

# 3D可视化设计 清远3D可视化 木棉树3D

产品名称	3D可视化设计 清远3D可视化 木棉树3D
公司名称	重庆木棉树软件开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区黄桷坪街道滩子口正街29号京渝国际文创园2栋3楼
联系电话	13708321051

## 产品详情

### 物联网优点

物联网（IoT）设备不仅诠释了新型通信技术和云连接，同时还重新定义了像电灯开关这样问世已逾百年的老产品。有了IoT，研发人员往往可以为产品增添远远超出几年前所能想象的额外的新功能。例如，现在只要一个电灯开关就可以在准备睡觉时关掉家里所有的灯，调节家里任意一盏灯的灯光颜色和亮度，设置照明方案的自动执行顺序以及无论是否在家都可通过智能手机对这一切进行远程控制。然而，IoT设备同时还是嵌入式产品，也就是说用户无需事先阅读使用手册就可以对它们进行操作和控制。

### 数据可视化的未来

人眼仅仅透过平面的屏幕来接收信息仍然存在着限制，VR、AR、MR、全息投影...这些当下非常火热的技术已经被应用到游戏、房地产、教育等各行各业，3D可视化软件，可以预见的是数据可视化也能与这些技术擦出有趣的火花，比如带来更真实的感官体验和更接近现实的交互方式，使用户可以完全“沉浸”到数据之中。可以想象一下，当我们可以以360°多方面的角度去观看、控制、触摸这些数据时，这种冲击力自然比面对一个个仅仅配着冷冰冰的数字的柱状图要强得多。而在不远的未来，触觉、嗅觉甚至味觉，都可能成为我们接受数据和信息的感知方式。

感谢技术的飞速发展带给了人类更多元的选择，使我们可以运用前所未闻的创造性方式来展示数据，给BIM技术的应用者，展现了巨大的应用可能。数据可视化是一门同时结合了科学、设计和艺术的复杂学科，清远3D可视化，其核心意义始终在于清晰的叙述和艺术化的呈现，这些需要依靠数据分析师和设计师的精心策划而不是仅有炫酷的效果，3D可视化设计，最终达到帮助用户理解数据和做出决策的目标，才能发挥它巨大的价值和无限的潜力。

## 三大维度看智能制造中的数据可视化

part 1 技术维度：在技术角度，从采集到展示的功能链为：数据采集 数据清洗 数据关联 数据存储 模型建立 数据计算 数据展示。

### part 2

业务维度：作为业务人员，对具体的IT工具可以不用太了解，重点把握两点：数据层和展示层。

1.数据层是业务工作中需要什么数据，要让IT工具采集数据；工厂leader关注的核心点无外乎交期、成本、质量和效率四点，详细分解这四点，收集各类原始子数据；（默认硬件支持采集）

2.展示层的东西并不复杂，在没有IT工具之前，3D可视化管理，工厂在日常运作中，肯定存在数据流，凭手工和个人经验制作成日常工作中的协调、汇报和经营会议等要用到的报表，IT工具只是将人为分析的经验转换成代码层的数据模型，再结合美学将结果实时直观的展示。

part 3 应用维度：一线操作工到决策层领导，都是终端用户，数据可视化的用处有监控 查询 统计 分析 预测等；其中分析和预测是更能辅助决策的。

3D可视化设计-清远3D可视化-木棉树3D由重庆木棉树软件开发有限公司提供。3D可视化设计-清远3D可视化-木棉树3D是重庆木棉树软件开发有限公司（[www.mms3d.cn](http://www.mms3d.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邹女士。