

SAP 产品简介
SAP Crystal 解决方案
SAP Crystal Server

发掘、管理和分享关键业务信息 采用入门级商务智能解决方案

如果您希望在竞争日趋激烈的全球环境中脱颖而出，那么商务智能软件将能够为您带来切实的竞争优势。如今，即便是小型组织也可以使用 SAP® Crystal Server 软件的数据发掘、报表和仪表盘管理等强大的功能，力求在全球竞争中占据一席之地。

对业务信息提供更深入的洞察力，为您的组织带来更大的竞争优势。

通过强大的数据发掘、报表和仪表盘管理功能，SAP Crystal Server 能够帮助各个级别的业务用户制定出更明智的决策。SAP Crystal Server 结合了 SAP Crystal Reports® 软件的灵活性、SAP Crystal Dashboard Design 软件的丰富功能以及 SAP BusinessObjects Explorer™ 软件的强大性能，让您能够通过一款入门级 BI 解决方案灵活且直观地访问所有业务数据。

直观的自助数据搜索与发掘

通过使用简单的 SAP BusinessObjects Explorer 关键字搜索功能，¹ 您可以从所有数据源中获得所需的业务信息。非技术用户也可以找到隐藏或丢失的信息，而无需依赖现有的报表或指标。首先，该软件可显示最相关的关键词搜索结果，并包含其它上下文相关的详细信息。之后，您可以通过一个方便操作的发掘面板进一步发掘数据。SAP BusinessObjects Explorer 可自动选择最佳的图表显示您希望查看的数据。您将可以独自快速找到业务难题的答案，并可以根据需求进一步发掘以获得更出色的洞察力。

交互式执行仪表盘视图

SAP Crystal Dashboard Design 软件能够带来个性化的业务仪表盘和令人震撼的可视化效果。² 通过直观的点击式组件、可视化滑块和度量表，这些仪表盘可支持您的业务用户只需轻松点击鼠标，即可确定新的机遇和挑战。由于您能够在单一视图中呈现多个报表和仪表盘中的内容，您便可以查看汇总信息并通过向下钻取至事务级数据，了解其背后的详细信息。

1. SAP BusinessObjects Explorer™ 软件仅适用于指定用户许可证。
2. 仪表盘查看功能仅适用于命名用户许可。

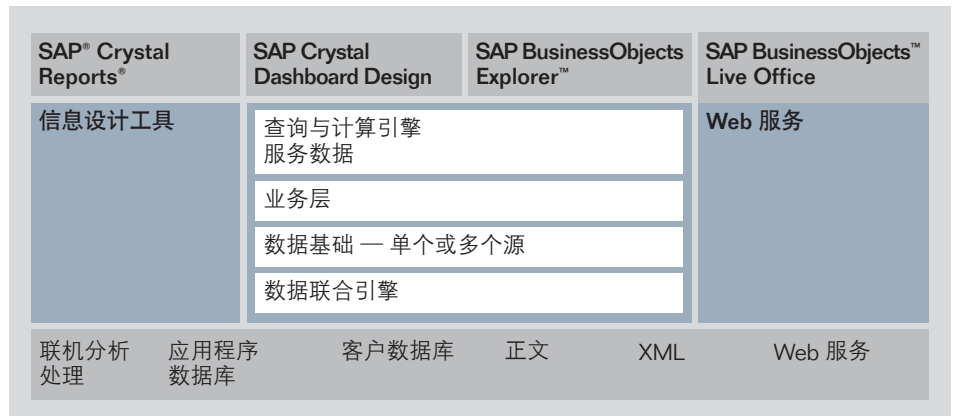
更快的报表设计

SAP Crystal Server 提供的报表设计工具可显著加快报表设计速度。³ 这一新的工具通过使用 Universe（语义层）简化了数据访问。同时该软件还提供了诸如智能参考线等全新用户界面创新，旨在支持轻松地移动和调整列宽，而不会影响相邻列。

随时访问企业数据

现在您可以使每一位用户都能够自助地访问信息，并通过充分利用 SAP Crystal Server 中的全新 Universe 功能减少 IT 团队的负担。Universe 功能大大降低了数据访问的复杂性。而在此之前复杂性是大多数信息工作者在业务问题方面所面临的最大障碍。Universe 是位于数据源顶端的一个抽象层，能够简化数据供业务用户使用。您无需知道数据库表的名称及其如何将多个表连接在一起，所有业务用户都可以轻松自动访问业务数据。

SAP Crystal Reports、SAP Crystal Dashboard Design 和 SAP BusinessObjects Explorer 三种客户端工具均集成了 Universe，可支持您在报表、仪表盘和即席数据发掘中充分利用语义层（参见图表）。



图：SAP Crystal Server 为小型企业提供的入门级商务智能

数据驱动的发布

现在您可以轻松向数千名收件人发布个性化报表，如发票、声明和营销材料等。⁴ 您可以在 SAP Crystal Reports 创建的一个文档中整合多个数据源，针对每名收件人进行个性化定制，并将多个文档整合至一个文件中（如 Adobe PDF），然后将文件发布至收件人动态列表。

更轻松、快速地创建仪表盘

SAP Crystal Dashboard Design 显著加快并简化了实时仪表盘的创建工作。现在，您可以访问实时数据而无需担心 Web 服务连接问题。利用新的 Universe 语义层，只需使用 SAP Crystal Dashboard Design 中新的查询面板即可生成查询。查询结果直接连接至仪表盘组件和提示，无需使用基础电子表格。

Microsoft Office 集成

通过使用 SAP BusinessObjects™ Live Office 软件（包含在 SAP Crystal Server 中），您可以在 Microsoft PowerPoint、Microsoft Excel 和 Microsoft Word 文档中呈现您的 SAP Crystal Reports 文档与 SAP Crystal Dashboard Design 模型。SAP BusinessObjects Live Office 还允许您在 Microsoft Excel 中选择指定范围的单元格；然后使用 SAP BusinessObjects Explorer 软件发掘数据。

Microsoft SharePoint 和 IBM WebSphere 集成

您可以在 Microsoft SharePoint 或 IBM WebSphere 中查看并计划报表和仪表盘，将 SAP Crystal Reports 和 SAP Crystal Dashboard Design 文档与您现有的门户集成。

3. 报表设计组件需要 SAP® Crystal Reports® 2011 密钥进行激活。

4. 数据驱动的发布功能包含在并行访问许可证中，并且可以通过发布附加功能添加到仅具有指定用户许可证的服务器。

安全选项和角色

SAP Crystal Server 在各个级别都为信息提供了强大的安全保障功能。您能够在用户、组、对象和文件夹级别确保报表和仪表盘的安全，定义哪些用户有权查看哪些数据以及数据位于公司防火墙内还是外部网上。数据级别的安全性通过 SAP Crystal Server 业务视图语义层提供，可支持您仅将报表数据向拥有适当权限的用户公开。您可以将安全权限分配给特定的安全角色，并将这些角色分配给用户；这样多个用户可以分享相同的安全设置，从而减少拥有成本。

基于 Web 的最终用户和管理员界面

通过使用 SAP Crystal Server，最终用户可以通过 Web 随时安全地访问企业报表和业绩仪表盘。您可以部署已有的最终用户门户或使用提供的任一门户集成套件。管理员还可以使用基于 Web 的中央管理控制台管理、保护和配置该软件系统。

交互式报表查看器

这一基于 Web 的直观交互式报表查看器支持打印、导出并向下钻取图表和组。只需少量或完全不需要培训，您就可以获得解答相关业务问题所需的信息，并充分利用直观的报表参数面板、排序控制以及嵌入式 Adobe Flash 支持功能。

报表计划

您可以设置报表，使其在特定时间或基于特定事件运行。您还可以设置报表生成指定格式的文件，如 Microsoft Excel、Adobe PDF 或其它格式。该软件能够支持您过电子邮件、共享文件或分发已有门户报表。

与 Microsoft Reporting Services 集成

您可以将现有的 Microsoft Reporting Services 报表集成至 SAP Crystal Server。SAP Crystal Dashboard Design 内容可以访问 Microsoft Reporting Services 报表中的数据，支持您创建到 SAP Crystal Server 报表中建立到现有 Microsoft Reporting Services 报表的超链接。

附加集成套件

以下附加集成套件进一步扩展了 SAP Crystal Server 软件的价值：

- **SAP Crystal Server, ESRI GIS 软件的附加功能。**获得 ESRI GIS 与 SAP Crystal Server 之间的双向功能，将地图和空间数据加入您的报表和仪表盘中。然后，您可以根据您报表中的数据，在您的报表、地图、或以不同颜色标记的地图中显示这些数据。
- **SAP Crystal Server, 用于发布的附加功能。**将您的报表发布至另外 5,000 名动态收件人。

通过强大的数据发掘、报表和仪表盘管理功能，SAP Crystal Server 能够帮助各个级别的业务用户制定出更明智的决策。

灵活的许可模式

SAP Crystal Server 可通过灵活而经济的许可模式支持您的长期发展计划，可支持将多达 100 个指定用户许可证 (NUL) 和 250 个并行访问许可证 (CAL) 整合至一台服务器中。NUL 是需要确保能够访问系统的经理和管理人员的理想选择，而 CAL 更适合于临时报表用户和外部网用户。SAP Crystal Server 是一个单一服务器系统，可支持在一台服务器上所有已安装的硬件。但是，它不支持跨多台服务器的联合、集群或故障切换操作。

SAP Crystal Server 软件可支持您组织中的决策制定者实时访问易于理解的个性化业务信息，从而能够为您带来重要竞争优势。该软件通过为您的商务智能内容（包括综合数据发掘和交互式仪表盘、报表等）提供一个单一访问点，可显著降低 IT 运营成本。

更多信息

要了解有关 SAP Crystal Server 软件的更多信息，请访问：<http://www.sap.com/china/solutions/sap-crystal-solutions/index.epx>

总结

SAP® Crystal Server 软件旨在提供经济的商务智能 (BI) 功能, 支持即时自助访问报表、仪表盘和搜索与发掘文档, 而不会产生 IT 瓶颈。业务用户可以实时访问和分享具有洞察力的信息。IT 监督与管理实现了简化, 灵活的许可选项可支持长期发展并降低拥有成本。

业务挑战

- 以直观和自助方式查找并发掘业务数据
- 管理、分享、计划、交付关键业务信息
- 使用交互式报表和仪表盘, 将当前数据安全地交付至组织内外部的业务用户

主要功能

- **安全的入门级 BI** — 使用一种解决方案, 以正确的格式, 访问和发掘企业数据, 以获得所需的信息
- **引导式数据发掘** — 借助简单的关键字搜索和发掘工具从所有的应用程序和数据源访问业务数据
- **Universe 语义层** — 支持业务用户使用有意义的术语更轻松访问企业数据
- **企业版本** — 利用为通过 Universe 访问数据优化的新版本 SAP Crystal Reports® 软件快速创建出演示质量的报表
- **数据驱动式的发布** — 将个性化报表发送给收件人动态列表
- **与 Microsoft 应用程序集成** — 让用户能够在其最常用的应用程序中使用 BI

业务收益

- 通过直观地访问和发掘关键业务数据改进决策
- 通过用于管理、审计和监控的灵活许可与单一服务器解决方案降低拥有成本
- 通过仪表盘汇总、事务级报表和发掘软件实时访问数据

更多信息

要了解有关 SAP Crystal Server 软件的更多信息, 请访问: <http://www.sap.com/china/solutions/sap-crystal-solutions/index.epx>

水晶报表中文论坛: <http://www.crystalreports-china.com>

咨询热线

深圳: +86-755-82280806

广州: +86-020-66636606

北京: +86-010-57025830

50 093 132 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。