

涵盖项目的各个阶段。
衔接所有团队成员。
面向建筑业主的整体解决方案。



从 Autodesk 获取
整体解决方案

[联系我们](#) >

	规划	设计	建造	运营
<p> AUTODESK CONSTRUCTION CLOUD™</p> <p>数据平台</p> <p>在统一平台中集中管理所有项目。</p> <p>涉及的工具包括：BIM Collaborate、Takeoff 和 Build 等。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 实时访问建筑资产的当前和以往状况 针对未来开发，创建初步预算和时间表 提高数据透明度，更好地衔接项目规划和执行团队 	<ul style="list-style-type: none"> 管理数据交换，可视化设计进度，加强协作 针对可施工性，自动执行冲突检测和问题管理 利用项目数据和信息显示板确定趋势、规避风险并改善决策 	<ul style="list-style-type: none"> 利用基于权限的文档控制和审批，衔接现场和项目管理工作流 集中化质量和安全问题跟踪以及传输管理 执行施工工程，展开范围分析，并计算工程量 	<ul style="list-style-type: none"> 通用数据环境有助于轻松移交至资产管理系统 访问和跟踪项目数据，确保建筑系统正常运行
<p> AUTODESK ARCHITECTURE, ENGINEERING & CONSTRUCTION COLLECTION</p> <p>解决方案</p> <p>一套完整的工具和工作流，能够满足各种设计和工程需要。</p> <p>涉及的工具包括：AutoCAD、Revit、ReCap Pro 和 Navisworks 等。将工程建设软件集与来自 Spacemaker 和 Aurigo 的合作伙伴解决方案搭配使用。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 捕获和数字化现状 集成概念设计和资本规划，以预测项目预算 利用基于成果的智能场地规划，生成可行性研究 	<ul style="list-style-type: none"> 绘制草图、添加注释、设计并协调基于二维几何图形和三维模型的完整设计 将设计和施工数据整合到单个模型，从而改善文档编制和可施工性 运行五维分析、冲突检测、设计仿真并协调多专业领域设计 	<ul style="list-style-type: none"> 将设计和施工数据整合到单个模型 运行五维分析、冲突检测和设计仿真 利用优化的施工排序来管理施工进度 	<ul style="list-style-type: none"> 捕获和处理现状，以进一步充实资产管理计划 利用直接从设计生成的精确三维模型来更新和维护数字化竣工数据
	<p>资本规划</p> <p>现状收集</p> <p>设计基础</p> <p>成本和进度基准</p>	<p>概念设计 (10%)</p> <p>初步设计 (30%)</p> <p>深化设计 (60%)</p> <p>最终设计 (100%)</p>	<p>预施工</p> <p>施工</p> <p>调试和移交</p>	<p>运营</p> <p>维护</p>

数字孪生