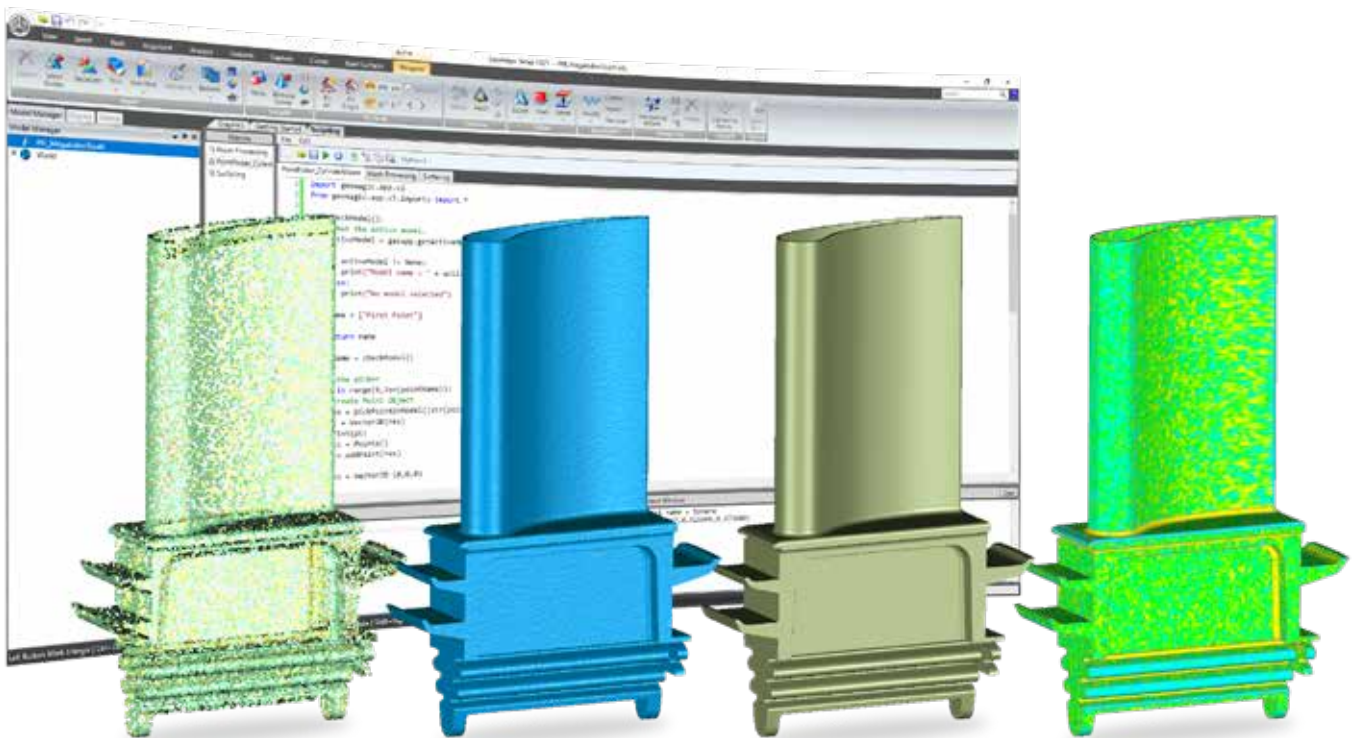


## Geomagic Wrap 2021 简介

Geomagic Wrap® 可提供业界最著名的工具集, 将 3D 扫描数据和导入的文件转化为用于在各行各业下游工程应用中立即使用的 3D 模型。



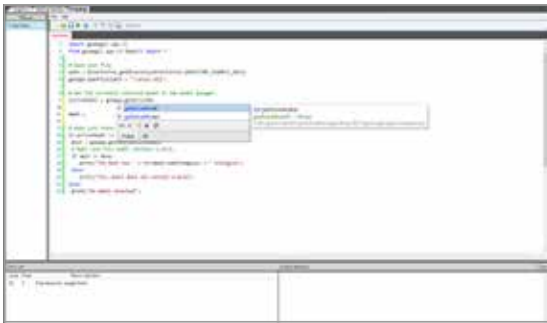
借助 Geomagic Wrap 2021 的新功能和增强功能可加速设计并缩短产品上市时间:

- 全新的脚本编辑器和增强的文档, 助力轻松学习和使用 Python® 自动化
- 增强的宏文档可加速您的日常工作流程
- 新型和增强的纹理处理工具可简化颜色与纹理工作流程
- 全新的曲面检查工具 (精确和自动曲面构造) 为面片提供基于曲面的检查方法
- 可用于零散及大空间数据的新面片构建方法

# Geomagic Wrap 2021 的新功能和增强功能

## 脚本编写自动化

新的脚本编辑器使您能够为独特的应用定制工作流程。这有助于实现更简单的体验和更短的学习曲线,以便实施小型或大型自动化或定制项目。增强的 API 文档进一步完善了自动完成和上下文突出显示等新功能,您可以在 Geomagic Wrap 或 3D Systems 客户支持中心网站上和新的宏帮助功能中访问这些文档。



## 纹理处理工具

新型纹理处理工具可简化涉及颜色与纹理的工作流程。Geomagic Wrap 2021 包含一套更为强大的纹理贴图处理工具,可控制模型上的自定义纹理分组。这些新工具让您可以创建更高质量、更规范的纹理贴图,从而提高下游可用性。



## 高清面片构建

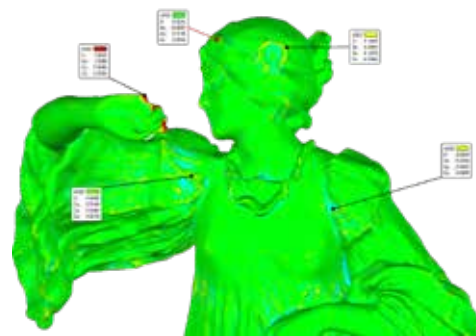
新的高清面片构建方法为从点云构建多边形对象提供了一种强大的方法。对于缺乏信息或需要大量数据集的扫描,这可能是一项特别具有挑战性的操作。高清面片构建有助于克服这些挑战,从而使您能够更快地创建封闭面片。



## 检查/分析工具

新的分析功能有助于保留对象之间的 3D 比较模型,以便轻松优化、验证和检查流程。

- 在比较中使用新的注释,以进一步研究模型区域。
- 使用模型管理器中的现有 3D 比较处理模型时,可参照以前的 3D 比较。



### 如果您属于维护期内客户

请访问以下网址,立即下载 Geomagic Wrap 2021:  
[softwaresupport.3dsystems.com](https://softwaresupport.3dsystems.com)



### 如果您不属于维护期内客户

请联系您所在区域的 Geomagic Wrap 经销商或发送邮件到:  
[geomagic.sales.china@3dsystems.com](mailto:geomagic.sales.china@3dsystems.com)

如需更多信息,请访问 <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-wrap>

© 2020 3D Systems, Inc. 版权所有。保留所有权利。规范随时会进行更改,恕不另行通知。3D Systems、3D Systems 徽标、Geomagic、Geomagic Wrap 和 Wrap 是 3D Systems, Inc. 的注册商标。所有其他商标为各自所有者的财产。

 **3D SYSTEMS**