

SAP 产品简介

SAP Crystal 解决方案

SAP Crystal Dashboard Design 和 SAP Crystal Presentation Design

可视化和展示交互式信息

将数据转换为动态商务智能仪表盘

控制复杂数据并为其赋予意义！使用 SAP® Crystal Dashboard Design 软件，只需轻松点击即可从任意数据源创建出富有洞察力的仪表盘。SAP Crystal Presentation Design 软件能够支持利用 Microsoft Excel 电子表格创建出专业的交互式数据演示。

每一名信息工作者都面临着海量的数据。随着越来越多的数据不断地涌入，您似乎已经被淹没在由无数电子表格和事务数据所组成的汪洋大海中。通过使用 SAP® Crystal 解决方案仪表盘和可视化软件，您就可以自如地控制复杂数据并为其赋予意义。

使用 SAP Crystal Dashboard Design 转换数据

通过采用 SAP Crystal Dashboard Design 软件，不同技能水平的业务用户都可以快速将原始数据转换为精密的

仪表盘。您组织中的业务用户将能够创建出动态的图表与图形、数据演示、可视化假设分析情景、投资回报计算器、以及计分卡。他们将能够基于 Microsoft Excel 或实时数据源开发执行摘要、预测模型、关键绩效指标 (KPI) 仪表盘、运营仪表盘和仪表盘。他们还能够监控实时业绩、确定关键数据关系并预测未来业绩，同时将不同位置上的多个报表和数据整合到一个统一的仪表盘中，获得有关企业数据的整体信息。所有这一切工作都可以由员工独自完成，而无需寻求 IT 或技术专业人员的帮助。

构建强大的仪表盘

通过使用 SAP Crystal Dashboard Design，您可以利用 SAP Crystal Server 软件的 Universe 语义层、Web 服务或 Microsoft Excel 电子表格，基于任意类型的实时公司数据创建出专业的仪表盘。SAP Crystal Dashboard Design 提供有一个功能强大的资源库，内含随时可用的图表、地图、度量表、向下钻取图表、进度条以及用于将预制图表和图形连接到数据的点击式界面，可支持您基于 Adobe Flash 和 Adobe Flex 技术创建出交互式数据可视化效果（参见图 1）。

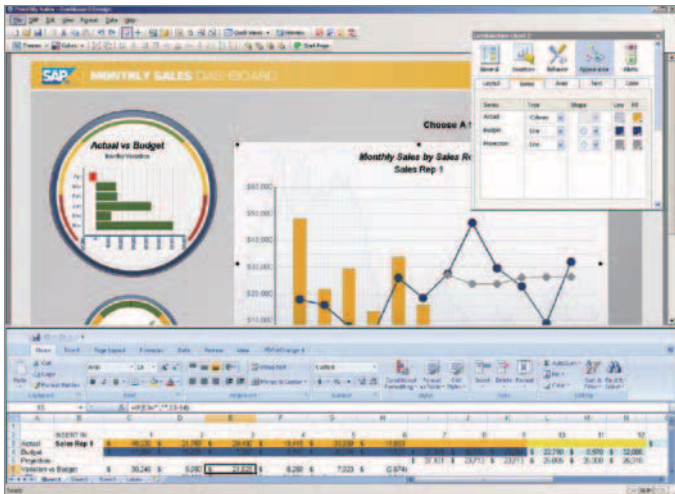


图 1：包含图表、地图、度量表等内容的交互式演示

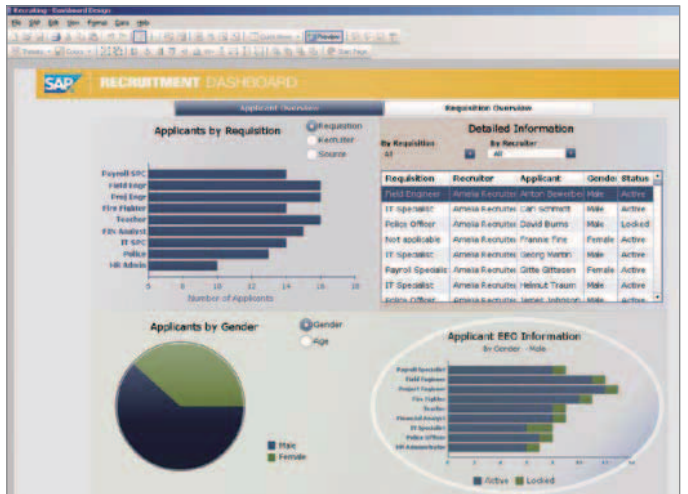


图 2：基于实时企业数据的仪表盘关键信息汇总

全新 Universe 语义层集成允许拖放式数据访问，无需了解 SQL 或 Web 服务的任何相关知识。创建查询后，您可以将数据元素直接绑定至仪表盘组件或提示中，而不必在一个中间电子表格中存储数据。这些改进使所有类型的用户都能够更加轻松地快速创建出功能强大的仪表盘（参见图 2）。

如果您的用户通常基于 Microsoft Excel 创建仪表盘，他们将不再需要在 Excel 和 SAP Crystal Dashboard Design 之间来回切换，因为数据映射流程已与设计器工具实现了全面集成。IBM WebSphere 和 Microsoft SharePoint 用户可以将仪表盘集成至门户中，无需进行编码即可轻松创建出能够通过 Portlet 交互的复杂仪表盘。

使用预制的主题和调色板，您可以定制数据演示和仪表盘的外观和风格，以符合您的企业品牌。

预测未来

现在您已经能够以简单易懂的格式查看企业数据，同时您可以再进一步——预测未来业绩。您可以进行假设场景分析，使用交互式滑块调整您的假设条件，以便即时显示出决策的影响。内置的警告和趋势分析功能有助于您分辨动态走势、形态以及人们关注的领域。SAP Crystal Dashboard Design 能够实时更新模型，始终基于最准确和最新的数据呈现可视化和分析结果。

分享洞察力

只需轻松点击即可交付 Microsoft Office、Adobe PDF、Adobe SWF、Adobe AIR、SAP Crystal Server 格式甚至是高质量打印模型的实时仪表盘。Adobe Acrobat 9 的用户也可以在 PDF 文档中嵌入、调整大小和移动这些模型。

SAP Crystal Dashboard Design 为 SAP Crystal Reports® 软件用户提供了一个直观的工作流，支持在 SAP Crystal Reports 中集成交互式的可视化模型。您可以在短短几分钟内为报表创建出交互式图表、地图和假设分析情景，并将交互式组件嵌入 SAP Crystal Reports 中。通过使用 SAP Crystal Reports 访问数据并将其集成至您的模型中，您可以节省大量的手动编码时间。

对于应用程序开发人员和 ISV，SAP Crystal Dashboard Design 中以 Adobe Flash 文件格式（SWF）交付的模型也可以轻松嵌入至 Web 或胖客户端应用程序中。SAP Crystal Dashboard Design 还包括 Adobe Flex 的软件开发套件，可支持您创建出定制的可视化组件和数据连接器。

借助 SAP Crystal Presentation Design 转换电子表格

如果您会使用 Microsoft Excel，您就可以通过 SAP Crystal Presentation Design 软件创建出引人注目的数据演示。您可以将财务结果和复杂的计算数据等充满数字信息的电子表格转换为交互式分析演示。您可以通过比静态表格、图表和图像更具说服力的形式来演示数据以及复杂的计算结果，并获得通过其它方式而无法获得的洞察力。

创建专业的可视化演示

您可以通过简单直接的点击式界面将普通的 Microsoft Excel 数据转换为专业的演示方案（参见图 3）。初次使用的用户也可以立即使用 SAP Crystal Presentation Design 而无需接受任何培训。该软件提供了基于 Excel 的类似设计环境，包括 10 个预装且随时可用的数据演示模板。这些模板专为一些特定业务职能（如人力资源、销售、市场营销、财务和会计）以及各种垂直市场（如政府机构和教育部门）而定制。只需几秒钟，用户就能够将现有数据粘贴至模板中并创建出精彩的演示效果。他们还可以在演示中包含图形滑块、度量表和输入框，以使用 Excel 电子表格中的数据显示潜在业绩和成效。

提升业绩

SAP Crystal Presentation Design 为 Microsoft Excel 提供了重要补充。它可用于构建动态图表与图形；将多个电子表格整合至一个单一的可视化界面中；

以及创建可视化假设分析情景、预算计划、执行摘要、预测模型、投资回报计算器、财务模型以及可视化业务分析。所有操作均只需短短几分钟时间即可完成。

您可以通过 Microsoft PowerPoint、Microsoft Word 和 Adobe PDF 格式，将基于 Flash 的交互式数据演示分配至需要信息的每一个人。通过使用在 SAP Crystal Presentation Design 中创建的演示，您的收件人甚至可以创建自

己的假设分析情景并将其保存为 Adobe PDF 格式以方便与团队成员分享。

更多信息

要了解有关 SAP Crystal Dashboard Design 和 SAP Crystal Presentation Design 软件的更多信息，请访问我们的网站：www.sap.com/china/solutions/sap-crystal-solutions/index.epx

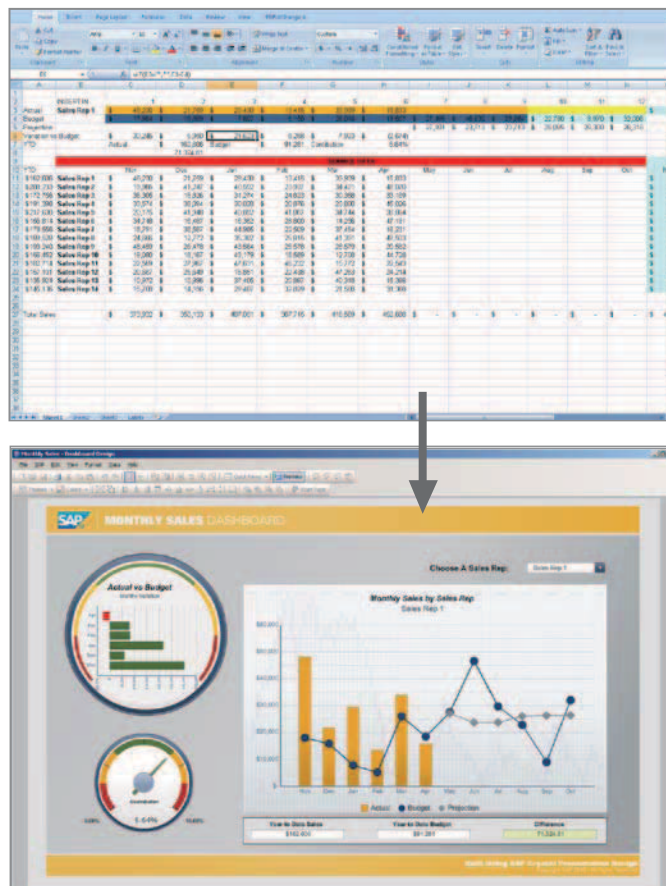


图 3：将 Microsoft Excel 电子表格转换为专业的数据演示

简介

www.sap.com/china/contactsap

总结

SAP Crystal Dashboard Design 软件能够支持各种技能水平的用户通过轻松点击，利用任意数据源创建出精彩而富有洞察力的仪表盘。结果数据的可视化还能够在效果绝佳的可读型仪表盘视图中显示出关键绩效指标。SAP Crystal Presentation Design 软件可支持业务用户利用 Microsoft Excel 电子表格中创建出基于 Adobe Flash 的专业交互式数据演示，并通过 Microsoft Office 和 Adobe PDF 分享。

业务挑战

- 来自大量分散来源的海量信息
- 缺少对最新企业数据的访问能力
- 复杂而静态的电子表格和报表
- 少之又少的 IT 资源

主要功能

SAP Crystal Dashboard Design:

- **业绩监控** — 将来自不同地点的多个报表和数据整合至一个仪表盘
- **提高决策水平** — 在简单易懂的格式中查看企业数据
- **预测性建模** — 通过假设分析情境并根据实时数据即时查看决策所带来的影响
- **信息管理** — 采用已有工具使所有人都能够获得信息

SAP Crystal Presentation Design:

- **轻松点击** — 无需任何编程即可创建出交互式数据演示
- **假设分析情景** — 即时查看决策影响
- **预制模板** — 利用随时可用的数据演示模板，即刻开始工作
- **导出功能** — 通过 Microsoft Office 和 Adobe PDF 分享您的演示

业务收益

- **实时、全面地监控汇总业绩信息**
- **通过以易于理解的格式查看数据预测未来业绩**
- **通过直观的软件与灵活的部署选项节省时间、成本和资源**
- **通过了解您的数据并进行互动，制定出更明智的业务决策**
- **通过将复杂的业务数据转换为易于理解的可视化形式，提升业绩**

更多信息

要了解更多信息，请访问我们的网站：www.sap.com/china/solutions/sap-crystal-solutions/index.epx

50 105 056 zhCN (11/06)

版权所有 © 2011 SAP AG. 保留所有权利。

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork 和本文提及的其它 SAP 产品和服务及其各自标识均为 SAP AG 在德国和其它国家/地区的商标或注册商标。

Business Objects 和 Business Objects 标识、BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius 和本文提及的其它 Business Objects 产品和服务及其各自标识均为 Business Objects Software Ltd 的商标或注册商标。Business Objects 是一家 SAP 子公司。

Sybase 和 Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere 和本文提及的其它 Sybase 产品和服务及其各自标识均为 Sybase Inc. 的商标或注册商标。Sybase 是一家 SAP 子公司。

文中提及的所有其它产品和服务名称分别是其各自公司的商标。本文包含的数据仅供参考。各国的产品规格可能不同。

上述资料如有变更，恕不另行通知。上述资料由 SAP AG 及其子公司（统称“SAP Group”）提供，仅供参考。SAP Group 对其不做任何陈述或保证，对于其中的错误或疏漏不承担任何责任。对 SAP Group 产品和服务所做的保证仅为这类产品和服务随附的明示保证声明中的保证（如有）。本文中的任何信息均不构成额外保证。

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

