

# 借数据之力改善政府成效



Michael D Stevens

全球政府行业营销经理

[mstevens@us.ibm.com](mailto:mstevens@us.ibm.com)

# 政府在应对全球挑战方面必须首当其冲



为了应对这些挑战，大数据带来了巨大的机会 – 只要政府可驾驭它

数量

1.4 亿

每年处理的税收

速度

350 万

每秒收集和  
分析的传感器数据元素

多样性

6 PB

每 6 小时收集的文本、视频、  
照片、音频

分析更多纳税申报，以发  
现欺诈风险和模式

使用实时数据分析实现理  
解和保护

深度剖析，揭示威胁和犯  
罪线索



建立大数据源的真  
实性

1/3 的业务领导不信任他们赖以制定决策  
的信息

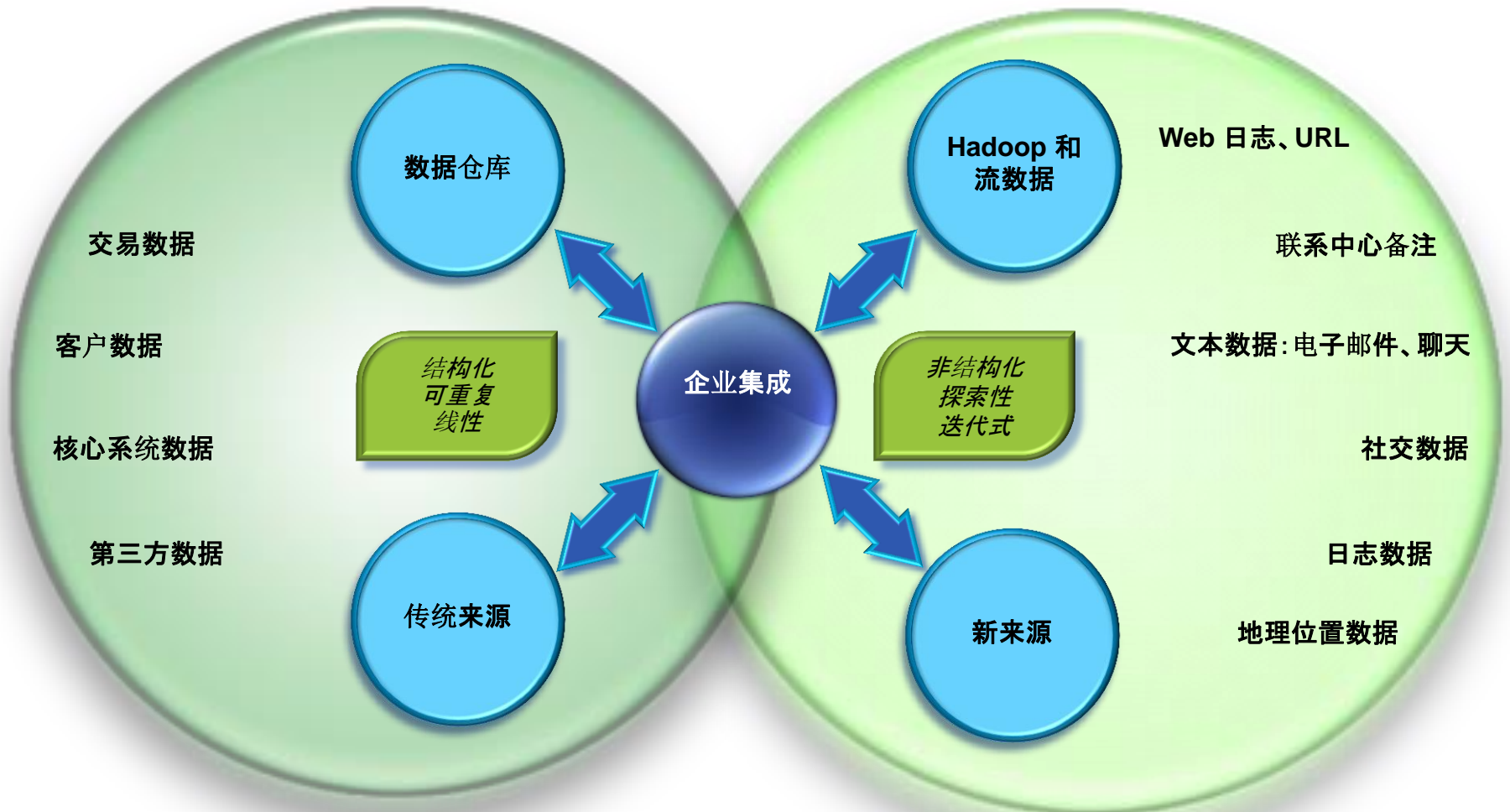
# 分析正从企业数据延伸到大数据，为实现更好的运营和成果创造了新机会

## 传统方法

结构化、分析、逻辑

## 新方法

创造性、整体思维、直觉



# 大数据可能影响许多政府活动.....



## 能力

### 获取个人或事件的整体视图

分析所有数据源，理解人员、活动和事件



### 运行零延迟的操作

实时采取行动，优化政府运作



### 感知欺诈和风险

捕获所有数据来源，以识别欺诈



### 利用物联化的资产

使用基于传感器的数据来提供实时信息和保护

## 成果

众多机构使用社交媒体和图像数据来更准确地理解威胁和犯罪行为

政府机构筛查海量网络流量，以检测网络攻击

社会公益机构快速揭示大量欺诈行为

根据听觉信号，让敏感政府设施受物理入侵检测系统的保护

# 智慧政府：获得成功所需的工作

