

DWG 文件交换

以跨行业数据交换打造
互联工程建设设计体验

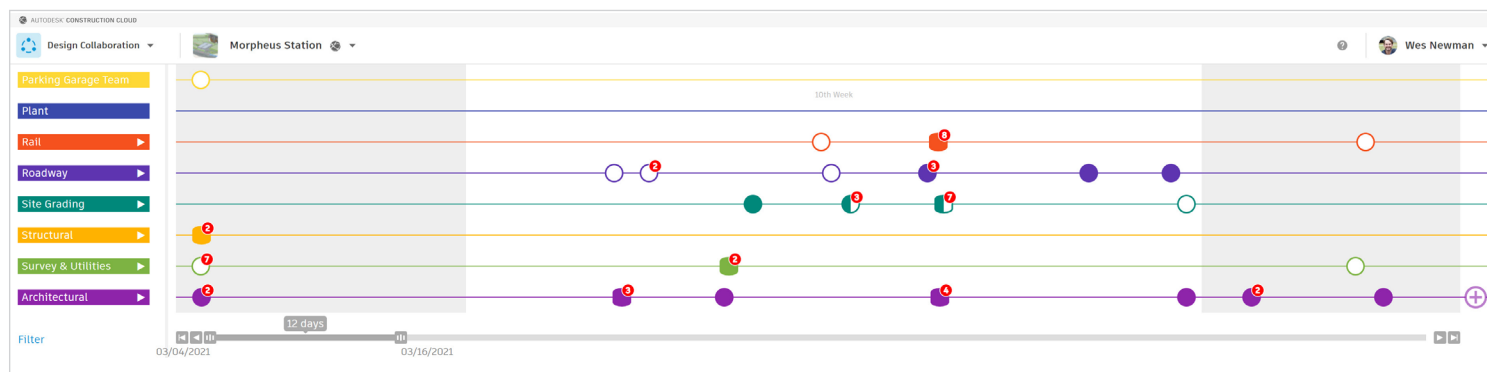
Autodesk BIM Collaborate 和 Autodesk BIM Collaborate Pro 的 Design Collaboration 模块现在支持将 DWG 文件作为主要文件格式。

优化工作流，迎接新的可能

如今项目的成功是建立在无缝交换数据的基础上，土木工程、流程工厂设计、建筑设计和跨专业领域团队都需要分发和共享多种文件格式的 BIM 内容。

DWG 文件是 AutoCAD、Civil 3D 和 Plant 3D 的主要文件格式，如今亦在 *Design Collaboration 模块中得到了与 Revit 和 IFC 文件同等的支持，大家同处在一个互联互通的设计项目生态系统中。这样一来，工程建设团队能够享受到前所未有的精简项目交付体验，并取得更卓越的成果。

用户可以在一个丰富的可视化环境中创建数据包，以捆绑和共享 DWG、RVT 和 IFC 模型，从而帮助跨专业领域的工程建设团队更全面地了解设计项目。这意味着，DWG 用户可以摆脱通过 FTP 和其他共享方式“下载再上传”这样的循环，而团队也能够从一个位置全面管理和展示各个领域的设计项目，并协调使用一种受控的数据交换方法，最终提高透明度并节省时间和资金。



*Design Collaboration 是 Autodesk BIM Collaborate 和 Autodesk BIM Collaborate Pro 中的一个模块。

更轻松地进行协作，进一步提高绩效。

随着统筹管理措施不断增加，对项目整体的把握日趋全面，对跨行业设计交换、交叉引用与共同创作的了解和控制更进一步，跨专业领域项目的复杂性可得到大幅降低。下面我们详细了解一下全新的跨行业 workflow。



场地分级团队选出想要共享的信息，同时全面控制提供给其他团队的信息。然后团队会创建包含相应数据的数据包，共享到中央位置并发布到项目时间表中，以便其他团队使用。



建筑团队会注意到土木工程团队发布到项目时间表中的新数据包。建筑团队先对数据包中的数据进行查探，然后再决定是否接受。如果团队选择使用其中的数据，则数据包将传输到其团队数据结构并得到正常使用。



流程工厂团队找出时间表中的建筑数据包，对其中的数据加以查探、使用和利用。该团队的管道模型可利用已生成的 P&ID 数据和结构与建筑数据，为其设计提供指导。然后，团队可创建数据包，在其中纳入模型和文档，以便与项目团队共享。



跨行业数据交换如今可以融入所有交付 workflow。

Autodesk® BIM Collaborate 和 Autodesk® BIM Collaborate Pro 包括 Insight、Model Coordination 和 Design Collaboration 模块，以及对 Autodesk Construction Cloud 平台的访问权限，为跨专业领域团队高效管理设计数据交换工作创造有利条件。BIM Collaborate Pro 还凭借 Revit Cloud Worksharing、Collaboration for Civil 3D 和 Collaboration for Plant 3D 提供实时协作功能。

了解更多 >



Autodesk BIM Collaborate Pro 和 Autodesk 标识是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或其关联公司在美国和其他国家或地区的注册商标或商
标。所有其他品牌名称、产品名称或商标均属于其各自的所有者。Autodesk 保留随时调整产品和服务、产品规格以及建议零售价的权力，恕不另
行通知，同时 Autodesk 对于此文档中可能出现的文字印刷或图形错误不承担任何责任。
© 2021 Autodesk, Inc. 保留所有权利 (All rights reserved)。

