



实现熟悉且强大的 商业智能



通过数据获得洞察力所面临的挑战

缺乏技能与知识
59%

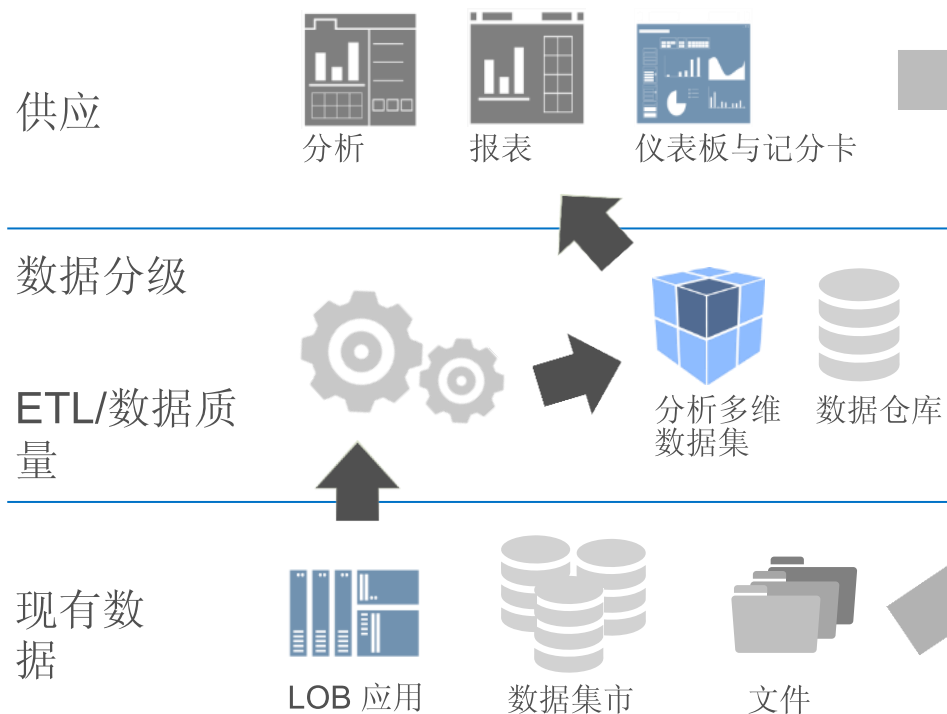
每个成年人拥有的
互联设备数量
4.3

与现有工具的集成
41%

安全与可管理性
37%

BI 的进化

企业 BI



自助服务 BI



“

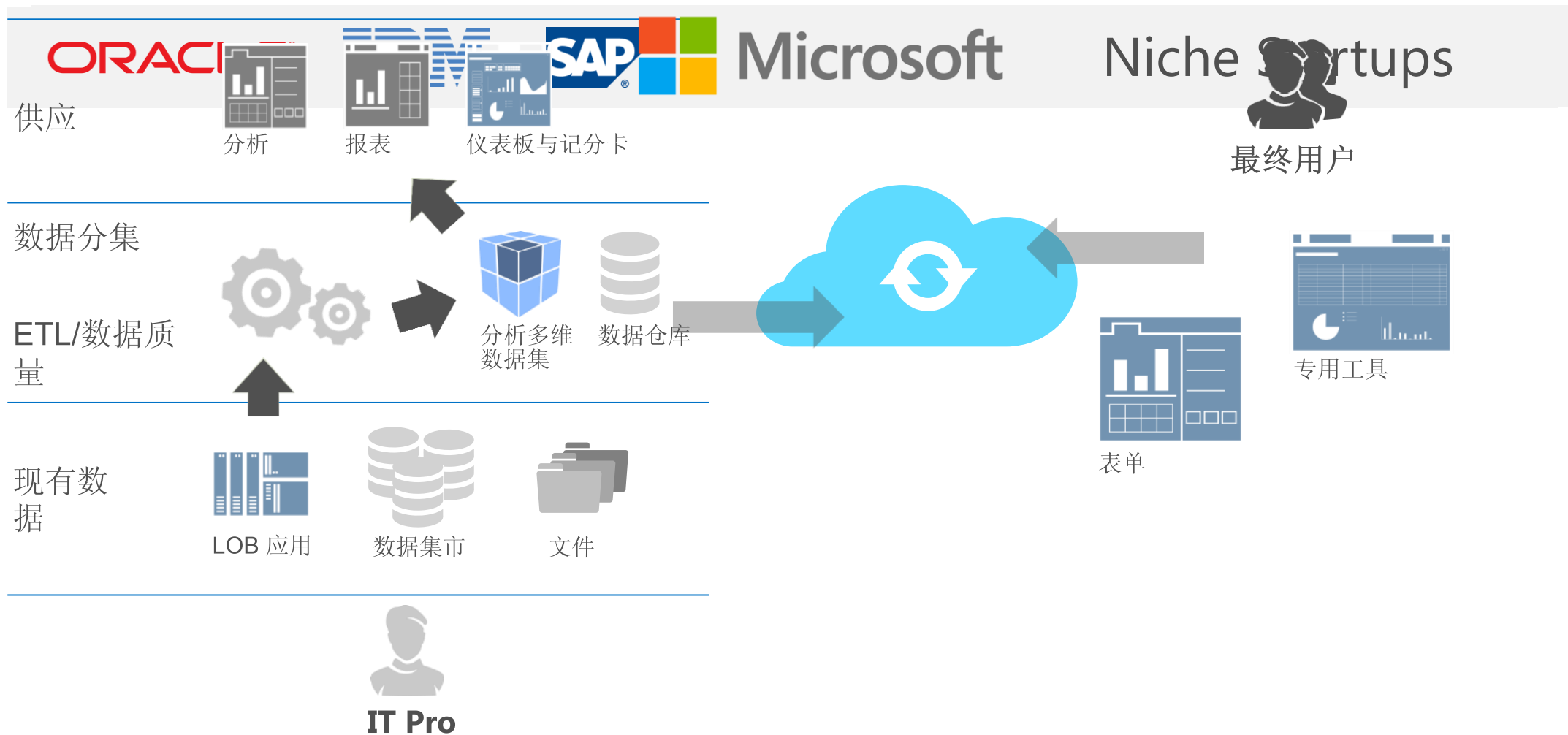
通过自助服务 BI，企业可以更快地响应业务需求...

”

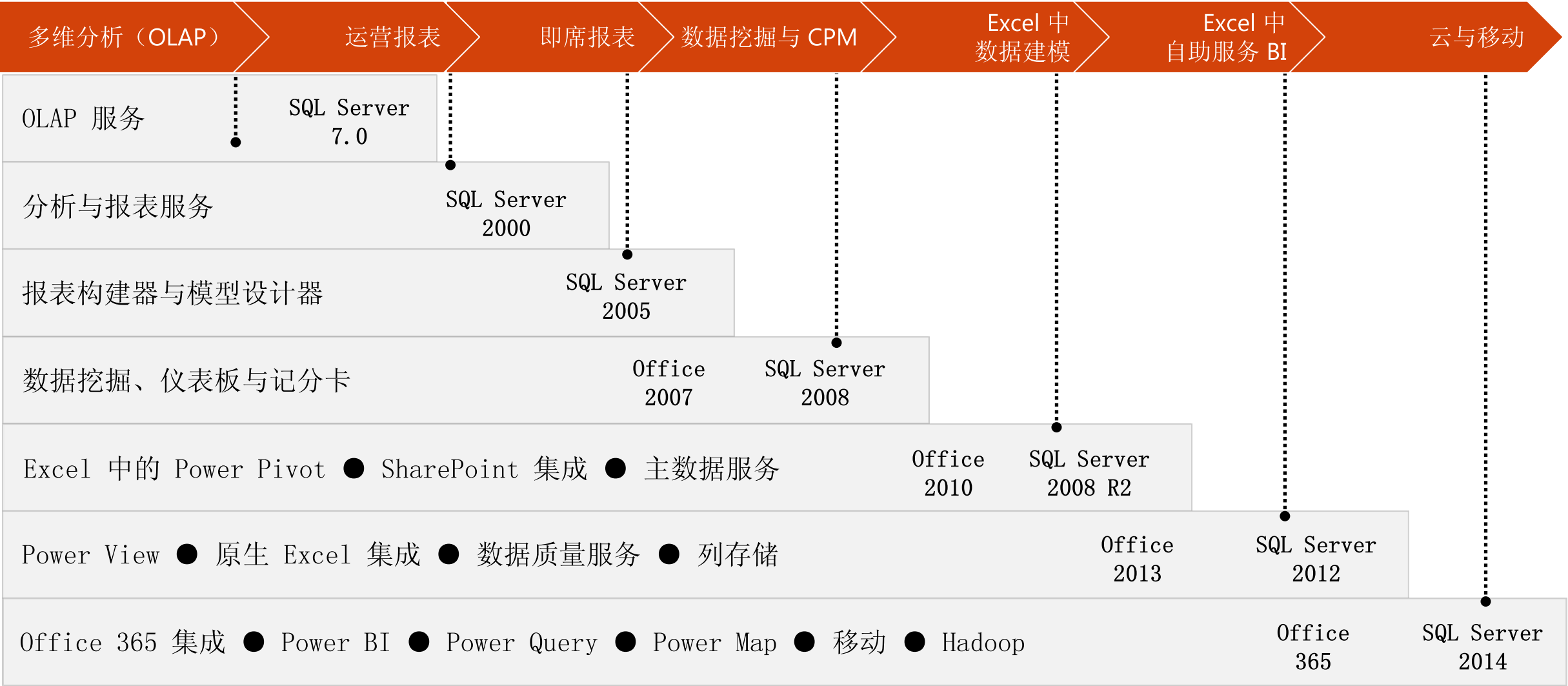
BI 的进化

企业 BI

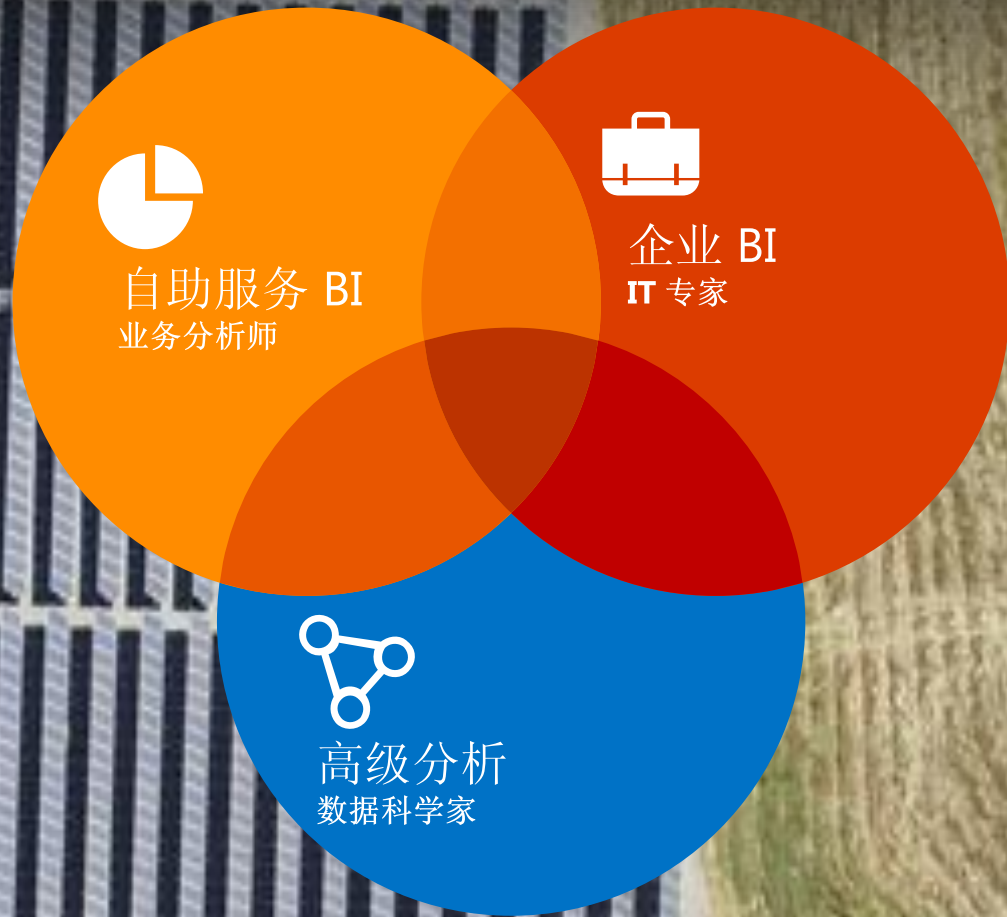
自助服务 BI



创新 15 年



适合全员的强大、熟悉的 BI 工具

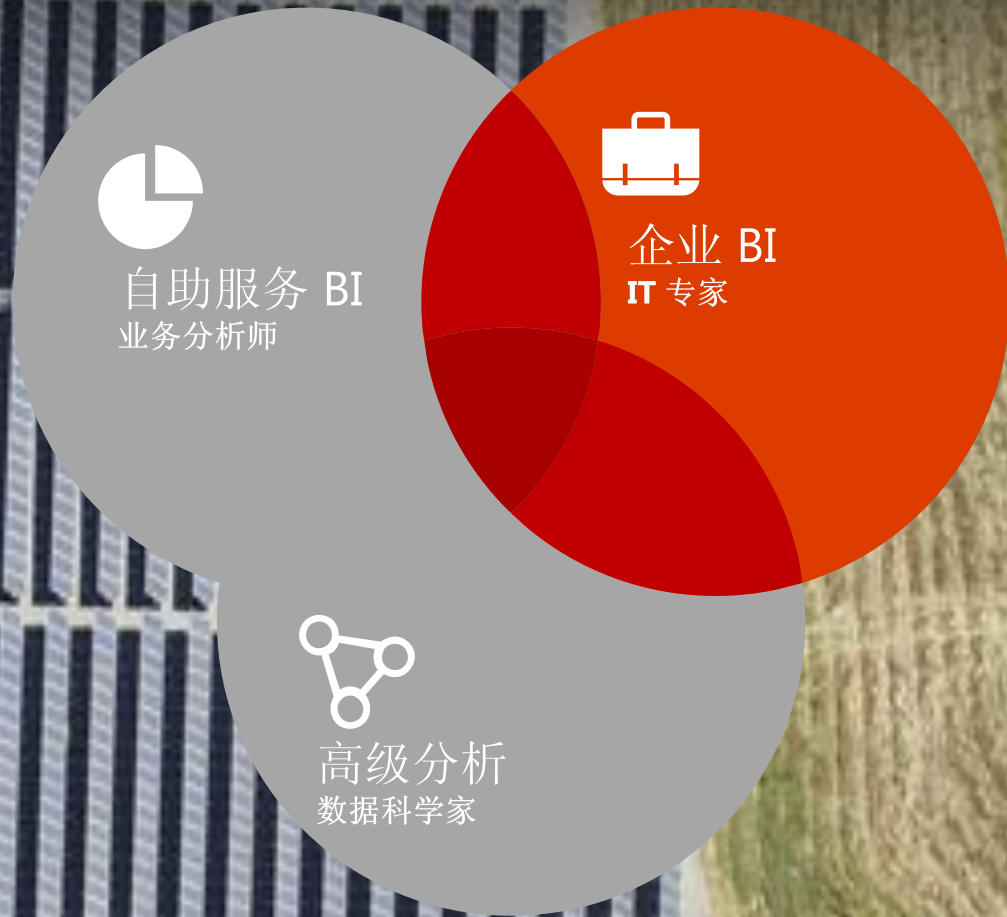


通过 企业 **BI** 功能扩展并管理整个企业的数据

通过 Microsoft Office 中熟悉的自助服务 **BI** 工具为用户提供帮助

通过高级分析技术获得深入的洞察力和预测能力

适合全员的强大、熟悉的 BI 工具



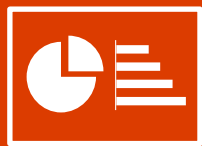
通过 企业 **BI** 功能扩展并管理整个企业的数据

通过 Microsoft Office 中熟悉的自助服务 **BI** 工具为用户提供帮助

通过高级分析技术获得深入的洞察力和预测能力

强大的集成式 BI 工具，适合 IT 专家

仪表盘



通过 **SharePoint** 实现绩效管理仪表盘及记分卡。

主数据



通过 **Master Data Services** 获得精确可信赖的数据。

报表



通过 **Reporting Services** 实现运营报表和深入的业务分析报表。

数据质量



通过 **Data Quality Services** 进行数据清洗和匹配。

分析



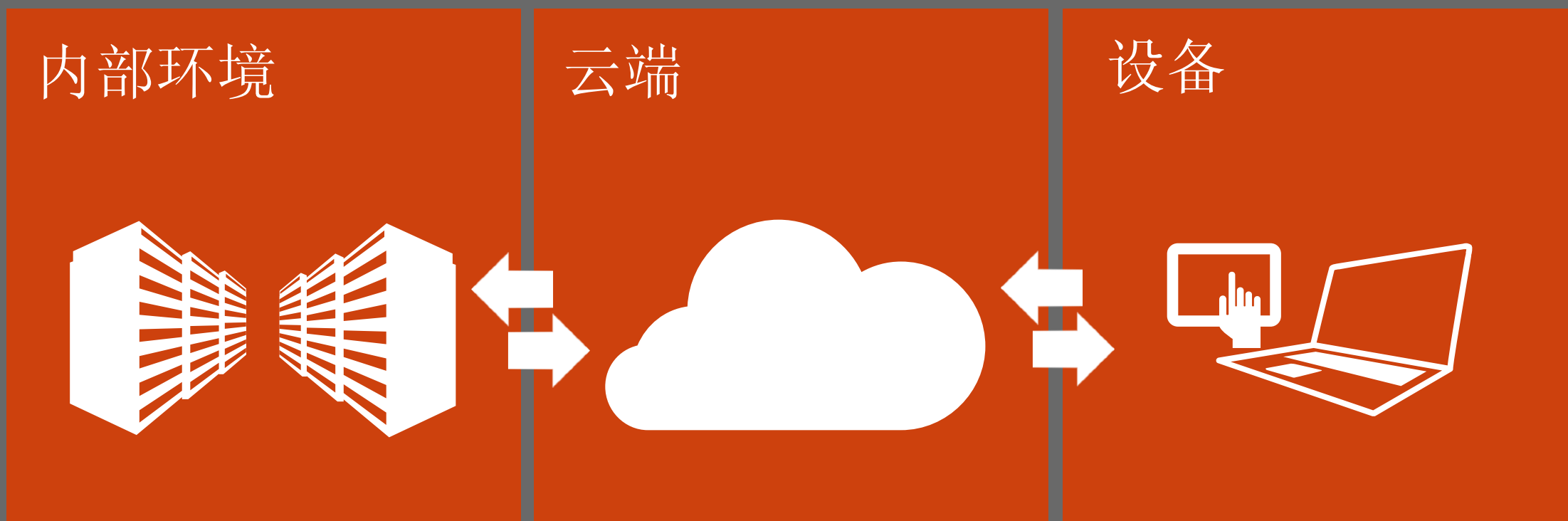
通过 **Analysis Services** 实现单一的语义模型及可扩展的分析引擎。

数据集成



通过 **Integration Services** 实现集成的发布与管理。

跨越内部、云端及不同设备连接您的数据





Yahoo!

“Yahoo! 现在可以提供相关度更高的广告数据，借此提升广告成本控制及营销效率…这一切都要归功于微软 BI 平台提供的强大分析洞察力。”

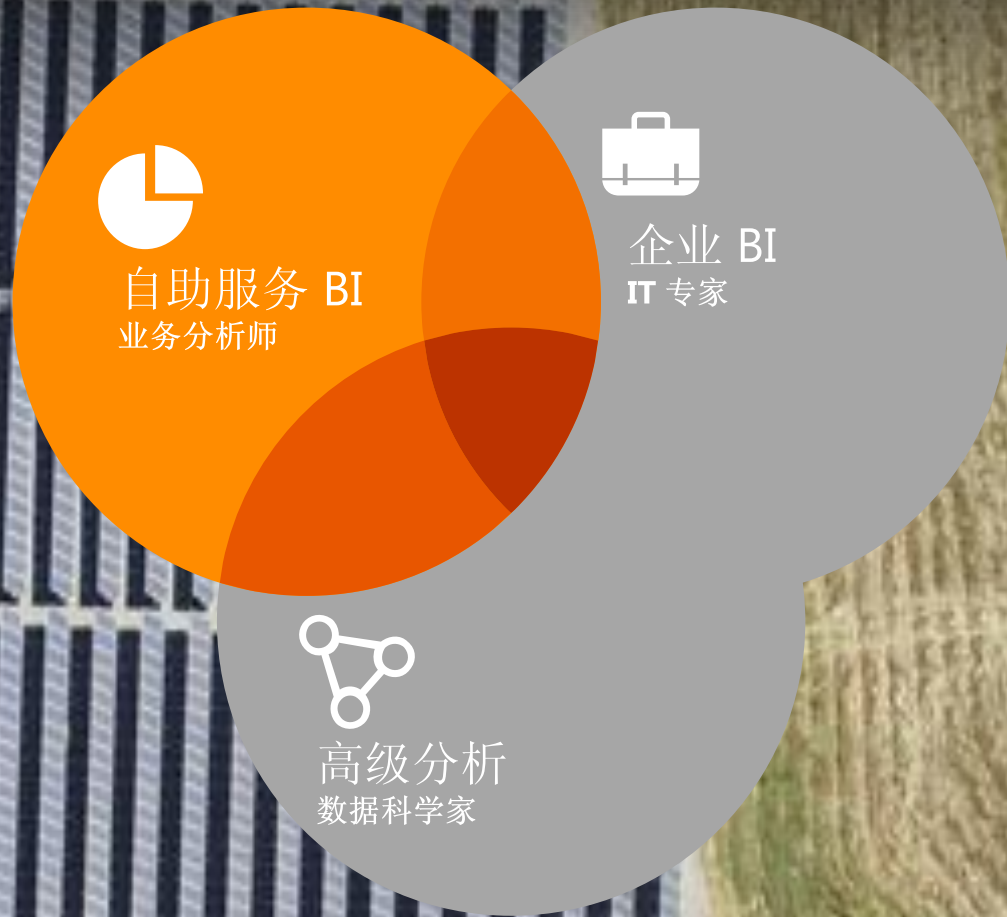
Dianne Cantwell
LEAD TAO DEVELOPER
YAHOO!

24 TB

分析服务多维数据集

YAHOO!

适合全员的强大、熟悉的 BI 工具



通过企业 **BI** 功能扩展并管理整个企业的数据

通过 Microsoft Office 中熟悉的自助服务 **BI** 工具为用户提供帮助

通过高级分析技术获得深入的洞察力和预测能力

自助服务 BI

通过熟悉的 Office 软件以及强大的云计算来实现自助服务 BI

Excel 中的洞察力

10 亿 Office 用户



Office 365 中的协作

1/4 的企业客户使用 Office 365



发现



分析



可视化



分享



查找



移动



可扩展 | 可管理 | 可信赖

通过 Excel 中自助服务为用户提供帮助

发现



通过 **Power Query** 搜索并组合公共及内部数据

分析

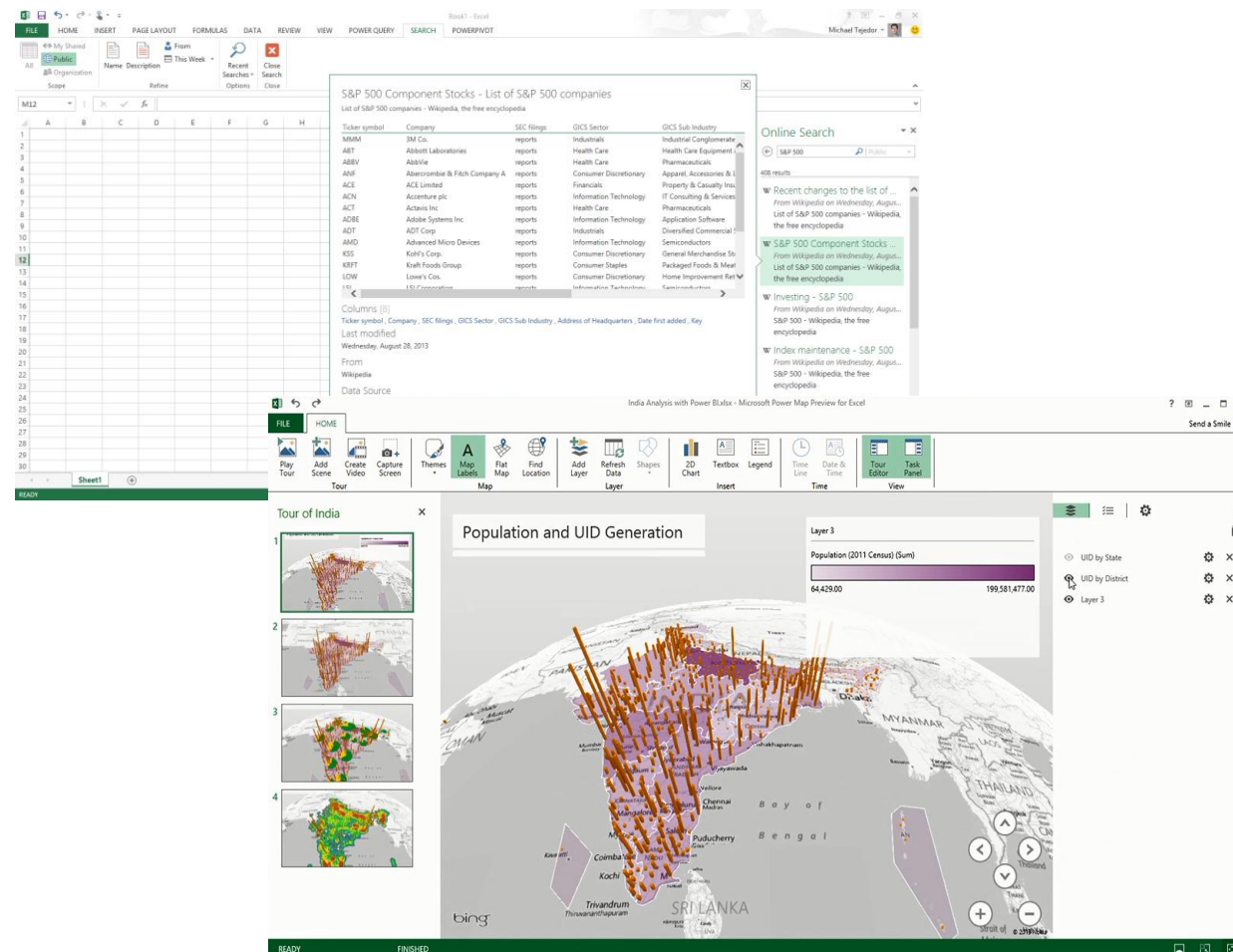


通过 **Power Pivot** 快速对数百万行数据进行建模与分析

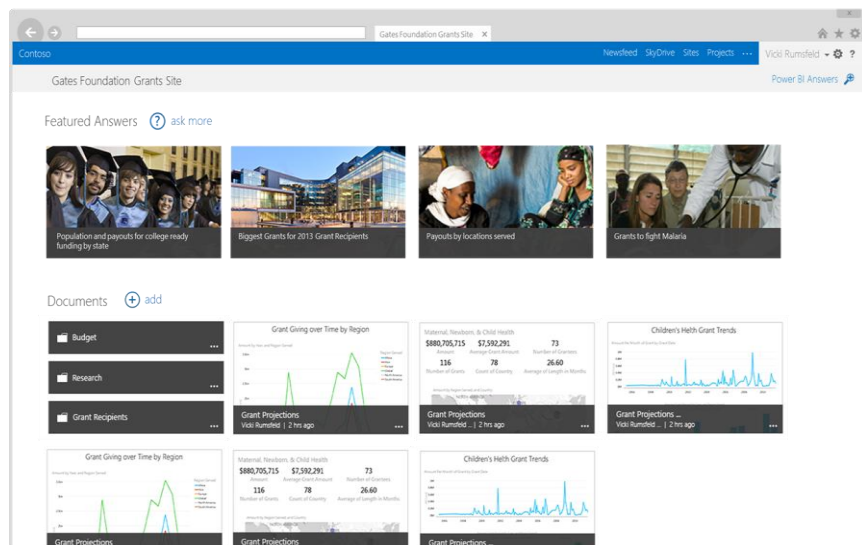
可视化



通过 **Power View** 与 **Power Map**，借助全新方式探索并可视化数据



Office 365 中的连接与协作



分享



通过 **BI** 站点分享查询与工作表，并用内部数据进行刷新

查找



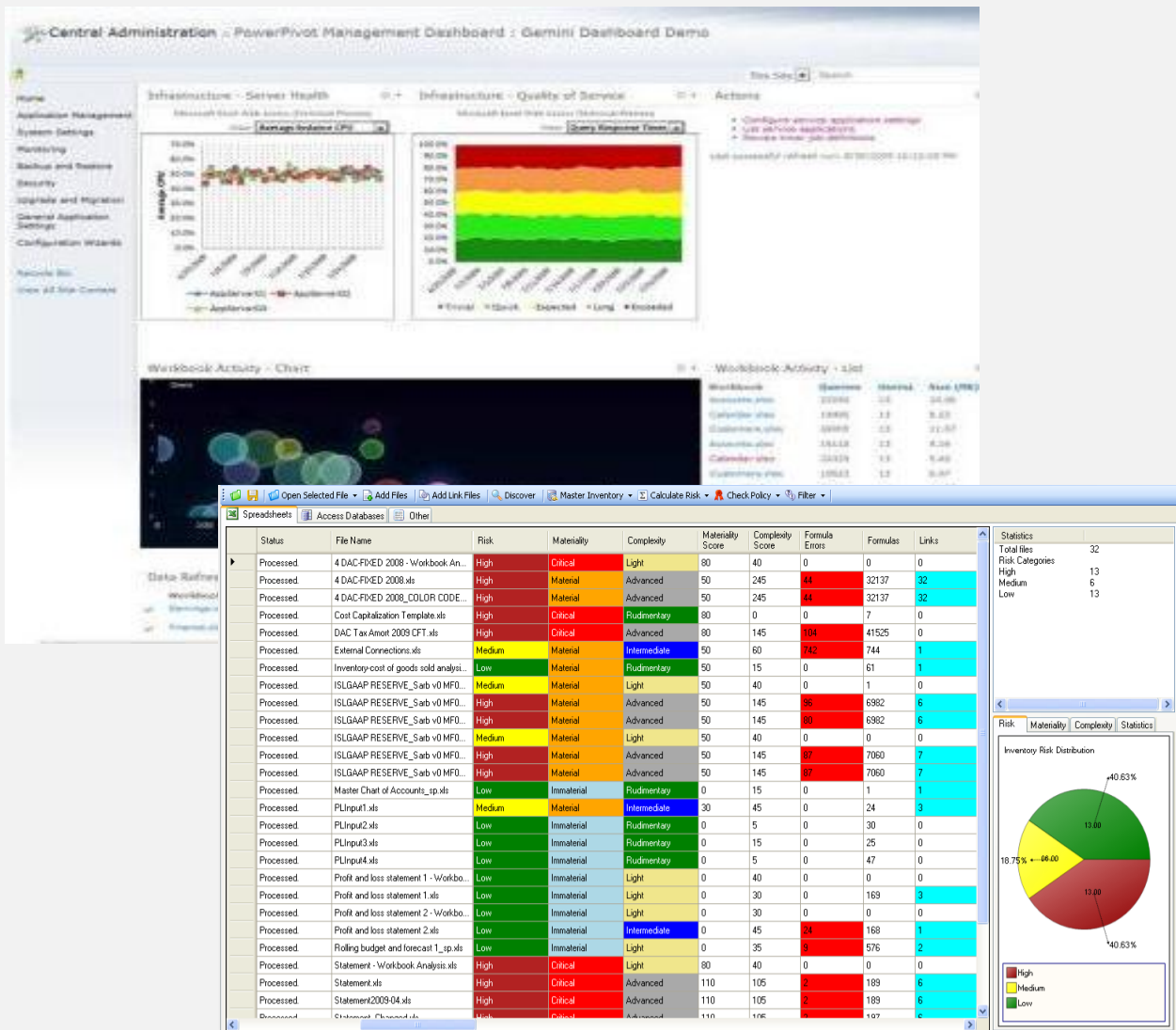
通过 **Q&A** 借助基于搜索的数据可视化技术查找答案

移动



通过 **Power BI** 移动应用与 HTML5，随时随地保持互联

企业级的管理与控制



- 监控自服务 BI 创建与使用的内容。
- 通过数据记录分析整个组织内部数据的使用模式。
- 对整个组织内部的表单进行发现和风险评估。
- 对 Excel 表单的改动进行审计。

CareGroup

“我们可以在员工需要丰富信息及协作功能的需求，和 IT 对信息安全与保密性的管理需求之间进行权衡。”

AYAD SHAMMOUT

LEAD TECHNICAL DATABASE ADMINISTRATOR
CAREGROUP HEALTHCARE SYSTEM

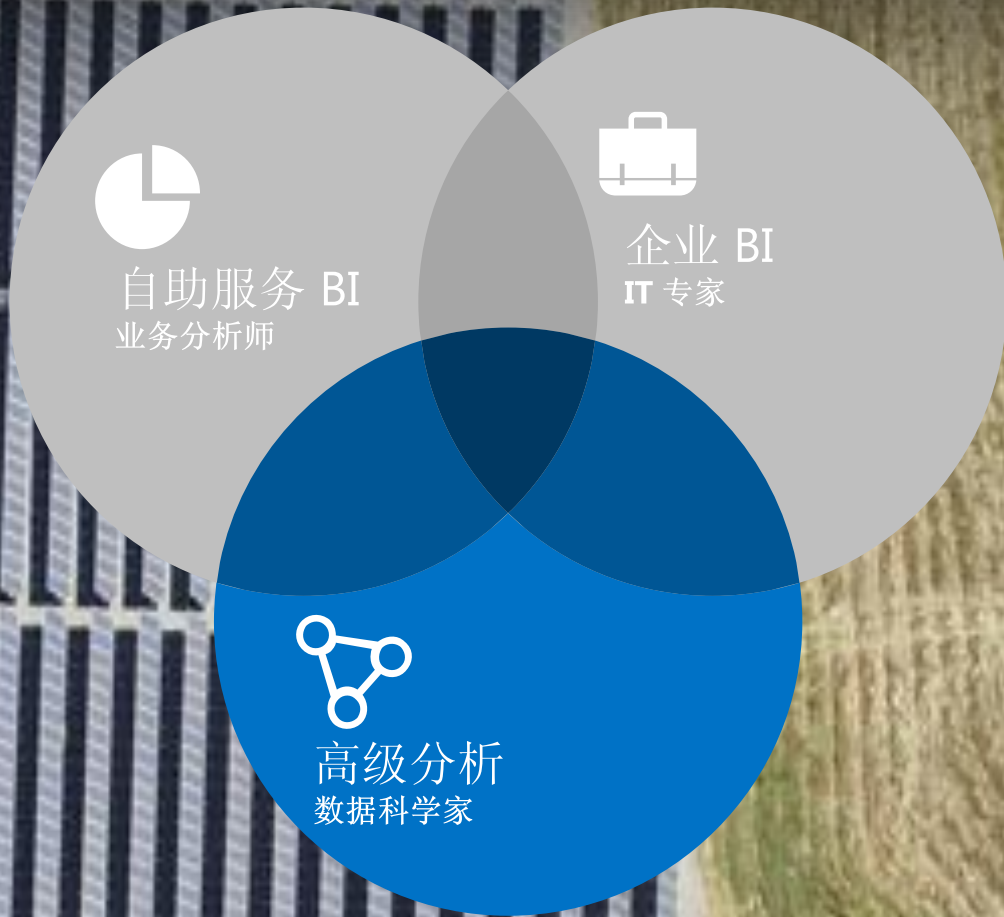


为用户提供强大熟悉的 BI 工具

演示



适合全员的强大、熟悉的 BI 工具

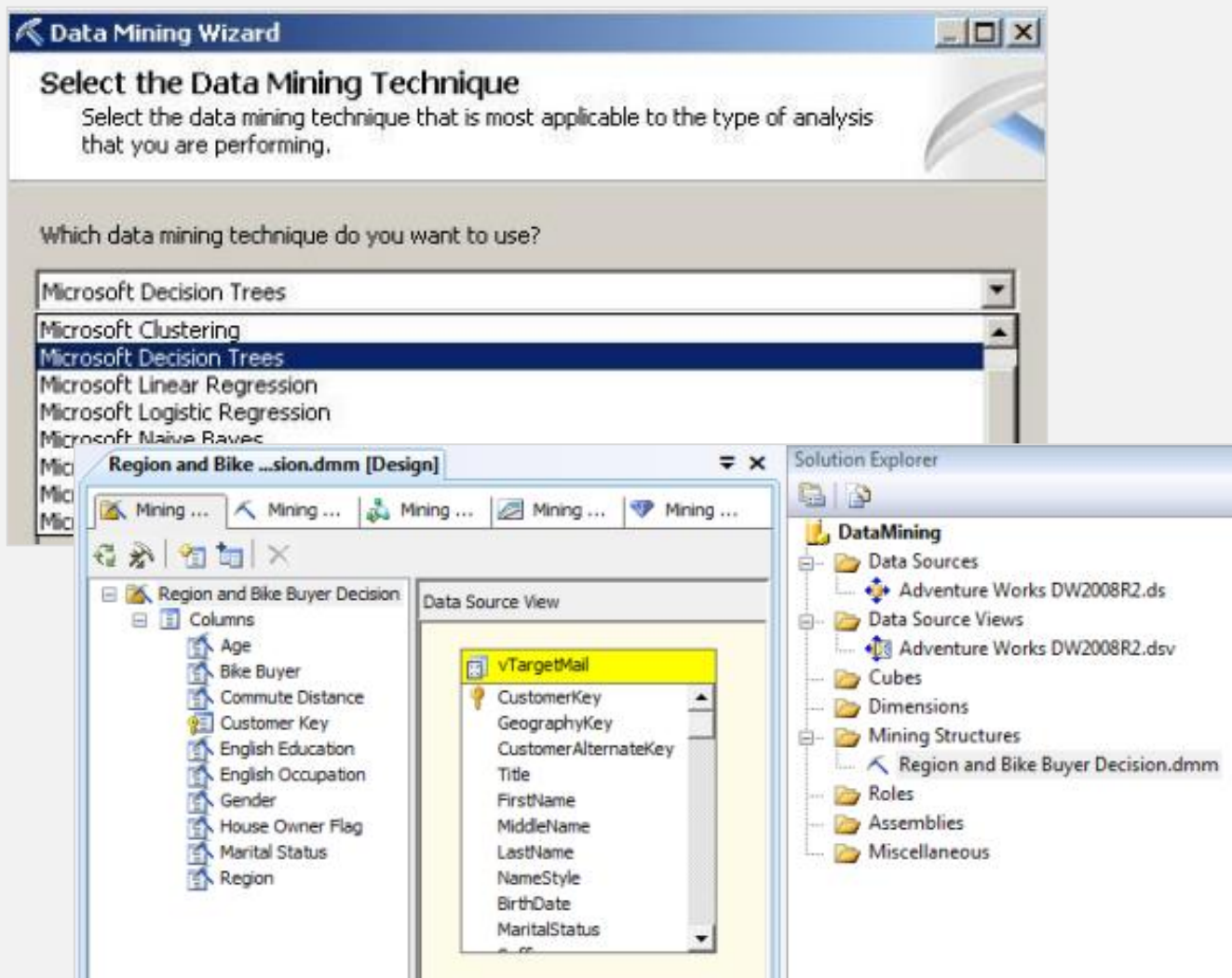


通过 企业 **BI** 功能扩展并管理整个企业的数据

通过 Microsoft Office 中熟悉的自助服务 **BI** 工具为用户提供帮助

通过高级分析技术获得深入的洞察力和预测能力

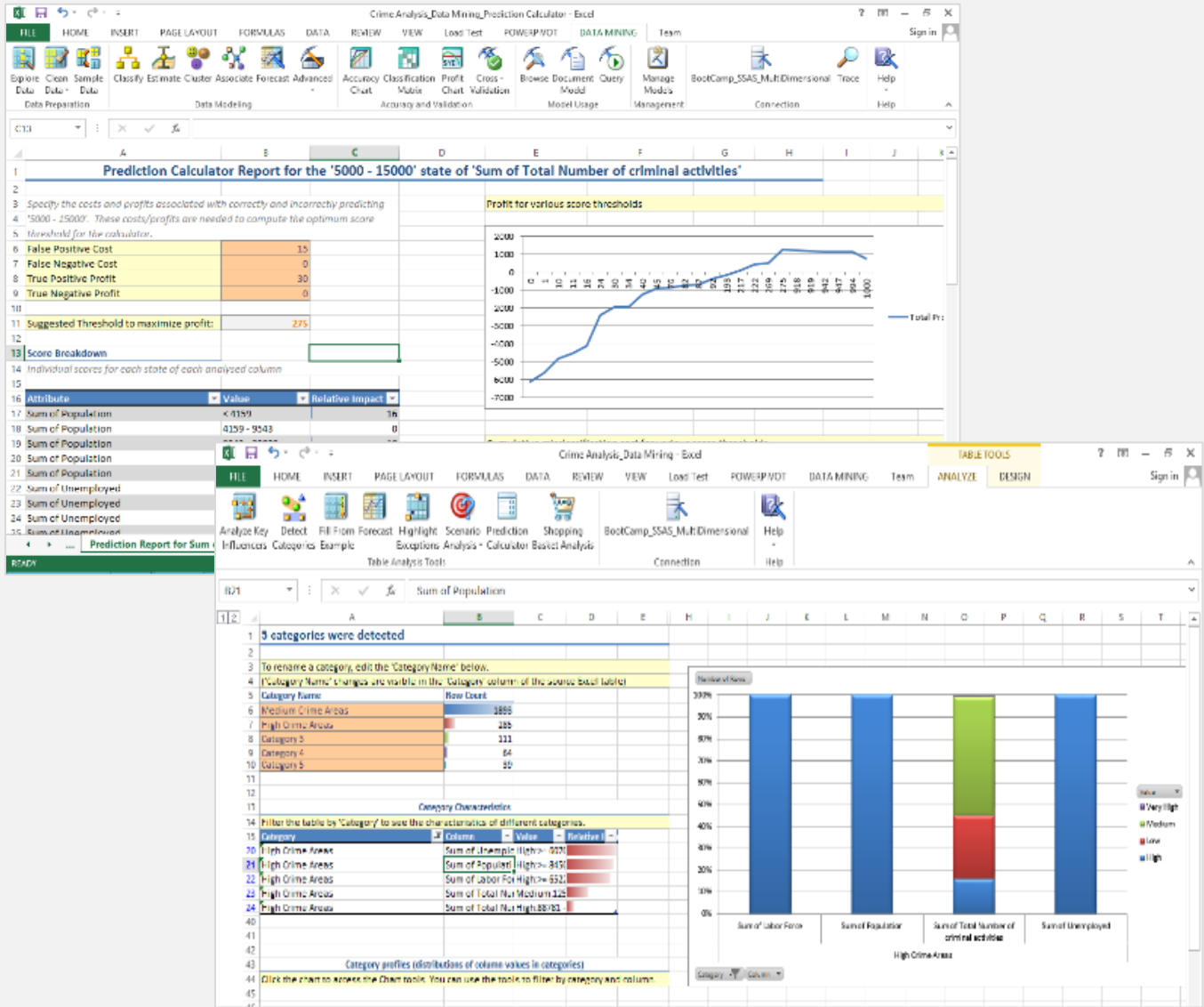
针对数据科学家的高级分析工具



- 高级描述性分析
(例如 SQL Server Analysis Services 中的聚类算法)
- 预测分析
(SQL Server Analysis Services 中的 Neural Nets、Regression、Decision Tree、Time Series、Naïve Bayes 算法)
- 进一步高级分析
(SQL Server 2012 中的语义搜索、地理空间数据以及其他功能)
- 大数据分析
(Hadoop 集成)

针对业务分析师的数据挖掘加载项

- 通过 Excel 轻松使用
- 丰富的数据挖掘 算法可实现群集、预测、预报、购物篮分析等功能
- 通过与 SSAS 集成实现 扩展



Klout

社交网络分析

“在商业智能方面，Microsoft SQL Server 2012 证明了这一平台始终维持的先进性，完全能满足大数据领域各类创新的需求。”

DAVE MARIANI
VICE PRESIDENT
OF ENGINEERING



商业智能与分析领域的领军者

Figure 1. Magic Quadrant for Business Intelligence and Analytics Platforms



微软 数据平台



Microsoft SQL Server

BI 与分析



自助服务



企业



协作



移动



可预测

数据富集与联合查询



单一查询模型



提取、转换、加载



数据质量



主数据管理

数据管理与处理



关系型



非关系型



分析



流



内部与外部

基础架构



扩展性



虚拟化



安全与身份



服务质量



立刻着手！

- 注册 Power BI for Office 365 预览版：
<http://www.powerbi.com>

