

FME 2010 新特性

使命：为每个人提供空间数据

3...2...1...发布！使用 FME 2010 体验全球的空间数据。这一新版本推出了产品新特性，使数据访问更加方便，并提供了全方位的部署选项。

推动生产力

FME 2010 强大的可用性扩展，为现有的用户带来学习速度，实现快速采用新方法，将 FME 技

来更多的生产力，加快新用户的技术应用到您的组织或企业中。

火箭般的执行速度

Safe 致力于确保每个版本都比前一个版本的速度平均提高了 4%，在可以在多核 Windows 机中体验到提速（只用 50% 的存储空间），大工作



版本速度快。FME 现在的版本比上特定方面大大提高了工作效率。你可高 19% 的执行效率，影像处理提高 5% 空间加载速度提高 16% 等。

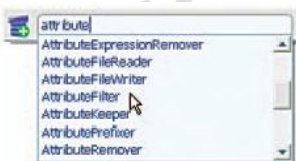
增加转换灵活性

推出一种 FME 有史以来最省时的转换方法：动态工作流程。它使用数据源模式、模式模板、甚至电子表格模式定义，在运行时判断输出的模式。现在对于多个数据源，您可以不再创建多个 workspace 来执行几乎相同的任务，浪费大量的时间调整 workspace 以满足数据源最新模式的变化。值得庆祝的是，workspace 已经实现了数据模式的独立性。

加速工作空间设计

令人震惊的新功能扩展能够帮您快速设计并维护工作空间：

- 改善 FME Workbench 布局——使用指尖工具（包括函数自动匹配助手）工作更高效
- 快速添加函数——直接在 Workspace 面板中显示要添加的函数，消除查找、单击和拖拽的过程



- 查找 Workspace——快速定位您查找的内容，在独立的查找框中，可以查找 workspace 中的任何对象，从属性名和函数到标签、备注等内容
- 更多功能强大的函数——使用新的扩展的函数，能够用更少的时间创建数据转换 workflow。基于客户反馈意见，FME 2010 包括了一组新的测试(tester)函数、过滤(filter)函数、样式(styling)函数，以及重设计函数对话框，这些被分成相似的任务，帮您更轻松的进行参数设置
- FME Workbench 与 fmpedia 集成——可以直接从 FME Workbench 中，在几秒钟内获取 fmpedia 的可用资源。想使用用户提交的自定义函数吗？您可以立即访问它。



支持的新格式

- Autodesk® 3ds
- Autodesk AutoCAD® Civil 3D®
- Bathymetric Attributed Grid(BAG)
- Collaborative Design Activity(COLLADA)
- ESRI® Geodatabase Raster Dataset (ArcSDE®)
- ESRI Geodatabase Raster Dataset (File-based)
- ESRI Mapping Specification for DWG/DXF(MSD)
- Generic (Any Format)
- Google™ SketchUp™
- IBM® PASW(SPSS®)
- Netezza®
- NGDC Hydrographic Surveys Data Exchange (HYD93)
- Ordnance Survey® VectorMap™ Local
- Presagis OpenFlight
- R Statistical Data (RDAT)
- R Statistical Data (RDAT) Raster
- SAS®(Statistical Analysis System)
- Space Delimited XYZ
- SQLite Spatial (FDO)
- Teradata®

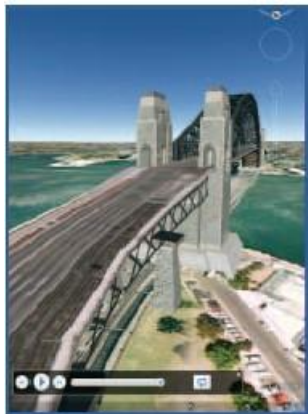
将数据转入轨道中

FME 2010 要帮您超越数据访问的梦想。通过增加支持新格式，强化对主流数据格式的支持，增加一个星系的坐标系统，FME 2010 能够为更多的终端用户共享更多的空间数据。



3D 城市打动终端用户

FME 2010 推出全新的 3D 数据支持，一系列新的功能，大大增加了对 3D 物体纹理的支持，使用户能够整合多种数据类型，创建更加逼真的三维模型。现在你可以将 GIS、BIM、3D、影像、CAD 和其它格式的数据在很短的时间内整合到一起，为决策者提供更有价值的信息。



推出数据共享新方法

强化对主流数据共享格式的支持，帮您将空间数据以更多可理解的格式提供给终端用户。专门针对 OpenGIS KML, Adobe PDF 和 XML 格式的新函数为您的数据输出提供多种新选项——例如，您现在可以使用 FME 很容易的创建能在 Google™ Earth™ 中漫游的 KML 数据，让用户快速感受你的数据。

另外，FME 2010 还推出了对统计数据的支持，将空间数据新的。利用它，可以为终端用户提供更加完整的商业信息视图，从而改善规划分析和决策制定。

支持更多的坐标系统

FME 2010 增加了对 1,850 种新坐标系统的支持，支持总数超过了 5,300 种。无论终端用户需要什么样的坐标系统，您都能立即满足要求。

自选 FME 部署方式

FME2010 允许用户根据自己的需要将 FME 与现有环境进行集成——无论选择 Desktop、Server 还是云计算，您都能在首选的平台上进行部署，并且使用 FME 的安全机制，控制用户对数据的访问和使用权限。

保护数据流转

FME 2010 推出了新的安全机制，让您能够与授权用户自由共享空间数据，而防止非授权用户的访问。灵活的安全机制框架设计，旨在能整合到组织或企业内部的现有基础设施，并支持基于 LDAP 的 Microsoft Active Directory 集成和 SSL 加密。



深入外部技术

除了提供强大的 Desktop 和 Server 的部署选项，FME 还支持新技术——云计算。将 FME 部署到云计算环境中，利用云计算对 FME 运行高峰期进行管理，使 IT 基础设施高效运行。

选择自己的发布平台

FME2010 消除了平台间数据互操作的限制，确保您可以在首选的环境下部署 FME——可以是 Windows, Linux 或者 Solaris™。另外，你还可以预览到 Windows-64 位热门新技术。

亲自体验 FME

全球已有成千上万的用户选择 FME 进行空间数据处理

要获得 FME 的经验最好的办法是亲自实践。欢迎访问 www.safe.com/evaluatefme，下载免费试用版，如需获得个性化 web 配置，请发电子邮件至 sales@safe.com

关于 Safe 公司

Safe Software 为空间数据处理提供了软件平台——FME，它是公认的空间 ETL（提取、变换和加载）标准，唯一一套完整的空间数据转换的解决方案。它为数据转换和集成提供最广泛的数据格式支持，并且为数据模型的转化和发布提供了无限的灵活性。

要了解更多信息，请访问 www.safe.com

关于 Antu 公司

北京世纪安图是国内独家代理 FME 的公司，在国内的 ETL 技术处于领先地位。经过多年的努力和积累，安图公司已成功地将 FME 技术应用到测绘、国土资源、城市规划、水利电力以及通信等各个行业，为企业单位解决了空间数据转换和空间 ETL 难题，创造了丰厚效益，实现了空间数据价值最大化。

要了解更多信息，请访问 www.antu.com.cn