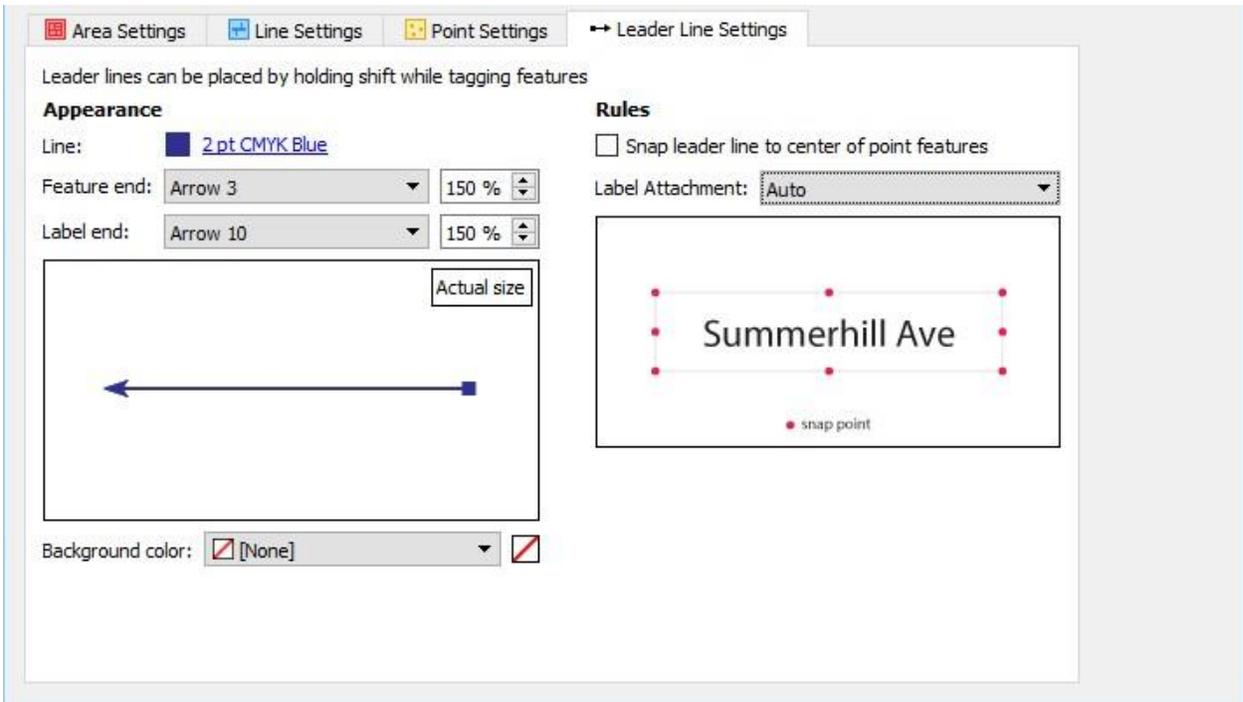
重新设计的比例尺工具

我们与客户合作重新设计了比例尺工具。除了新的定制选项之外，在美国国家公园服务中心Harpers Ferry Center的帮助下，还生成了新的比例尺样式。您现在还可以保存，导入和导出比例尺样式，从而更轻松地与其他人共享定义的风格。



改进了MAP标注工具

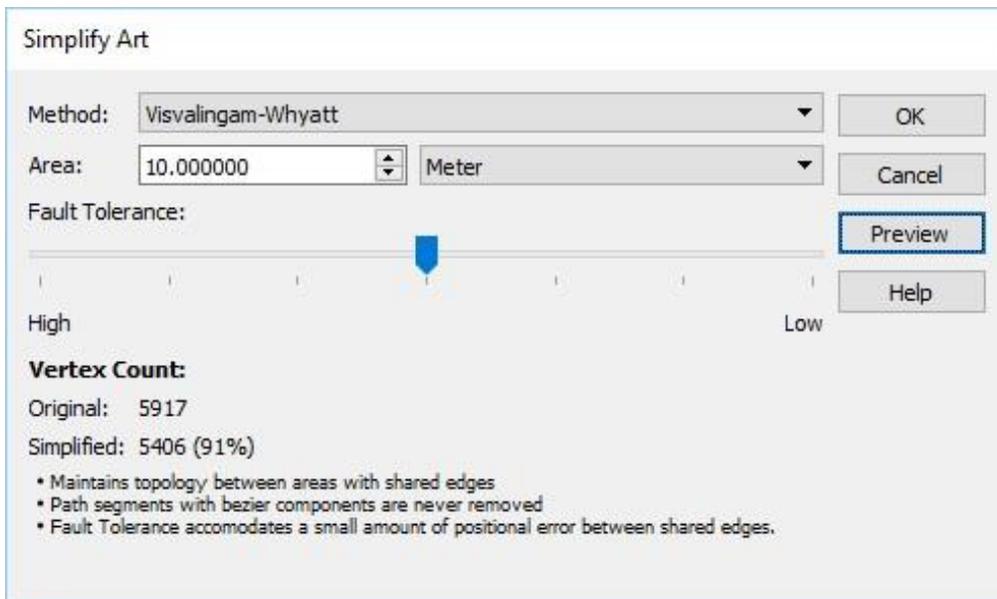
您现在可以创建具有各种箭头样式的自定义引线，并可以将引线锁定到标注周围的
不同位置。这提供了一个新的级别的定制和效率，而不必在标注之后再给引线赋样式。



New Simplify Art simplification method (新的折线简化算法)

新的Visvalingam-Whyatt简化方法和容错设置，以适应拓扑中共享边之间的位置误差。

Visvalingam-Whyatt方法是基于区域的算法，根据其有效面积消除点。通过迭代线和面要素节点，它会计算并删除最小有效面积的点。



MAPublisher 10 更新说明

- 完全兼容Windows（32位和64位）和Mac上的最新Adobe Illustrator CC 2018
- 新增为MAPublisher文档创建和管理数据链接的功能。文档中的MAP图层可以在源数据（数据库）被修改时自动更新。
- 新的属性过滤功能可以在导入之前选择要包含或不包含的图层属性（或图层）
- 新的几何图形过滤功能可以在导入之前选择要包含或不包含的要素
- 新的比例尺样式和自定义选项，包括保存，导入和导出比例尺样式的功能
- 新Visvalingam-Whyatt简化方法和容错设置，以简化线
- 新的MAP标注工具可以创建具有各种箭头样式的自定义引线，还可以选择将引线锁定到标注周围的不同位置
- 点实用程序中新增将点符号按纬线方向旋转
- 注记实用程序组中新增根据注记的对齐方式生成点，方便进行索引。
- 新增指北针位置设置选项，包括True North和自定义坐标以及使用Great Circle或罗盘的选项。
- 新增MAP Web Author HTML5导出自定义选项，包括可调节比例尺。
- 许多用户界面和使用性增强。



ECarto
北京易凯图科技有限公司

地址：北京市石景山路甲18号F座909
电话：13581809091
邮箱：chen_chh@ecarto-bj.com