

“Revit Architecture大大提高了文档的协调性和准确度。在最近进行的一个项目中，由于光盘十分完整、准确，我们只需要处理一个信息请求（RFI）和一个变更单。”

—Joe Rizzo  
负责人  
希里尔建筑设计事务所

# 创新解决方案 卓越设计

从初始设计到施工文档，希里尔建筑设计事务所(Hillier Architecture)均依靠Revit® Architecture软件来增加利润、改善服务并赢得新业务。



## 项目介绍

希里尔建筑设计事务所拥有宏远的目标。并会全力以赴实现目标。仅在2004年，这家位于新泽西州的公司便荣获了13项大奖，其中包括美国新泽西州建筑师学会（AIA）最高成就奖——AIA荣誉奖。该公司的一个指导原则（成功秘诀）是，确定所有项目都必须能够以一种独特的方式诠释客户的梦想。为了实现这一目标，希里尔建筑设计事务所的建筑师和设计师在建筑、景观建筑、历史古迹中融入了行业领先的专业技术，并在所有项目中添加了室内、市区和图形设计。公司创立39年来，吸引了许多来自工业、房地产、教育机构、医疗保健和政府等领域中的知名客户，其中包括丽嘉酒店、普林斯顿大学和摩托罗拉公司。鉴于当今激烈的行业竞争和迅速的技术变革，希里尔建筑设计事务所对其重要的成功要素进行了重新定位：提升赢得新业务的几率；提高利润；建立长期、稳定的客户关系。为了实现这一目标，希里尔建筑设计事务所决定采用Revit Architecture软件。

## 挑战

对于任何项目来说，第一步就是赢得业务。希里尔建筑设计事务所的负责人Joe Rizzo表示：“我们争取的是业务报酬，特别是要争取与图书馆和高等教育机构的客户进行合作。许多情况下，他们可使用的资金都非常有限。然而，为了赢得新业务，公司通常需要自费创建出色的（一般成本都非常高）演示文稿。”

## 新要求

Rizzo说：“我们希望使用的解决方案，能够让所有参与方与建筑信息轻松进行交互，并可对其编辑。此外，我们选择的任何系统都必须能够增强数据完整性。所有用户都不会把建筑组件的类型分错。最后，也是最重要的一点是，产品必须易于使用。”

## 解决方案

Revit Architecture软件不但能够满足建筑师和设计师所有上述要求，而且还能够为他们提供更多优势。他们可以使用Revit Architecture创建项目的单个数字模型。所有信息仅需输入一次即可。之后，所有团队成员便可轻松访问和使用该信息，或者以其它方式来表示该信息。此外，Revit Architecture还非常容易掌握。Rizzo说：“我们华盛顿办事处的员工在试用该产品时，大多数人在两天内便掌握了其用法。”

## 赢得更多业务

希里尔建筑设计事务所的建筑师曾借助Revit Architecture准备了威斯康星州De Pere的新圣·诺伯特图书馆的演示文稿。Rizzo说：“我们使用Revit Architecture建立了室内模型，并创建了一个极为详细的室外模型。因此，客户不需要使用物理模型或专业渲染图。我们的三维模型、楼层平面图和室内透视图完全可以满足客户这方面的要求。最后，该项目通过了审批。”

## 更高的工作效率

Rizzo说：“图书馆看上去非常简单，其实不然。它具有许多开阔的空地。但是，我总是尽量在设计早期展示其所用设备。通过Revit Architecture，我能够轻松地让客户了解我的设计意图。”在该项目中，我们首先创建了原型布局，包含图书馆所用设备和橱柜，以及所有相关信息。借助Revit Architecture，之后可以轻松自动生成精确的设备明细表。”

## 令人振奋的创建体验

Revit Architecture是一款出色的通信工具。Rizzo说：“Revit Architecture可以让我们创建大量出色的渲染图。创建流程令人振奋。在设计流程过程中——概念阶段的草图绘制环节，我们的客户就可以看到项目竣工后的样子。”

## 做出明智的决策

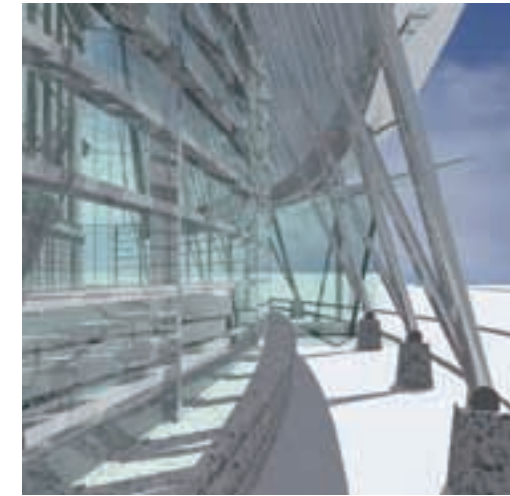
最近，希里尔建筑设计事务所的建筑师刚刚完成了卡塔尔多哈国际学校的扩建和改造工程的设计工作。Rizzo表示：“Revit Architecture能够让我们创建针对三个不同概念的模型。通过首次实际演示，客户就可了解该综合建筑的设计方向。因此，加速了他们的选择流程。”

## 节省宝贵的时间

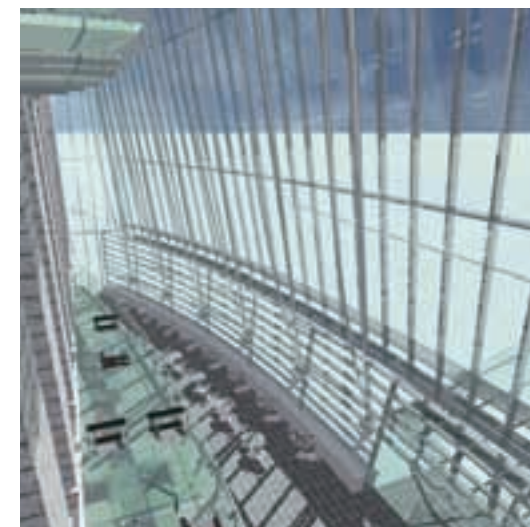
Revit Architecture帮助希里尔建筑设计事务所赢得了更多项目，并加速了项目设计流程。Rizzo说：“有些项目的日程非常紧张。Revit Architecture能够帮助我们在项目到期前的极短时间内完成大量工作。”

## 成效

Rizzo表示：“在未来几个月内，我们将使用Revit Architecture完成承接的7个建筑项目的全部工作。我们将及时针对Revit Architecture进行标准化。这样，我们便可以站在客户的立场上轻松地进行合作。对于我们所有的Revit Architecture项目，客户都非常满意。从长期来看，这能够提升我们的声誉，并能够让我们更轻松赢得更多业务。”



了解更多信息，请访问：[www.autodesk.com.cn](http://www.autodesk.com.cn)。



Revit Architecture可以帮助Hillier Architects：

- 使用简单的项目模版开始项目设计，这些模版包含预载注释和建筑元件，例如墙、门、顶棚类型和灯具等
- 轻松提高公司的绘图和制图标准
- 从建筑信息模型直接生成家具、门和设备清单
- 在模型的任意位置生成截面图，让所有人都能更好地理解设计
- 让客户通过全景视图在施工前体验整个建筑的设计。
- 大大减少用于协调的时间，因为Revit Architecture可以自动完成协调

所有图片由Hillier Architecture提供。