

Autodesk University 2016 盛放拉斯维加斯 近万人体验“设计领创未来”奇妙魅力

撰文 / 朱辉杰



2016年11月15日，Autodesk在美国内华达州的拉斯维加斯开启了2016年度的Autodesk University活动。在活动首日，来自全球16个国家的近万名工程师、设计师、合作伙伴代表、媒体和分析师聆听了主题演讲，并参观了营造氛围浓厚的同期展览，亲身感受“设计领创未来”（the future of making things）的神秘魅力。

在为期三天的会议期间，除了精彩的主题演讲和盛大的互动展览外，主办方Autodesk协同来自合作伙伴和客户企业的技术专家，为参会观众提供了涉及3D打印、机器人、人工智能和深度学习、创新设计、云协同等内容的数百场专题技术演讲。在这次盛会期间，围绕“设计领创未来”的主题，Autodesk发布了全新的技术和产品策略，向全球的工程师、设计师和数码艺术家等目标群体，展现未来将如何基于云平台进行更好的连接和协同，从而简化设计工作和流程。

在第一天上午的主题演讲环节，Autodesk公司CEO Carl Bass和CTO Jeff Kowalski先后展示了未来设计和工程工作的愿景，基于人工智能、深度学习技术的发展和日益强大的计算机硬件，设计师、工程师将和计算机协同完成

工作。Autodesk公司CEO Carl Bass表示：“未来，我们将在云端协同利用云的无限计算能力，从而改变设计和工程领域的工作模式”。来自美国俄勒冈州的一位高中女生和来自卢旺达非洲设计中心的项目主管，先后在主题演讲中分享了其在机器人竞赛和宜人化建筑设计中的工作成果，很好地例证了未来的设计和协作新模式。

通过Autodesk University组织的多元化技术交流互动，与会者深入地了解如何利用衍生式设计、VR和AR、机器人及材料制造等先进技术。

在大会第二天，Autodesk公司的高级副总裁Amar Hanspal介绍了Fusion 360和BIM 360——两大基于云的工程设计和协作平台，针对制造业的全新Fusion 360增加了五轴加工、形状优化和NASTRAN高级仿真等新功能，并在未来会加入PCB设计、钣金结构设计等新功能。

Hanspal还介绍了Autodesk的Forge平台——为工程制造等各专业领域的APP开发者提供的协作资源平台。Forge平台此前已经发布，截止目前，已经有超过4000个应用基于该平台，涉及零件检测、水下探查等各个领域。

来自Briggs Automotive Company、Swinerton Builders和JE Dunn Construction的嘉宾，分别介绍了其基于云的全新工作流程、商业模式和产品成果。

据了解，Autodesk University是全球范围的线下和线上同步系列活动，目标是汇聚全球的欧特克软件用户和生态系统中的合作伙伴，共同探讨设计和工程行业的未来。在2016年，Autodesk University全球系列活动吸引了来自15个国家的超过25000名行业代表，在线则有超过200000人共同关注了系列活动。