

建筑与制造的融合，以 BIM 模型为主线，打通电气母线测量、设计、制造、施工各环节的一体化解决方案。

- **构件库管理**-通过构件库管理，把建筑常用的构件进行集中管理，确保模型数据的标准、一致性和安全性。基于 WEB 的日常管理，用户管理、用户权限、备份管理等，致力于提升企业构件库管理水平，保护企业知识产权。构件库与 Revit 的无缝集成，能够让设计师便捷的操作构件的上传、下载、加载，提高工作效率。
- **设计工具**-根据建筑图纸或模型，快速绘制母线的 Revit 三维走向模型。根据分段后直线段、连接器和各种换向单元的尺寸信息，系统驱动母线 Inventor 参数化模型，匹配生成母线的三维加工制造模型。
- **一键出图**-母线及连接排的各项设计工作完成后，Revit 按要求生成二维工程图，其中包括母线的设计轴测图及尺寸标注、母线及各类零件的明细表、技术要求等。
- **BOM 清单**-根据分段后的三维设计，生成 BOM 及工艺 清单并传送到 PDM(Vault) 系统。
- **二维码**-基于二维码技术的预制构件的生产、 施工的数字化管理。扫描二维码，直接浏览在线模型。
- **轻量化**-基于 WEB 的、跨平台的轻量化显示平台 支持设计端、网页、移动端数据的访问；施工场地模型随时、随地访问，不受硬件设备限制。