



Power BI



2016 中国数据分析师 SUMMIT
CHINA DATA ANALYST 行业峰会

中国电子表格应用大会专场



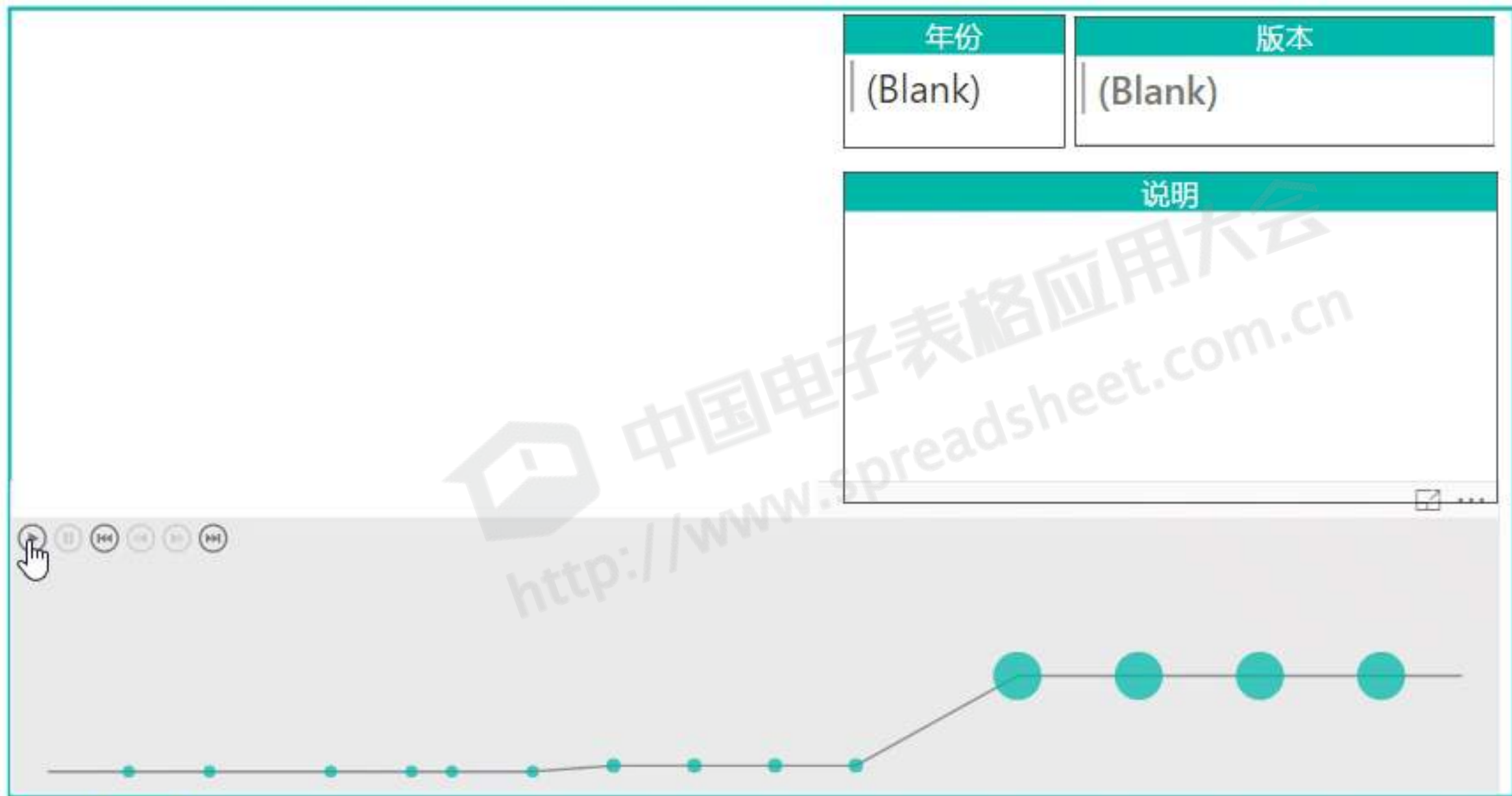
Power BI在运营分析中的应用介绍

赵文超

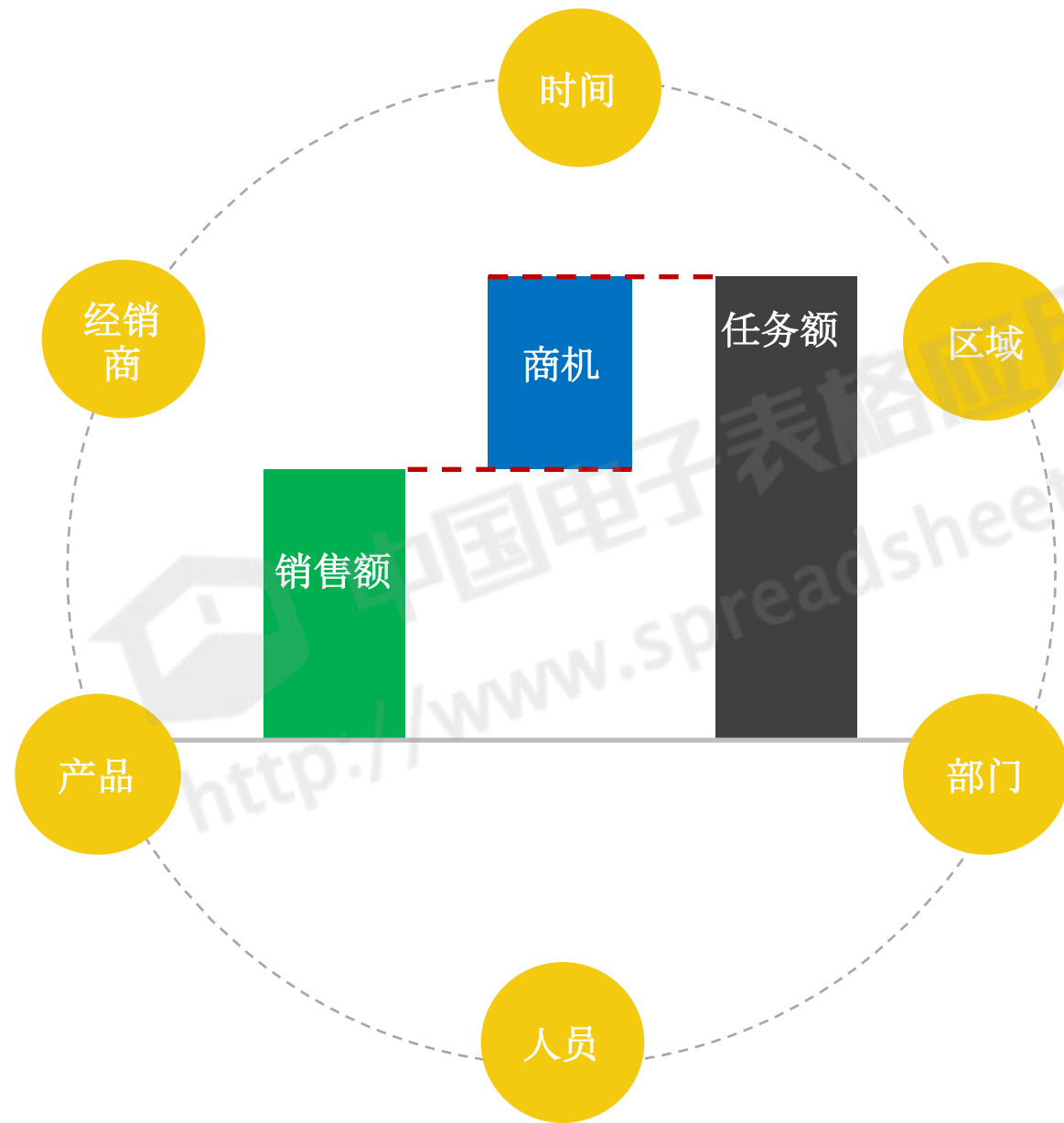
Power Pivot工坊

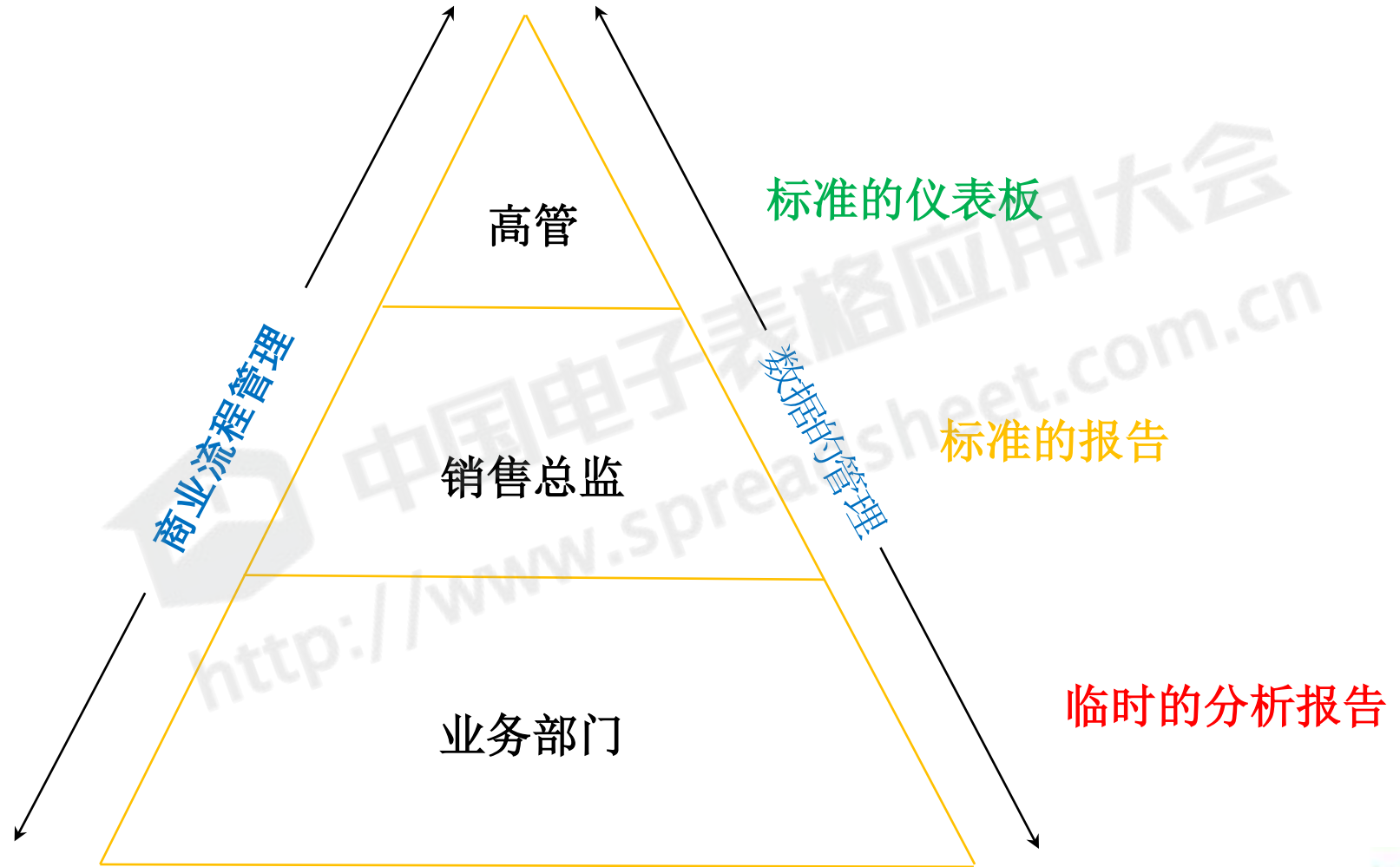


Excel 历史版本演变



常见运营分析维度





演示案例

Power Pivot 工坊
企业运营分析演示报告

年份: 2014年, 2015年, 2016年

季度: 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度

月: 2016年1月, 2016年2月, 2016年3月, 2016年4月, 2016年5月, 2016年6月, 2016年7月, 2016年8月, 2016年9月

区域: 东区, 南区, 西区

省份: 安徽, 北京, 福建, 甘肃, 广东, 广西, 贵州, 河南, 湖北

产品分类: 自行车, 服装, 辅助用品

产品子分类: 背心, 短裤, 旅游自行车, 内外胎

产品名称: 补胎套件, 车顶固定架, 短袖经典运动衫, 多用途支架, 公路自行车, 公路自行车水..., 公路自行车外胎, 公路自行车外...

Power Pivot 工坊演示报表

666,507 销售金额

15% 任务额完成度

-62% YOY (同比)

其它指标

平均订单金额	YOY (同比)	YOY (同比) 状态
1,983	14%	●
1,891	-1%	●
1,911	-7%	●
1,961	39%	●
2,112	19%	●
1,726	-3%	●

部门分析

区域分析

产品分析

经销商分

部门	销售任务额	销售金额
大客户部	10,031,878	4,365,401
鹿瑜	2,885,425	1,418,393
那英	982,425	306,220
宋小宝	2,918,541	39,420
郑恺	3,245,487	39,140
中客户部	4,264,047	1,493,794
包贝尔	1,303,683	10,030
李晨	516,978	9,540
王宝强	2,089,640	9,320
杨颖	353,747	10,370
小客户部	2,887,098	625,405
陈建州	290,563	10,030
林更新	1,418,393	9,540
苏有朋	226,202	9,320
张涵予	951,940	9,320
总计	17,183,023	7,338,310

演示报表之业绩分析

销售金额	任务额	任务额完成度	YOY同比
7,338,310	17,183,023	43%	5%

部门销售额

产品分类

趋势分析

区域省份

区域	销售金额
东区	2,678,429
北区	2,066,274
南区	1,493,794
西区	625,405

© 2016 HERE © 2016 Microsoft Corporation
Dhilinnine Con



Power BI



万象尽揽
聚未来

2016 中国数据分析师 SUMMIT
CHINA DATA ANALYST 行业峰会

中国电子表格应用大会专场



Power BI介绍

中国Excel表格应用大会
<http://www.spreadsheet.com.cn>



新一代的BI（商业智能）

第三代
全员BI



每个人

第二代
自助式BI



分析师到用户

第一代
科技 BI



IT到用户

中国电子表格应用大会
http://www.spreadsheet.com.cn

Power BI系列组件介绍

获取数据

分析数据

呈现数据



Power Query
获取和整理



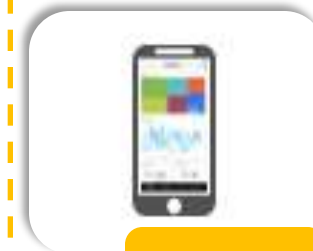
PowerPivot
建模和分析



Power View
交互式报表



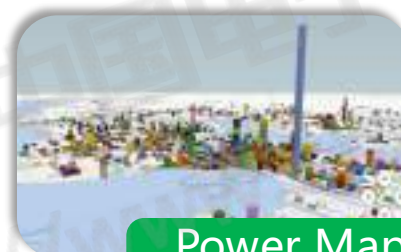
Power BI 在线版
可视化仪表板发布
和分享



移动版



Excel



Power Map
地图可视化

在线网站

Power BI Desktop (桌面版)



Power BI系列组件介绍

- Excel 文件
- 本地数据 (SQL)
- 企业内容分享包
- Azure 云服务
- SaaS 软件服务
- Power BI Desktop 文件

实时仪表板

可视化报表

报告

01001 数据集
10101

数据刷新

内容包

自然语言问与答

分享与协作



3个建议

中国Excel表格应用大会
<http://www.spreadsheet.com.cn>

- 报告标准化
- 版本的唯一性
- 关注业务本身

中国电子表格应用大会
<http://www.spreadsheet.com.cn>

2个关键词

中国Excel表格应用大会
<http://www.spreadsheet.com.cn>



VLOOKUP

中国Excel表格应用大会
<http://www.spreadsheet.com.cn>

IT IT IT

中国电子表格应用大会
<http://www.spreadsheet.com.cn>



用Excel处理一个亿数据

中国电子表格应用大会
<http://www.spreadsheets.com.cn>



谢谢！



中国电子表格应用大会
www.spadsheet.com.cn