

Smartbi地图可视化分析

Smartbi, 更聪明的大数据分析软件

智能化BI / 办公化BI / 自助化BI / 移动化BI

www.smartbi.com.cn



讲师：明月

为什么要实现地图可视化?

地图可视化都有哪些类型?

Smartbi如何快速实现?

WHY?

WHAT?

HOW?

地图可视化

为什么要实现地图可视化?

商业图表可视化 终极目标是让人几乎不思考就在脑海浮现信息。

为了更好的传递信息，需要充分利用人类的左脑和右脑的处理器能力。

人类左脑是：CPU（中央处理器），负责处理逻辑指令，包括：文字，声音，逻辑等；

人类右脑是：GPU（图形处理器），负责处理图形指令，包括：图形，图像，照片，空间想象等。



为什么要
可视化?



为什么要
地图可视化?

地图可视化展现的数据内容更具多元化，**更强调视觉感受与图形空间的互动**，通过线条、形状、颜色等因素有规律的组合和变化，用抽象和具体二者结合的方式传递信息内容。

地图可视化都哪些类型?



地图可视化都哪些类型?

01

染色地图, 通过用户设定颜色深浅来表现区域颜色的作图方式。通过区域的颜色深浅程度可以直观清楚地看到区域数据密度、集中情况和变化趋势, 一目了然。
地图-染色图通过标记点的形式为用户观察**地理数据分布情况**提供更好的体验。

02

热力地图, 以特殊高亮的形式显示数据集中的所在的地理区域的图示。
通过热力图的颜色深浅, 高亮程度, 可以直观清楚地看到区域数据分布、密度和变化趋势, 获取数据焦点而无需数据分析, 让人一目了然。
地图-热力图通过标记点的形式为用户观察**地理数据集中程度**提供更好的体验。

03

散点地图, 在地图上以标记点的形式表示数据, 为用户观察**地理数据规律**提供更好的体验。

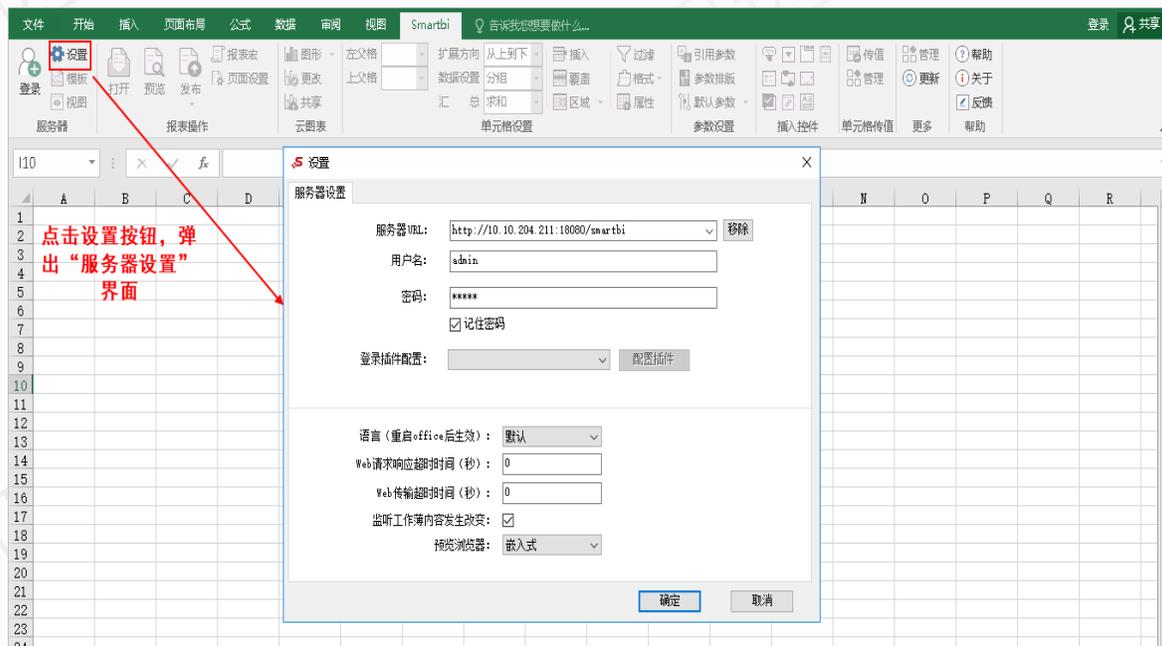
04

百度地图, 是ECharts图形与百度地图API相集成的一个图形展示, 并可以将**散点图**、**热力图**展现在百度地图上。

地图分析还能如何展示？



安装Excel插件可以将Smartbi的报表资源添加到Excel、WPS表格中，进而可以在Excel、WPS表格中引用Smartbi中的资源，生成电子表格报表，制作交互仪表盘。



下载: <http://oss.smartbi.com.cn:82/insight/>

安装Excel插件可以将Smartbi的报表资源添加到Excel、WPS表格中，进而可以在Excel、WPS表格中引用Smartbi中的资源，生成电子表格报表，制作交互仪表盘。

注意事项

01

版本要求：

EXCEL支持2010、2013、2016

WPS支持2016、**2019个人版**

02

确保计算机已安装doNetFx40_Full_x86_x64.exe

下载: <http://oss.smartbi.com.cn:82/insight/>

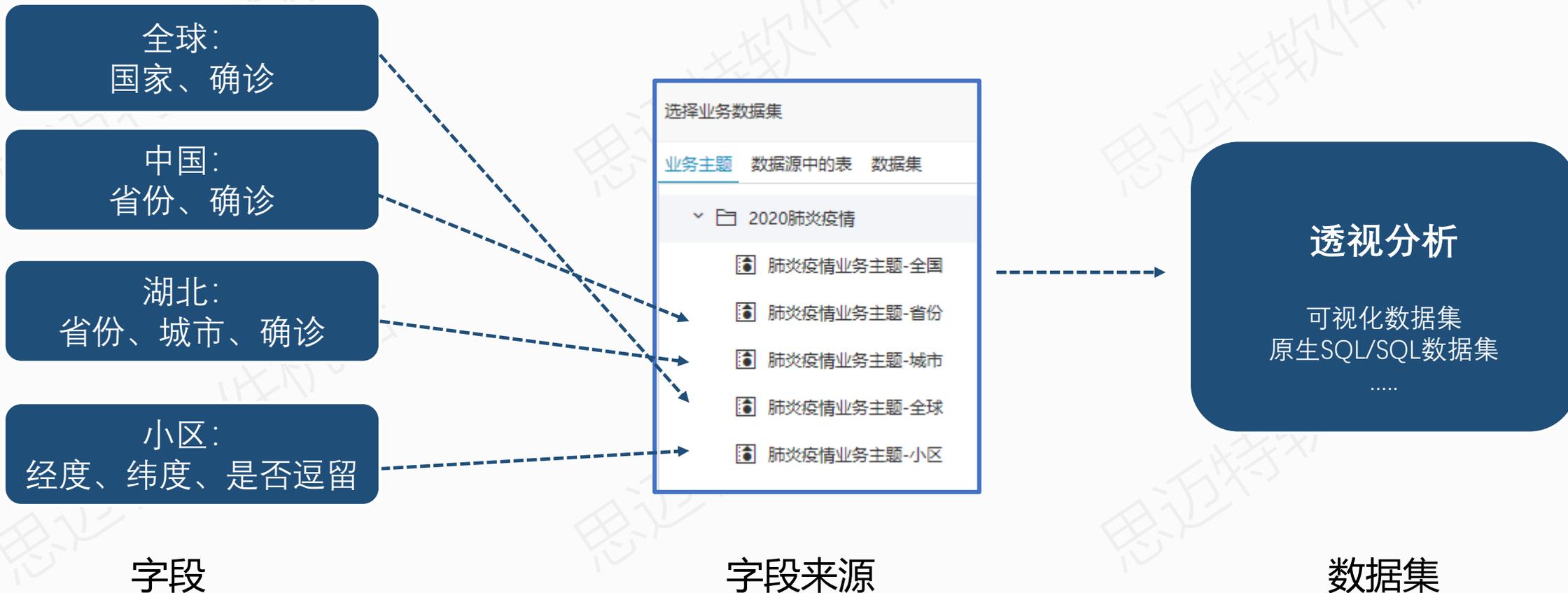
Smartbi如何快速实现?

示例演示分析

插件安装

数据准备

制作流程



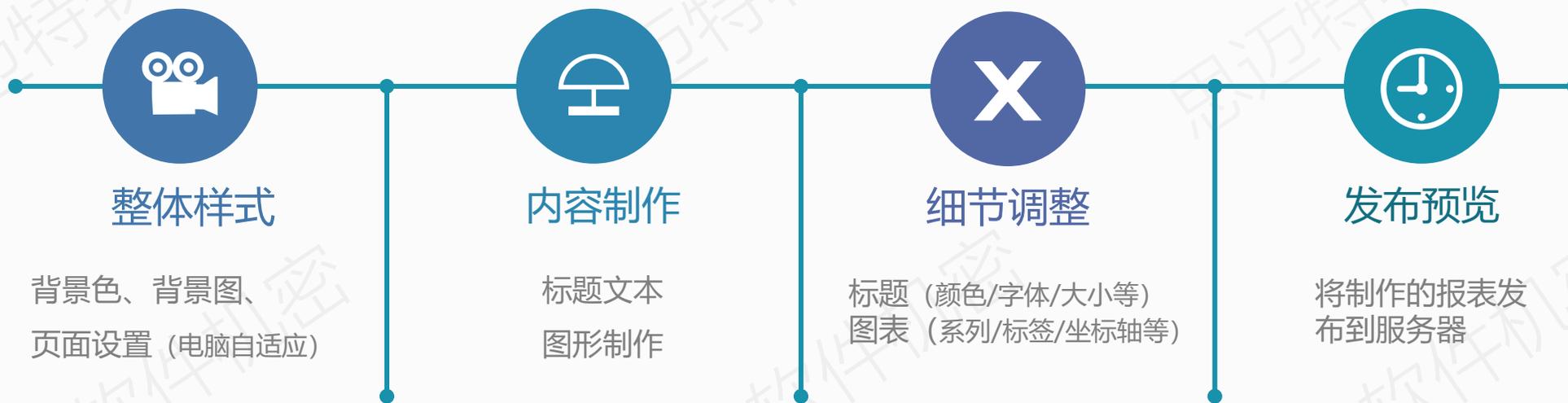
Smartbi如何快速实现?

示例演示分析

插件安装

数据准备

制作流程





快速挖掘
企业
数据价值

联系我们

S 广州思迈特软件有限公司

M 电话：020-85648869

A 北京、上海、武汉等办事处

R <http://www.smartbi.com.cn>

T sales@smartbi.com.cn