

Autodesk Showcase 2013 SP1 自述

Autodesk® Showcase® 软件为建筑师、设计师、工程师和营销专业人士提供易于使用的演示和设计研究工具。使用 Showcase 2013，用户可以快速将三维 CAD 模型转换为交互式漫游和演示，从而更方便地实时与同行、委托人和客户执行审美评估和设计备选方案。

本自述介绍 Autodesk Showcase 2013 中的已知限制和已解决的问题。强烈建议您先通读此文档，然后再安装此版本。为了便于参考，您应当将本自述保存到硬盘驱动器或打印一份副本。

有关进一步的重要说明和解决方法，请参见 <http://www.autodesk.com/showcase-support-chs> 上的“Showcase 知识库”。

目录

安装说明	1
其他参考信息位置	1
Service Pack 1 中已解决的问题	2
功能限制和说明	3

安装说明

有关常规 Autodesk 产品的安装信息和特定于 Showcase 的安装信息，请参见 <http://www.autodesk.com/showcase-faq-2013-chs> 上的“Showcase 安装概述与常见问题解答”。

重要说明：如果要安装 Autodesk Showcase Professional 软件或者要在 Kiosk (Presenter) 模式下运行 Showcase，请阅读“Showcase 安装概述与常见问题解答”中“Showcase 安装选项”下的以下部分：

- 安装 Showcase Professional
- 在 Kiosk 模式下运行 Showcase

其他参考信息位置

有关系统要求，请访问：

- <http://www.autodesk.com/showcase-systemreq-2013-chs>

要了解 Showcase 学习途径，请访问：

- <http://www.autodesk.com/showcase-learningpath>

有关 2013 中新功能的概要，请参见联机帮助中的以下部分：

- <http://www.autodesk.com/showcase-help-2013-chs-whatsnew>

有关本自述的更新副本，请访问：

- <http://www.autodesk.com/showcase-readme-2013-chs>

Service Pack 1 中已解决的问题

以下问题在此版本 (SP1) 的 Autodesk Showcase 2013 中已修复。

- 存在的许可问题涉及 Showcase Professional 和 DirectConnect。(392844)
- 用于平行光的“默认位置”按钮无法正常工作。(392764)
- 针对某些 DX9 图形卡，Showcase 可能停止工作。(392071)
- 光线跟踪在更改环境后可能不稳定。(392433)
- 光线跟踪中预先计算的环境遮挡阴影存在问题。(392086)
- 明亮的像素显示在光线跟踪的图像中的高光中。(392467)
- Autodesk 材质存在一些问题。(392539)
- 玻璃材质在光线跟踪中可能会过于明亮。(392043)
- “材质”界面存在一些问题。(392531)
- 在使用自定义反射时无法停止移动纹理。(392462)
- 保存环境时存在多种问题。例如，对于底板环境，不保存背景亮度。(392726, 392526)
- 环境纹理存在一些问题。(392405)
- “环境光照和背景”窗口的性能无法达到预期的速度。(391466)
- 删除环境并重新应用环境时存在视觉问题。(392465)
- 对于来自较旧 Showcase 场景的环境支持，进行了一些改进。(392633)
- 重命名环境时 Showcase 可能意外停止。(392547)
- 任务 UI 可能会降低帧速率和刷新速率。(392519)
- 在硬件模式下，使用反射贴图可能看起来不正确。(392118)
- 在硬件渲染中，透明度可能看起来不正确。(392159)
- 发布到 Autodesk 360 时存在一些问题。(392985)
- 从其他 Autodesk 产品登录到 Autodesk 360 时存在一些问题。(392140)
- 需要针对 Autodesk 360 进行稳定性修复。(392663, 392515)
- 在 Autodesk 360 中 Showcase 文件关联存在问题。(392848)
- 在某些情况下，Showcase 可能会在发布影片时停止工作。(392571)
- 光线跟踪中发布的影片可能比渲染的图像有更多的视觉噪波。(392505)
- 使用含有日语字符的帐户可能会导致不稳定。(392676)
- DirectConnect 无法在日语操作系统上工作。(392730)
- 包含非英文字符的某些文件可能无法导入。(355473)
- 快照播放按钮的行为不确定。(344763)

功能限制和说明

以下是 Autodesk Showcase 2013 中的已知功能限制和说明。

发布

- 已发布的图像中不包含环境。解决方法：将影片发布为图像序列。(390817)
- 分辨率高于 1900x1200 的 HTML5 Web 演示无法在 iPad 上正常显示。(391898)

材质

- 金属 Autodesk 材质的外观在光线跟踪和硬件渲染之间不一致。(391810)
- 自定义反射贴图可能会使材质在白天场景中看起来非常黑，或者在夜间场景中看起来非常白。解决方法：使用图形编辑器修改贴图。(392126)
- 光线跟踪中的透明度颜色可能不正确。解决方法：选择“材质”特性中的“阻止透明度高光”。(392157)
- X-Rite 材质可能未正确校准为适合 2013 Showcase 环境。
- 2012 版本中使用的某些 Showcase 材质在 2013 版本中可能显示不正确，包括：
 - 汽车喷漆
 - 所有金属材质
 - 所有暗材质
 - 橙色焦
 - 漆蜡(392912)

渲染

- 关闭场景时不保存“性能和质量”窗口中的硬件抗锯齿设置。解决方法：重新打开场景时重置这些设置。(392374)
- 使用全局照明的某些场景中可能存在噪波，即使经过了几小时的渲染后也如此。(391984)

阴影

- 仅中文版本的 Showcase：烘焙环境遮挡阴影时，Showcase 可能会意外停止。(392766)
- 在高级光照模式（全局照明）下，不对地面上的环境遮挡阴影进行光线跟踪。(392237)
- 在光线跟踪中，根据对象的镶嵌，阴影可能会过于粗糙。在较低镶嵌级别镶嵌的对象在阴影中可能会显示锯齿效果。解决方法：在较高的镶嵌级别重新镶嵌对象。（不能对 FBX 模型执行此操作。）(391896)

具有相机和光照背景特性的 NPR 视觉样式

非照片级真实感 (NPR) 视觉样式（如卡通色、单色等等）不受以下项的影响：

- “光照环境和背景特性”窗口的“光照”选项卡中的设置
- “相机特性”窗口中的“补偿”、“高光”、“中间调”、“阴影”和“饱和度”。

环境

- 如果用作底板，16 位 TIFF 图像可能无法正确渲染。解决方法：在图像编辑器中将图像转换为 32 位。(392232)
- 环境不会在幻灯片之间切换（如果已设置）。解决方法：将幻灯片保存为图像，然后使用第三方软件将其编译到影片中。
- 如果将法线贴图应用于环境，光线跟踪可能无法正确渲染凹凸。(392260)

自定义环境的向后兼容性

Showcase 2012 中的自定义环境在 Showcase 2013 中可能只能部分打开或者根本无法打开。本部分介绍了这两种情况。

不导入自定义库中的环境

在 Showcase 2012 中创建环境时，这些环境默认存储在自定义环境库中。这些库（自定义库或其他库）中的所有环境都不会迁移到 Showcase 2013 中。即使这些环境应用于您在 2013 中打开的场景，仍不会迁移这些环境。Showcase 2013 将报告无法打开 2012 环境。

该问题的解决方法是在 Showcase 2013 中重新创建这些环境。请确保为这些环境提供与 Showcase 2012 中相同的名称。这样您就可以在 Showcase 2013 中打开旧场景并找到新环境。

部分导入自定义环境（如果环境未存储在自定义库中）

如果您修改了通用 2012 环境，只要您未将其存储在自定义环境库中，其特性就将部分导入到 Showcase 2013 中。

不会迁移到 2013 的特性：

- 光照变化（基于图像的光照贴图）
- 任何曝光和上色值

Autodesk, FBX, Revit, and Showcase are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.

© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.