



产品系列： 公用事业与通信

产品： Bentley OpenUtilities

可用性： 常规访问，2015 年 11 月 27 日

2015 年 11 月 2 日

发布 Bentley OpenUtilities，简化公用事业网络设计和管理

Bentley 软件公司非常荣幸地宣布推出全新的应用程序系列 — Bentley OpenUtilities，帮助公用事业部门大幅提高网络设计、映射和管理的精度与效率。Bentley OpenUtilities 取代了 Bentley Utilities Designer 和 Bentley sisNET，提供了一组通用应用程序，促进公用事业部门提高生产力、加快项目进度并降低软件成本。主要功能包括：

- 设计供电、供气和给水管网以及排水管网和区域能源网络
- 材料和工作成本估算
- 以独立模式或通过工作管理系统集成来创建、分配、管理并批准工作单
- 维护公用事业网络模型和地图
- 通过网络跟踪、泄漏检测和故障规划之类的报告和分析来改进网络管理

Bentley OpenUtilities 包含三款应用程序，可在任何规模的公用事业企业中进行灵活、经济地部署。

- **Bentley OpenUtilities Map** 是一款经济实惠、功能全面的公用事业特定桌面 GIS，可以通过网络跟踪、泄漏检测和故障规划之类的报告和分析来改进网络管理。其提供的发布、管理和查看精确网络地图的能力，有助于公用事业部门提高企业效率。
- **Bentley OpenUtilities Designer** 是用于公用事业网络设计和管理的企业级 GIS。公用事业部门可以通过其精确的建模和布局工具加快设计速度，通过实时成本估算降低项目成本，并通过内置的设计工作管理避免项目延迟。Bentley OpenUtilities Designer 与通用企业 GIS 相集成，方便公用事业部门灵活实施。
- **Bentley OpenUtilities PowerView** 是一款经济高效的简化的应用程序，用于查看、探究和标记公用事业网络设计和地图。借助该软件，工程经理可以快速取消和批准工作，网络经理可以根据报告和分析做出更好的决策，现场工作人员可以通过端到端网络地图、设备记录和标记工具更快地完成工作单。用户还可以将 Bentley Map Mobile 作为 Bentley OpenUtilities PowerView 的补充，方便其在现场通过平板设备来查看和查询信息。

最初发布的 Bentley OpenUtilities 为水、燃气、区域能源公用事业部门提供了一个故障规划工具，有助于加强计划维护及对计划外故障的应对能力。其电力优化工具可以帮



助电力公用事业公司确定主要导体、配电线熔断器、配电变压器和次要导体的正确尺寸，从而加快设计。

Bentley 软件公司模拟产品管理副总裁 Robert Mankowski, P.E. 说：“我们很高兴能将 Bentley 的公用事业产品整合到一组全新的通用应用程序中。这些产品为 Bentley sisNET 用户提供了一条直接前进的路径。我们所有的公用事业用户还可以从 Bentley Map 的广泛空间功能以及 Bentley 的移动 GIS 应用程序中获益。”

下载相关图片：<https://www.hightail.com/download/bXBaZ282V3JRYThsYzhUQw>

说明： 利用 Bentley OpenUtilities，用户可以设计网络、估算成本、管理工作单、维护网络模型，并通过报告和分析管理其网络。

图片归属： 由 Bentley Systems, Inc. 供图