

每周课解 | 从Windows中干净移除Autodesk产品

◇ 每周课解 ◇

每周课解主要是“产品使用”系列网络课程及“注册与就绪”系列知识讲座内的课程内容，让PPT课件完美展示，让您更容易消化课程内容，举一反三！我们非常欢迎小伙伴们在评论区留言，我们会将您的问题收集反馈，与讲师互动交流！

今天为大家课解的是许艳波技术支持工程师带来的从Windows中干净移除Autodesk产品讲解。



许艳波

欧特克产品安装和许可支持部门的技术支持工程师，对产品的安装和许可的使用有丰富的经验。

重新安装

- 关于重新安装
- 干净机器
- 关注残留文件
- 特定用户

什么是清洁安装？

- 成功运行安装
- 程序正常启动和获取授权
- 程序正常运行

什么阻止了安装？

- 第三方程序 / 访问权限
- 先决条件
- 安装文件/目录

- 用户配置文件/目录

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders

- 注册表项

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE

HKEY_CLASSES_ROOT\Installer\Products

第三方程序/访问权限

- 杀毒程序
- 确认关闭
- 防护软件/程序
- 访问权限
 - C:\Program Files\Autodesk or
 - C:\Program Files (x86)\Autodesk
 - C:\Users*USERNAME*\AppData\Local\Autodesk
 - C:\Users*USERNAME*\AppData\Roaming\Autodesk
 - C:\ProgramData\Autodesk
 - C:\Program Files\Common Files\Autodesk Shared\
 - C:\Program Files (x86)\Common Files\Autodesk Shared\

先决条件

- 当您卸载Autodesk产品后，以下组件未被卸载

Microsoft Visual C++ Redistributables

- 2017 版本: C++ 2010, 2012, 2015
- 2016 版本: C++ 2008, 2010, 2012
- 2015 版本: C++ 2008, 2010, 2012
- 2014 版本: C++ 2005, 2008, 2010
- 随着Autodesk 产品重新安装
- 手动删除
- 32 和 64

Microsoft .NET Framework

- 手动卸载
- 卸载工具
- <http://blogs.msdn.com/b/astebner/archive/2008/08/28/8904493.aspx>

安装文件/目录

- 卸载
 - 控制面板 > 程序 > 程序和功能
 - Autodesk Uninstall Tool
 - MSFixit 卸载
 - http://support.microsoft.com/mats/Program_Install_and_Uninstall
- AutoCAD 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
 - 垂直产品共用安装目录
 - C:\Program Files\Autodesk\AutoCAD 201x
- 第三方插件
- Object Enablers
- 备份 - 重命名文件或者目录
- 安装文件: C:\Autodesk\
 - 解压安装文件
- 删除残留文件和目录
 - C:\Program Files\Autodesk\
 - C:\Program Files (x86)\Autodesk\
 - C:\Program Files\Autodesk\AutoCAD 201x\
 - C:\ProgramData\ 和 C:\ProgramData\Autodesk\
 - ProgramData 为隐藏目录
 - 输入路径或者设置 “显示隐藏文件和目录”
 - <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/show-hidden-files>
 - C:\Program Files\Common Files\Autodesk Shared\

用户配置文件/ 目录

- 用户程序设置
 - 特定用户
- C:\Users**username**\AppData
 - AppData 隐藏目录
 - 直接在资源浏览器中输入路径 或者设置 “显示隐藏文件和目录”
 - <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/show-hidden-files>

- %USERPROFILE%\AppData\Local\Autodesk
- %USERPROFILE%\AppData\Roaming\Autodesk

许可文件

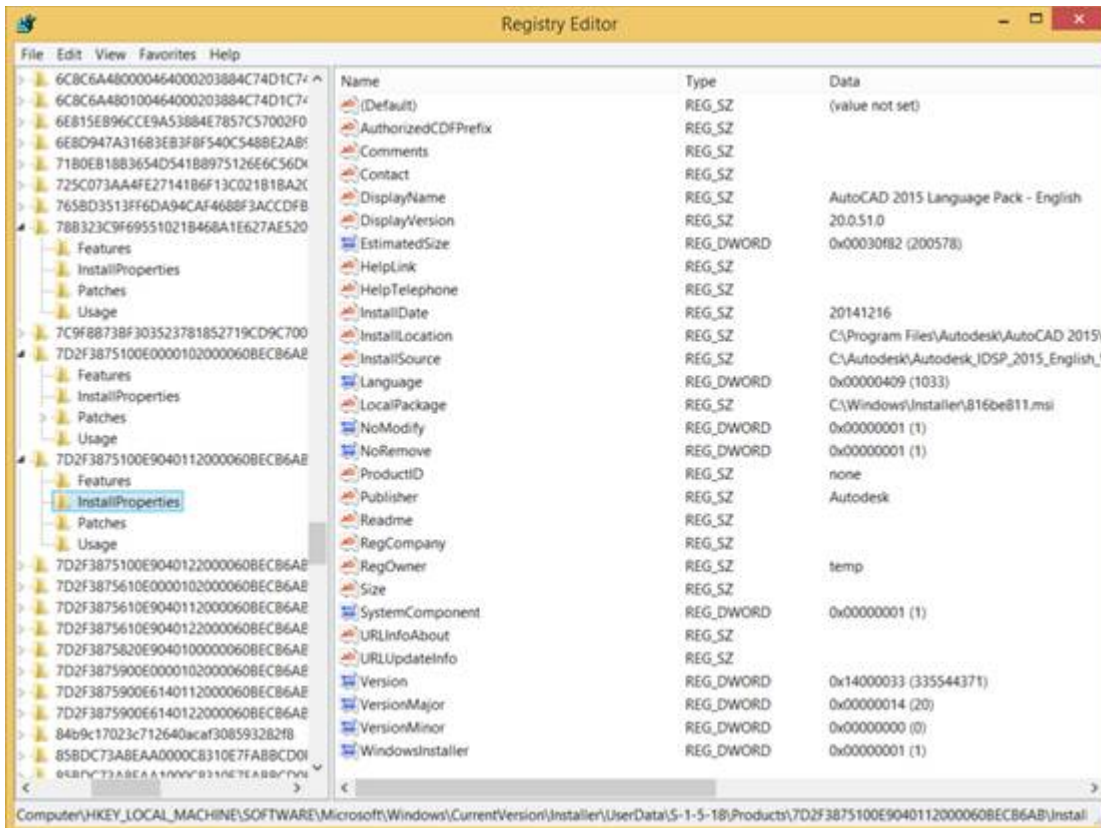
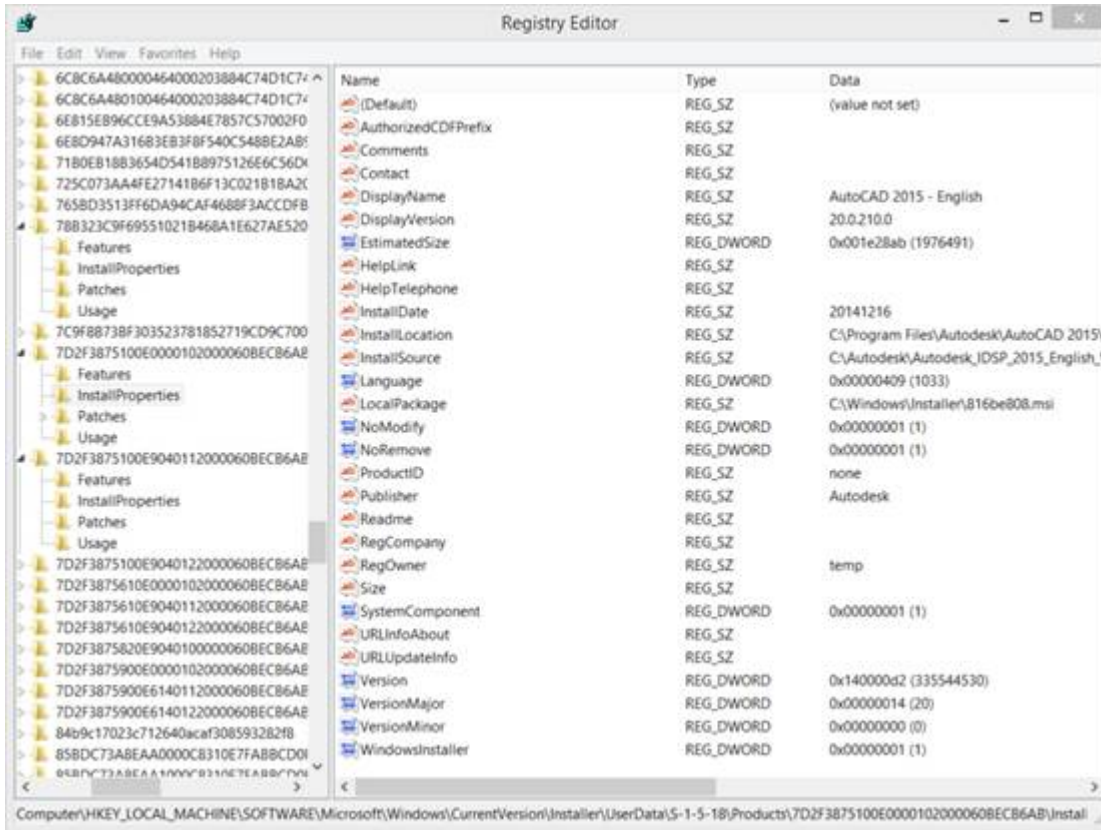
- 单机许可 data 文件 - 移除后通常需要重新激活
- ADSKFLEX_NUMBERS_TSF.data
- 隐藏文件 - “显示隐藏文件和目录”
- <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/show-hidden-files>
- Windows XP:
- C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\FLEXnet
- Windows 7/8/10:
- C:\ProgramData\FLEXnet
- 单用户固定期限许可登录信息
 - %USERPROFILE%\AppData\Roaming\Autodesk\ADUT\
 - C:\ProgramData\Autodesk\ADUT
 - C:\ProgramData\Autodesk\CLM (2017 产品)
 - PIT 文件, ProductInformation.pit - 包含2010版本以后所有产品信息
 - Win7/8/10 - C:\ProgramData\Autodesk\Adlm\
 - XP - C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\FLEXnet
 - 许可
 - C:\Program Files\Common Files\Autodesk Shared\AdLM

注册表项

- 残留注册表项
- 搜索程序相关注册表项
 - HKEY_CLASSES_ROOT\Installer\Products
 - HKEY_CURRENT_USER\Software
 - HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Installer\UserData\S-1-5-18\Products
 - HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\Installer\Products\
 - HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall
- 2个关键项
 - 主程序
 - 语言包 Language pack

通常Microsoft fixit 可以帮助清除 (不适用于Windows 10)

- https://support.microsoft.com/en-us/mats/program_install_and_uninstall



总结



- 备份工作文件
- 卸载插件和相关组件
- 从控制面板中卸载程序
- 删除以下目录
 - C:\Program Files\Autodesk\ 和/或 C:\Program Files\Autodesk (x86)
 - C:\Program Files\Common Files\Autodesk Shared
 - C:\ProgramData\Autodesk\
 - C:\Users**USERNAME**\Appdata\Local\Autodesk
 - C:\Users**USERNAME**\Appdata\Roaming\Autodesk
- 删除许可相关文件和 .PIT 文件
- 清理注册表

以上就是欧特克专家许艳波技术支持工程师带来的从移Windows中干净移除Autodesk产品PPT内全部内容，如果您还有其他的问题，欢迎您下方留言！