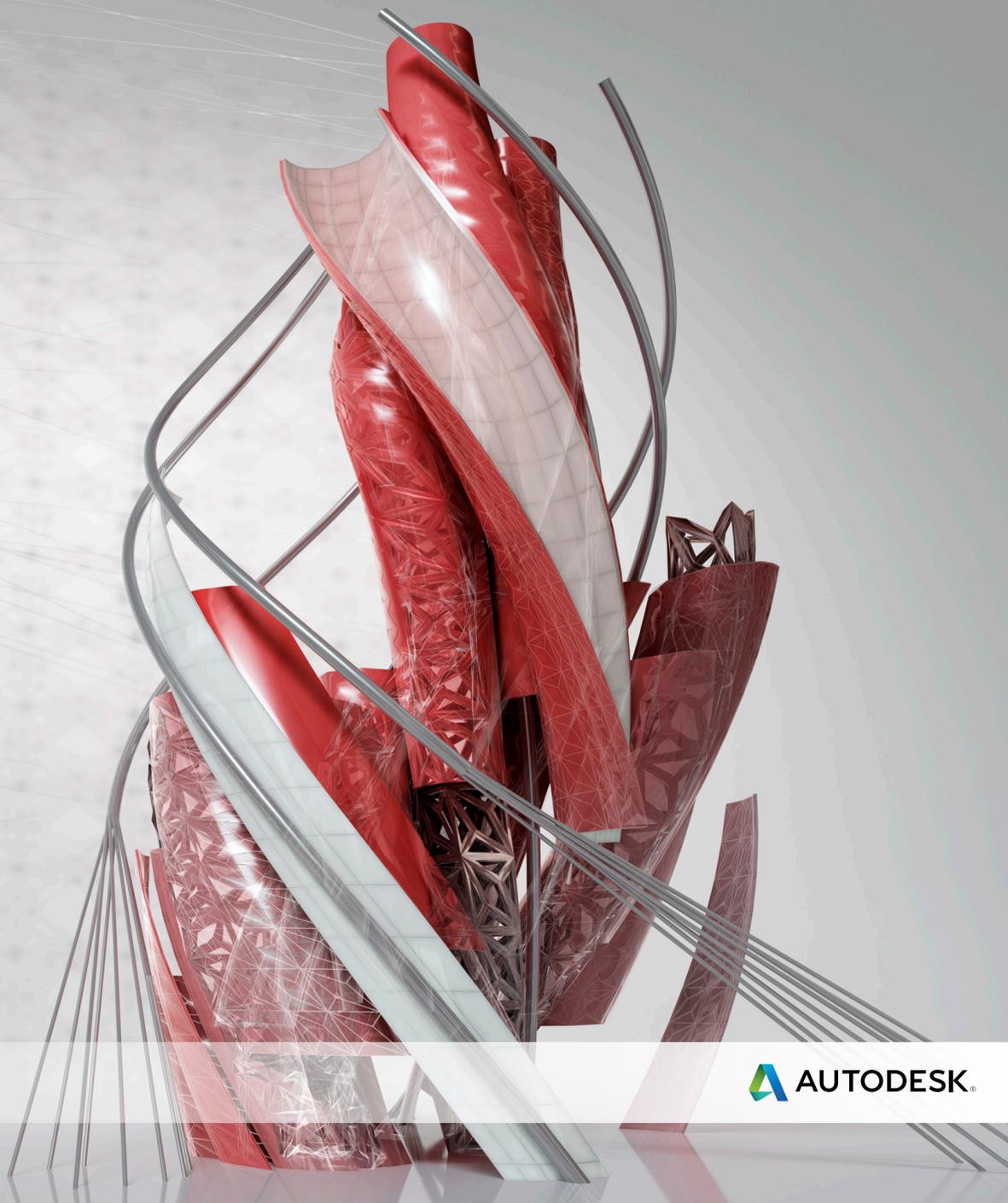


# 使用 AutoCAD 设计每个细节

选择 AutoCAD 助您实现最高精度和最佳品质



# 使用 AutoCAD 2016 信心十足地进行设计

## 使用全球最值得信赖的设计软件创建更精确、更详细的图形

### 新特性

- 绝佳的视觉体验，让您更清晰地查看图形
- 智能标注，帮助您生成精确的测量值
- 增强的 PDF，文件更小、更易于搜索
- 协作模型，帮助您在上下文环境中进行设计

### 优势

- 交流使用集成三维渲染工具带来的转变
- 使用 TrustedDWG™ 技术保留设计信息
- 借助 Autodesk® A360 几乎可以从任意位置访问文件
- 通过 Autodesk® Exchange Apps 自定义软件

### 创建令人惊叹的设计

使用三维自由形式工具设计和可视化所有概念：

- 通过可供演示的图形和三维打印功能实现您的设计理念
- 通过协作模型和实景计算将设计置于实际环境中

### 准确地记录

自动执行常规任务并简化工作流程，以加快文档编制速度：

- 通过 AutoCAD® 三维模型自动进行施工文档编制
- 使用更加智能的工具（包括智能标注和增强的 PDF）提高工作效率

### 自定义软件

以前所未有的方式配置 AutoCAD 软件：

- 通过 Autodesk Exchange Apps 自定义 AutoCAD 以满足各种独特需求
- 通过系统变量监视器监控系统变量，在出现不必要的更改时收到通知

### 更快地连接

使用互联式设计技术与同事协作：

- 使用 TrustedDWG 技术帮助确保文件格式兼容性和可靠性
- 通过增强的 PDF 向 PDF 查看器分享 AutoCAD 中的超链接
- 跨集成桌面、云和移动解决方案连接 workflow

### AutoCAD Desktop Subscription 合约

通过 AutoCAD 租赁计划，可以在特定期限内获得最新的更新和版本，帮助您减少前期投资并满足项目要求：

- 使用最新版本并自动获得更新，让您始终保持最新状态
- 获得欧特克安装支持，快速安装并运行软件
- 使用 Autodesk® A360 项目协作软件并获得 25 GB 的云存储空间
- 享受灵活的许可权利并根据工作量增员或减员\*

### 通过 AutoCAD 360 移动应用程序随时随地使用图形

AutoCAD 360 是什么？

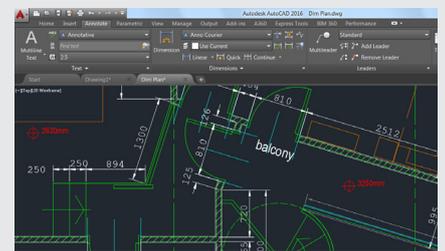
这是一款易于使用的免费\*\*移动应用程序，方便您随时随地查看和标记 AutoCAD 图形。

AutoCAD 360 提供：

- 查看、编辑和分享 AutoCAD 图形的功能
- 简化的现场红线标注、竣工文档编制以及设计审查和批准等功能
- 集成的共享工具，使 AutoCAD 360 用户可以就图形展开实时协作
- 通过内置云存储随时随地使用图形†

访问 [www.autocad360.com](http://www.autocad360.com) 了解更多信息，并下载适用于 iOS 和 Android 系统的移动应用程序。

### 从一开始就可进行集成设计



Autodesk® AutoCAD® 2016 软件具有专门面向施工行业的新功能和增强功能，从建筑施工到基础设施再到工业施工都囊括在内。通过以下功能可以更轻松地协作、创建和记录设计：

协作模型：

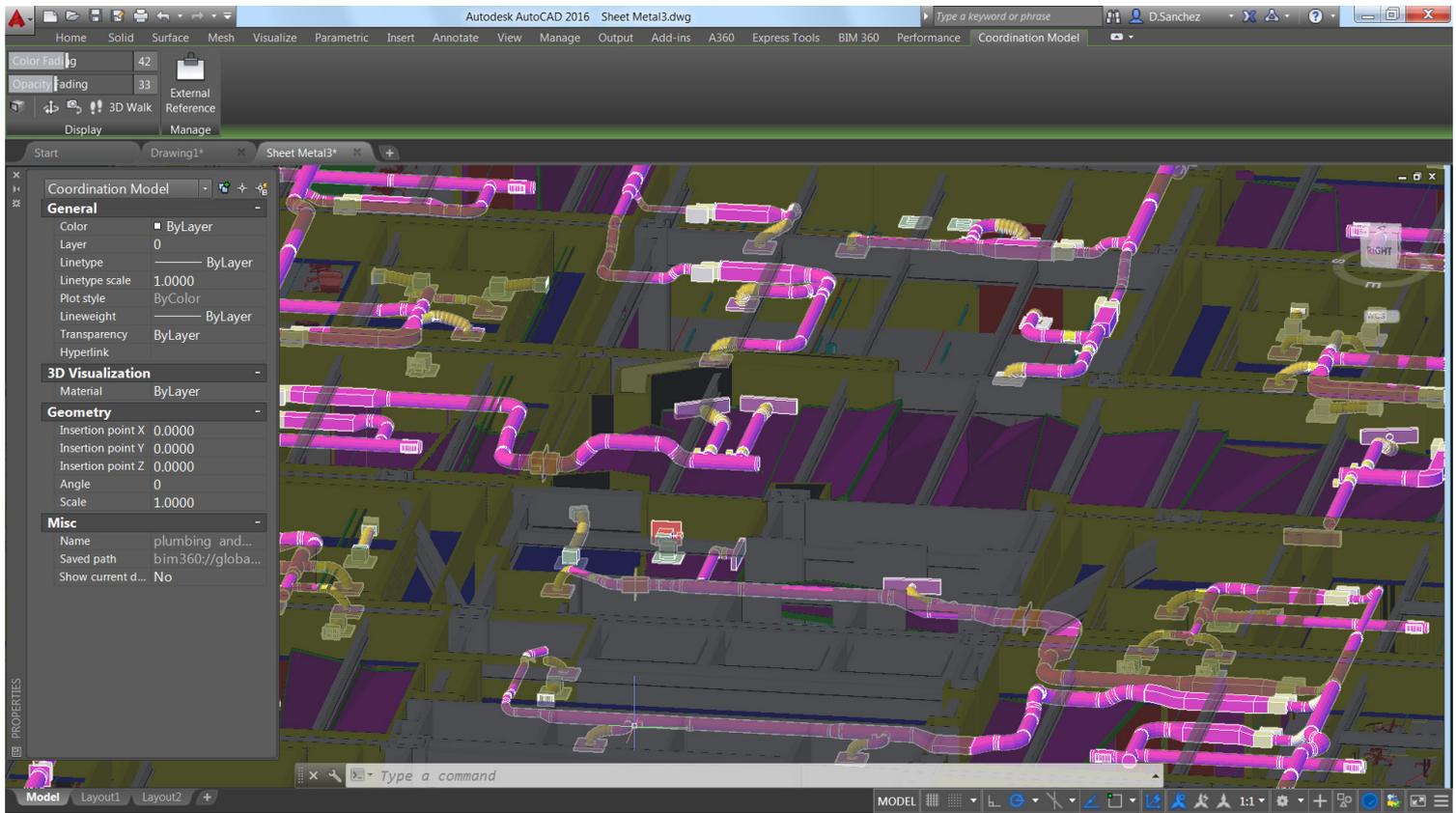
- 直接在 AutoCAD 中附加 Autodesk® Navisworks® 和 Autodesk® BIM 360™ Glue® 模型以供查看
- 在设计中引用 Navisworks 模型以避免潜在冲突
- 利用 Navisworks 强大的文件格式支持，将其他应用程序中的模型集成到 AutoCAD 中

点云：

- 通过点云创建竣工图形
- 直接从点云的横截面提取楼层平面
- 使用动态 UCS 自动将用户坐标系 (UCS) 调整为面向点云
- 使用对象捕捉功能捕捉点云几何图形的边、角点和中心线

增强的 PDF：

- 使用 AutoCAD 中的 PDF 导出功能和参考底图在任意平台上分享 PDF 设计
- 通过更小、更易于搜索且更灵敏的 PDF 文件更快地生成文档



## 新功能和增强功能

### 绝佳的视觉体验

增强的视觉体验功能可帮助您更清晰地查看图形。以真实曲线代替了线段，用户可以轻松了解设计内容。

### 智能标注

自动生成相应的测量值。将光标置于选定对象上可预览标注。

### 增强的 PDF

PDF 文件更小、更智能且更易于搜索。更便于将 PDF 文件附加到图形。

### 协作模型

在现有 BIM 模型环境中进行设计。直接在 AutoCAD 中附加 Navisworks 和 BIM 360 Glue 模型以供查看。

### 系统变量监视器

防止对系统设置进行不必要的更改。针对那些可能会影响设计工作的偏好设置的更改进行预警。

### 提高工作效率的工具

像字处理器那样编辑文本样式，如自动项目符号以及上标/下标。

### 实景计算

通过点云更精确地调整工作。

### 立即试用 AutoCAD:

[www.autodesk.com/tryautocad](http://www.autodesk.com/tryautocad)

## 使用 TrustedDWG 技术保护设计

您在设计开发中投入了大量的资金。使用 TrustedDWG 技术可以在整个审查流程中保证设计数据的完整性。

TrustedDWG 已内置到 AutoCAD 中，这项首创技术可以高效、精确地存储和分享设计数据。创建 TrustedDWG 文件时使用一整套技术，既可以维护图形中的每个要素以及要素之间的关系，又可以维持数据保真度。

每个 TrustedDWG 文件中都融合了 30 多年的技术，可帮助您保留和维护宝贵的设计。



## 使用 Autodesk AutoCAD Design Suite 2016 拓展 AutoCAD 的功能

Autodesk® AutoCAD® Design Suite 软件提供 AutoCAD、Autodesk® AutoCAD® Raster Design 软件以及可视化交流解决方案。

AutoCAD Design Suite 包含 AutoCAD 以及:

### Autodesk® AutoCAD® Raster Design 2016

融入所有来源（包括纸质图形和扫描图形）的现有和旧的设计信息，并将这些信息转换为 AutoCAD DWG™ 文件。

### Autodesk® Showcase® 2016

将 AutoCAD 模型转换为令人惊叹的三维渲染演示。

### Autodesk® 3ds Max® 2016

(Premium 和 Ultimate 版提供)  
访问用于创建好莱坞品质电影和真实照片级渲染的软件。

### Autodesk® Alias® Design 2016

(Ultimate 版本提供)  
在工具集中添加出色的曲面造型功能和同类最佳的建模工具。

# 尽管使用 AutoCAD 已有 25 年之久，但我对它依然充满热情。

- Shaun Bryant  
所有者  
CADFMconsultants

## 了解更多信息或购买

获得全世界专家的帮助，他们可以为您提供产品专业知识，帮助您深入了解您的行业，甚至延伸到超越您软件本身的价值。要获得 Autodesk AutoCAD 软件的许可，请联系欧特克授权经销商。请访问 [www.autodesk.com.cn/reseller](http://www.autodesk.com.cn/reseller)，查找您附近的经销商。

## Autodesk Subscription 合约

Autodesk® Subscription 合约为您提供更多权益：强大的云服务、最新软件使用权限、在线技术支持以及灵活的许可权利<sup>†</sup>。有关详细信息，请访问 [www.autodesk.com.cn/maintenance-subscription](http://www.autodesk.com.cn/maintenance-subscription)。

## A360

Autodesk A360 基于云的框架可提供各种工具和服务，使设计超出桌面范围。为您简化工作流程，从而可以高效地协作以及随时随地快速访问和共享工作。有关详细信息，请访问 [www.autodesk.com/a360](http://www.autodesk.com/a360)。

<sup>\*</sup>并非所有 Subscription 合约权益都适用于所有语言和/或区域的所有产品。灵活的许可条款（包括早期版本使用权和家庭使用权）受特定条件约束。

<sup>\*\*</sup>要获得免费的欧特克软件和/或基于云的服务，必须接受并遵守此类软件或基于云的服务随附的适用许可协议条款和条件或服务条款。

<sup>†</sup>使用服务需要连接 Internet，并受服务条款中规定的任何地域限制的约束。

Autodesk, Autodesk 徽标, AutoCAD, Alias, BIM 360, DWG, Glue, Navisworks, Showcase, 3ds Max 和 TrustedDWG 是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或分支机构在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。所有其他品牌名称、产品名称或者商标均属于其各自的所有者。欧特克保留在不事先通知的情况下随时变更产品和服务内容、说明以及定价的权利，同时对可能会在本文档中出现的文字印刷或图形错误不承担任何责任。  
© 2015 Autodesk, Inc. 保留所有权利。

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD, Alias, BIM 360, DWG, Glue, Navisworks, Showcase, 3ds Max, and TrustedDWG 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.  
© 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.