档案可视化效果图 大理档案可视化 木棉树3D

产品名称	档案可视化效果图 大理档案可视化 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

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，档案可视化公司，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，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，档案可视化效果图，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，档案可视化技术，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。

数据可视化常用图形有哪些？

1、饼图：饼图的本质仍是柱状图，只不过饼图一般用来表示各个类别的比例，而不是一定的数值，用角度来映射大小。

值得一提的是，因为一个圆饼只有360度，如果类别太多了，大理档案可视化，这个饼会被切割得非常细，不利于阅读；这种情况下老老实实地用柱状图。

2、圆环图：本质就是饼图，只不过把实心圆换成了空心的圆环；如果清一色的饼图太过单调，可以考虑换个环形图。

3、sunburst chart：sunburst chart看起来跟饼图比较像，但比饼图更复杂得多。它从中心向外辐射，每辐射一层就细分一层，用来表示多个变量多层之间的比例关系。

4、马赛克图：马赛克图比较复杂，与柱状图相比，它的分类变量就多了几个，而且还能实现交叉映射，所以比柱状图更抽象，更细化。

5、直方图：直方图看起来跟柱状图很像，但其实本质并不一样 （这一点需要注意）。直方图用来表征一个数值型变量的分布，具体来说就是把这个连续型变量划分成多个区间，然后统计各个区间的频数。直方图横轴是数值型变量本身的值，纵轴是频数。

数据可视化典型应用场景

一、网页：目前应用于数据可视化方面的网页技术可以说是琳琅满目，如D3.js、Processing.js、Three.js、ECharts（来自百度EFE数据可视化团队）等等，这些工具都能很好的实现各类图表样式，而Three.js作为WebGL的一个第三方库则相对更侧重于3D方向的展示。

二、视频：有数据显示，人们的平均注意力集中时间已从2008年的12秒下降到2015年的8秒，这并不奇怪，当我们在面对越来越多的信息来源时，会自然倾向于选择更快捷的方法来获取信息，而人类作为视觉动物天生就容易被移动的物体吸引，所以视频也是数据可视化的有效展示手段之一，并且视频受到展示平台的限制更少，可以应用的场景也更广。不过因为其不可交互的特性，视频展示更适合将数据与更真实、更艺术的视觉效果相结合，预先编排成一个个引人入胜的故事向用户娓娓道来。

档案可视化效果图-大理档案可视化-木棉树3D(查看)由重庆木棉树软件开发有限公司提供。重庆木棉树软件开发有限公司（www.mms3d.cn）是一家从事“廉政警示教育基地,VR虚拟展厅,物联网3D可视化”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“3D展示,WebGL开发”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使木棉树3D在移动PC中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（www.mms3d.com.cn）还是从事重庆WebGL，重庆WebVR，重庆threejs的厂家，欢迎来电咨询。