

SAP Business One



公开资料

SAP Business One 8.8 新增功能

所有国家

2009 年 5 月

目录

SAP Business One 8.8 的主要改进点	3
会计核算	4
财务	5
银行业务	6
业务伙伴	7
销售凭证和采购凭证	8
库存	11
Crystal Reports 集成.....	12
可用性	14
基础结构增强	15
生态系统	16
升级信息	17
Software Development Kit (SDK).....	18
UDO DI 访问	18
SDK 性能改进	18
XML 格式支持删除.....	18
DI API	18
UI API	19
增强模块	21
Copyrights, Trademarks, and Disclaimers	22

SAP Business One 8.8 的主要改进点



注释

本文档简要描述了 SAP Business One 8.8 中所实施的主要功能增强和修改。

关于最新信息，请参阅 SAP Note 1291272，其中汇总了 SAP Business One 8.8 文档包最终完成后创建的所有 SAP Note。

要访问 SAP Note：

1. 在 Web 浏览器的地址栏中输入下列网址：

<http://service.sap.com/smb/sbocustomer>

2. 单击 **获取支持**。

新增报表功能— Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One 是一款功能强大的动态报表解决方案，可通过网络或嵌入企业应用程序帮您设计、浏览、查看和提交报表。

增强用户体验— 重新设计的图形用户界面，易于使用，可更轻松导航应用程序。重新写入了数百个错误消息，更加一目了然，并增加了详细说明文档的链接。

简化业务流程— 增强的业务管理功能包括：拣配和包装流程、ATP（可承诺量）、多单位计量、凭证生成向导、总利润等。

本地需求支持— 使用 SAP Business One 8.8 可以继续履行和实施国家特定需求与最佳实践，如：源泉扣税 (TDS) 和应收应付凭证中的负总计。

降低复杂性— 统一的 SAP Business One 8.8 包括所有本地化版本，使之前在各个国家使用不同 SAP Business One 版本的子公司能够更轻松地实现同步，从而大大简化了升级流程。

安全— SAP Business One 8.8 提供完善的集中式验证框架和数据安全保护，使客户数据在核心 SAP Business One 应用程序和其他第三方解决方案中都能得到更好的保护，提高了安全性。

基础设施— 主要改进包括数据归档、事务管理、内存管理、缓存机制和错误容差。

预防性支持— 增强的跟踪和日志记录大大提高了 SAP Business One 安装的诊断能力。

以行业为核心的解决方案— 新增工具 Solution Packager 可帮助 SAP 合作伙伴部署适合您公司特定需要的预包装行业特定解决方案。

会计核算

功能	描述
替换控制科目¹	此增强功能使您可以更改凭证级别的控制科目。在总帐科目确定和业务合作伙伴主数据中，您可以定义应付帐款或应收帐款的缺省控制科目。创建发票时，可从选择清单中选定替换控制科目来更改缺省控制科目。
更改日志	<p>SAP Business One 8.8 为 <i>管理</i> 模块（可在其中设置总帐科目）的下列附加窗口提供了更改日志：</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>税收组 — 设置</i> • <i>预扣税代码 — 设置</i> • <i>开户行 — 设置</i> • <i>运费 — 设置</i> • <i>信用卡 — 设置</i> <p>此增强功能使总帐条目的校验和审计变得更加轻松。</p>
日记帐分录货币设置	<p>对新公司 <i>表格设置 — 日记帐分录</i> 窗口中的缺省设置进行了更改，以达到客户预期。从 SAP Business One 8.8 开始，在日记帐分录中输入外币行并调整本币值时，外币值将保持不变，不会重新计算。</p> <p>此更改还适用于日记帐凭单。</p>
TDS – 源泉扣税（印度）	<p>此功能现在已集成到 SAP Business One 中，使您能够根据 1961 年的所得税法在收入提高或自然增加时实施源泉预扣税（所得税）。</p>
电子源泉扣税（印度）	<p>此增强功能使您可以生成电子源泉扣税申报单，将其发送到税务机关，以进行以进行源泉扣税（所得税）。</p>

¹ A 类国家的新功能。

财务

功能	描述
过期报表修改	<p>对过期的应收帐款报表和到期的应付帐款报表进行了增强，提高了收款和付款的效率。</p> <p>在生成过期报表时：</p> <ul style="list-style-type: none"> 报表可以按过期的应收帐款报表中的客户或销售人员分组，或按到期的应付帐款报表中的供应商或买方分组。 可以指定更灵活的时间间隔。对于时间间隔天数，新增了 4 个字段来指定时间段。 可以选择忽略远期汇款来隐藏报表中的远期汇款列。 <p>生成过期报表后，您可以在过期报表窗口中查看多个客户/供应商的详细信息。无需双击每个客户/供应商行查看详细信息。²</p>
毛利	<p>对计算毛利的方法进行了如下改进：</p> <ul style="list-style-type: none"> 现在可以修改所有销售凭证（包括已结算凭证）中的毛利。 在毛利窗口中，可以使用显示计算毛利总基础价格的新字段快速计算边际利润。 现在可以查看基于物料和基于服务的销售交易的毛利报表。 计算毛利时可以包含销售和装配物料单。
法定清单（英国和德国）	<p>格式驱动的新向导取代了 SAP Business One 用于生成法定清单（如欧盟销售报表）的集成平台。该向导使用 Crystal Reports 技术，提供全新的用户体验和附加功能。</p>

² 多客户/多供应商视图是新增功能（仅限 A 类国家）。

银行业务

功能	描述
付款向导	<p>使用 <i>付款向导</i>，可以批量创建银行转帐、支票和汇票的付款和收款。可根据用户定义的选择标准和付款方式来创建付款。添加了新选项，能够增强生成付款建议报表的用户体验。</p> <p>使用新字段，您可以在更广的到期日和凭证日期范围内选择要进行付款运行的凭证。</p> <p>如果存在低于定义最小金额的交易，便无法最终完成付款运行。</p> <p>改进了 <i>付款向导</i> 中锁定期间的处理。如果状态为 <i>已推荐</i> 的付款运行因包含锁定期间的凭证而无法执行，则不能再将其移除。</p>

业务伙伴

功能	描述
移除业务伙伴	提高了右键单击菜单选项的清晰度，该选项位于 <i>业务伙伴主数据</i> 窗口的 <i>联系人</i> 标签页上。移除选项重命名为 <i>移除业务伙伴</i> ，删除行选项重命名为 <i>移除联系人</i> 。

销售凭证和采购凭证

功能	描述
预付款	<p>对预付款功能进行了如下增强：</p> <ul style="list-style-type: none"> 可以在创建发票时将预付款请求链接到最终发票，而无需再像之前的 SAP Business One 版本那样要在 <i>银行业务</i> 模块中进行。 SAP Business One 现在允许预付款发票或请求和相关最终发票上使用不同的增值税代码，改进了增值税报表，提高了透明度。³ 可以指定贷项凭证中应使用的预付款增值税分配。 未清项目清单报表现在仍显示已支付的预付款，而且仍可以链接到最终发票。 在捷克语、匈牙利语、波兰语和斯洛伐克语的本地化版本中，您可以在最终发票上将预付款发票与预付款请求相关联。 为所有国家（中国、捷克共和国、匈牙利、日本、韩国、波兰、俄罗斯和斯洛伐克除外）改变了预付款请求的会计过帐流程。 增强了链接预付款发票或请求的用户界面，可以显示全部业务流程需要的所有信息。
销售订单中的物料可用性 (ATP)	<p>ATP 是一项业务功能，可基于对所有未清销售订单、采购订单和生产订单的分析对客户订单查询进行响应。它生成已请求物料的可用数量清单，可以从库存报表中打开。</p> <p>现在，销售订单中的物料可用性检查包括提供其他物料可用性信息的基础 ATP 报表。</p>

³ 捷克语、匈牙利语、波兰语和斯洛伐克语的本地化版本中没有此项功能。

功能	描述
修改已过帐的销售和采购凭证 (法国和墨西哥)	<p>销售和采购凭证在 SAP Business One 中过帐之后，仍可更改其中的某些数据，现在法国和墨西哥本地化中也实施了这项功能（之前已为其他国家本地化提供）。</p> <p>在 SAP Business One 中对应收和应付发票、应收和应付预付款请求、应收和应付预付款发票、应收和应付准备金发票及应收和应付贷项凭证进行了过帐之后，可以修改这些凭证中的以下数据：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 到期日（如果未将凭证部分或完全复制到另一凭证，或者未部分支付或完全支付凭证） • 付款方式（如果未将凭证部分或完全复制到另一凭证，或者未部分支付或完全支付凭证） • 收款方数据（如果未将凭证部分或完全复制到另一凭证，或者未部分或完全支付凭证） • 销售人员（可随时更改） • 采购人员（可随时更改） • 所有者（可随时更改） • 文本行（可随时更改） <p>此外，还可以修改交货、收货 PO、退还和退货中的数据。付款条款也可以更改（如果凭证未被部分或完全复制到另一凭证，或者未部分支付或完全支付凭证）。</p> <p>SAP Business One 更改日志可跟踪您所创建的全部更改。如果销售或采购凭证已过帐并且已打印，但随后进行了更改，则再次打印时，打印输出包括所作的全部修改和标题 <i>已修改</i>。</p>
到岸成本关税计算	<p>现在可以计算属于这些费用类型的所有到岸成本的关税。在 SAP Business One 中，用户可以选择要应用的成本关税。</p> <p>此外，还修改了到岸成本与某个物料相关时的关税计算和分摊方法。以前，根据 FOB（离岸价）计算关税。增强后，现在可以基于物料的总成本（即包括到岸成本）来计算和分摊关税。</p>

功能	描述
贷项凭证和退货中的负行	现在可以过帐包含负行的应付和应收贷项凭证、退货和返还。
销售和采购凭证中的负总计⁴	<p>此增强使您可以生成下列含负总计的销售和采购凭证：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 应收和应付发票 • 应收和应付贷项凭证 • 应收交货 • 应收退货 • 应付收货 • 应付退货
凭证生成向导	<p>在基础凭证选择和目标凭证合并选项方面对凭证生成向导进行了增强。</p> <p>现在可以只根据凭证编号处理凭证，不必考虑客户编号。基础凭证的排序标准已扩展，支持按三个参数排序。另外，可以将销售订单包含到允许部分交货的向导运行中。还对处理目标凭证的合并标准进行了改进，现在更加灵活。</p>
另存为草稿选项	将凭证另存为草稿的选项已添加到 SAP Business One 支持的正文菜单中。这样，当您需要将凭证另存为草稿时，只需在凭证中单击右键，选择 <i>另存为草稿</i> 选项即可，不再像以前只能从 <i>文件</i> 菜单中选择。
将汇率从源凭证复制到目标凭证	增强了根据基础凭证创建目标凭证期间的外币汇率处理能力，实现了基础凭证和目标凭证间的一致性。现在还可以将汇率从基础凭证复制到目标凭证。在使用 <i>复制从</i> 功能和 <i>单据生成向导</i> 时均适用此选项。
地址结构	在销售和采购凭证中，除了以一种格式保存完整地址外，SAP Business One 还可以按单独的字段保存每个地址组成部分。生成各种报表时，用户可以使用其他地址格式重组地址组成部分（如果需要）。还可以在凭证级别更改每个地址组成部分的值。使用此功能，可以更轻松地与要求组件结构地址字段的外部应用程序相集成，例如电子数据交换 (EDI)。

⁴ 与下列国家相关：澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、加拿大、中国、捷克共和国、丹麦、芬兰、法国、德国、匈牙利、印度、爱尔兰、意大利、日本、韩国、荷兰、新西兰、挪威、波兰、葡萄牙、波多黎各、俄罗斯、新加坡、斯洛伐克、南非、西班牙、瑞典、瑞士、英国和美国。

库存

功能	描述
拣配和包装	现在，SAP Business One 拣配和包装流程使您可以针对特定业务伙伴执行或撤消拣配清单上的货项和承诺级别。此外， <i>拣配和包装管理器</i> 现在允许您将物料释放到拣配清单，即使没有可释放的数量，如：商品存在，但尚未输入到 SAP Business One 中。
库存状态	ATP 是一项业务功能，可基于对所有未清销售订单、采购订单和生产订单的分析对客户订单查询进行响应。它生成已请求物料的可用数量清单，可以从库存报表中打开。
多个计量单位	SAP Business One 现在支持多计量单位的基础功能，使您能够修改和移除销售、采购及库存凭证中的物料计量单位。 例如： <ul style="list-style-type: none"> 以卷（50 英尺/卷）为单位买进壁纸，以英尺、码或卷为单位卖出。 以箱为单位买进软饮料，以瓶、6 瓶一包或箱为单位卖出。
序列号和批次号	简化了序列号和批次号处理。例如：位于不同仓库中的批次现在可作为一个对象处理，批次属性可以相同（不考虑批次位置）。
库存评估模拟报表	为使其用途一目了然，公司用来运行永续盘存系统的库存评估报表已更名为库存评估模拟报表。

Crystal Reports 集成

SAP Business One 8.8 版本包括 Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One，允许用户和业务伙伴创建并查看报表和布局。



注释















客户可以继续使用现有打印解决方案，如：打印格式设计器 (PLD)、XL Reporter 和查询管理器，可以与 Crystal Reports 一起运行这些解决方案。

SAP Business One 8.8 的报告解决方案中不包含 Advanced Layout Designer (ALD)。

功能	描述
Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One	<p>现在，您可以创建和编辑 Crystal reports 和 Crystal Reports 布局，并将其保存到 SAP Business One 数据库。</p> <p>可使用 SAP Business One 数据库表中可读取的元数据信息轻松创建报表和格式，这些表是根据 SAP Business One 主菜单 中的模块排列的。</p>
Crystal Reports Viewer	<p>WYSIWYG (所见即所得) 组件为您提供报表和凭证的精确打印预览，并能以各种格式输出报表，如 PDF、XML 和 Microsoft Excel。此外，您还可以使用查看器的过滤功能，如利用不同的参数进行过滤。</p> <div style="text-align: center;">  <p>注释</p> </div> <p>Crystal Reports Viewer 是 SAP Business One 核心产品的组成部分，不需要单独安装。</p>
报表和布局管理	<p>在 SAP Business One 8.8 中，您可以访问全新的报表和格式管理窗口。现在，标准 PLD 布局和 Crystal Reports 布局的属性在一个窗口便可查看。报表和布局管理窗口使您可以：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 将内部创建的 Crystal Reports 和 Crystal Reports 布局导入到 SAP Business One。 • 将 Crystal Reports 和 Crystal Reports 布局从 SAP Business One 中导出。 • 运行 Crystal Reports。 • 定义布局打印顺序。

功能	描述
主布局	可为销售和采购凭证创建 Crystal Reports 主布局，该布局可用于多种销售和采购凭证类型。例如：可将为销售发票创建的主布局应用于销售报价单或采购发票等。
下溯到源凭证	可将链接箭头 ➡ 插入到 Crystal report 或 Crystal Reports 布局中，从而下溯到相关屏幕。
选择标准	在 SAP Business One 8.8 中，您可以从 SAP Business One 表和数据库中抽取数据到动态创建的选择标准窗口。此外，您还可以在选择标准窗口创建控制，根据诸如复选框和 <i>选择清单</i> 窗口等 SAP Business One 标准用户界面要素进行调整。
Xcelsius 支持	购买 Xcelsius 软件许可证的用户可以在 Crystal reports 中嵌入 flash 对象。

可用性

功能	描述		
新皮肤	SAP Business One 8.8 引入了图形用户界面 (GUI)，给用户带来全新的视觉感受。新 GUI 根据其他 SAP 产品的 GUI 进行了调整。SAP Business One 用户可以随时切换回以前的 SAP Business One GUI。		
结算和取消凭证	为了说明在 SAP Business One 中结算或取消凭证的后果，添加了或修改了系统消息。		
数据归档	<p>使用 SAP Business One 两年以上的用户可以通过新实用程序归档已结算的交易数据（如已结算的销售和采购凭证、已对帐的日记帐分录等），这些数据与被锁定的旧会计期间相关。</p> <p>数据归档实用程序使您可以预览预期的处理结果，从而了解哪些凭证会从数据库中移除、预期的数据库大小缩减等更多信息，从而决定是要运行归档流程，还是重新输入归档参数。</p> <p>如果无法归档数据，则会显示错误日志，其中包含问题诊断。</p> <p>您可以取消激活已选择的业务伙伴、物料和总帐科目。还可以从报表中排除取消激活的业务伙伴和物料。</p>		
错误消息文档和日志	对日常工作期间 SAP Business One 中出现的数百条错误消息进行了增强。单击错误消息上的链接，您可以查看错误原因和解决方案的相关信息。此外，改进后，错误消息本身也更加一目了然。在缺省情况下，增强的系统日志消息窗口会以停靠窗口的形式打开。		
新图标	SAP Business One 8.8 中更改了下列图标：		
	旧图标	新图标	用途
			SAP Business One 应用程序、UI-API 工具栏、增强模块
			Common Upgrader
			SAP Business One DVD、SAPbouiCOM.exe、增强模块
			SAP Business One Service Manager
			Data Transfer Workbench
			屏幕制作器
			XL Reporter

基础结构增强

功能	描述
许可证服务器	<p>修改后的 SAP Business One 许可证服务器执行新的许可模式，您可以根据许可证创建公司。安装一个许可证服务器可支持多个许可证文件。另外，许可证服务器会根据许可证检查软件版本，以确保更好的软件维护。许可证可以是全球性的，也可以受本地化限制。新许可证类型使您可以限制不同类型用户对 SAP Business One 的访问能力。</p> <ul style="list-style-type: none">• 限制性 CRM 用户• 限制性财务用户• 限制性物流用户• 间接访问用户（附加访问）
安全性增强	<p>SAP Business One 8.8 支持高级加密算法和机制，加强了对客户数据的保护。简化了最终用户的登录流程，仅需验证 SAP Business one 用户名和密码。更改服务器时不再需要数据库登录和密码验证，因此，对未经授权的数据库访问进行了限制。为了改善数据库中的数据完整性，赋予了指定的 SAP Business One 用户一项新权限：通过 SAP Business One 的查询编辑器运行公司数据库中的已选只读查询。缺省的管理员用户与其他 SAP Business One 用户针对公司密码政策进行协调，以防止 SAP Business One 中出现安全漏洞。</p>
跟踪和记录	<p>增强后的机制可将与 SAP Business One 应用程序和数据库相关的系统消息收集并存储到一个可配置的纯文本 (*.txt) 格式文件中，便于跟踪问题，加快了问题分析和解决流程。</p>

生态系统

功能	描述
Solution Packager	<p>Solution Packager 工具帮助 SAP 合作伙伴部署行业特定的解决方案。包括：</p> <ul style="list-style-type: none">• Company packager 是一个实用程序，可以帮助合作伙伴创建含特定配置、增强模块和其他合作伙伴特定数据的行业解决方案包• SAP Business One 中的新向导可以从软件包中创建新公司，从而实现完整解决方案的部署
SAP Business One 升级向导	<p>这一新增工具提供了 SAP Business One 升级的完整步骤。该向导通过执行以下任务逐步指导您完成升级：</p> <ul style="list-style-type: none">• 验证许可证服务器，确保许可证服务器已就绪并增强了升级安全性• 设置连接• 检查数据库是否已就绪（升级前检查），确保通用数据库和公司数据库可用于服务器升级• 设置备份位置• 升级 SAP Business One• 检查确保每个组件和数据库的升级都已完成（升级后检查）• 如果升级失败，恢复到升级前的 SAP Business One 版本

升级信息

功能	描述
升级路径	<p>支持从下列版本升级到 SAP Business One 8.8 的升级路径：</p> <ul style="list-style-type: none">• SAP Business One 2005 A SP01• SAP Business One 2005 B• SAP Business One 2007 A• SAP Business One 2007 A SP01• SAP Business One 2007 B

Software Development Kit (SDK)

SAP Business One 配备了基于 COM 技术的编程应用程序接口 (API)。您可以使用所提供的 SAP Business One 功能范围，也可以对其进行调整以满足您的特定需求。API 作为 Software Development Kit (SDK) 交付，其中包括开发文档和代码样本。

通过 SAP Business One SDK，您可以扩展和更改 SAP Business One 的功能，以使用第三方工具创建行业和公司的功能和接口。

UDO DI 访问

功能	描述
从 DI API 访问 UDO 数据的 GeneralService	利用新增的 GeneralService，您可以从 DI API 访问用户自定义对象 (UDO) 中的数据。可在父级和子级 UDO 对象中添加、更新和删除数据。

SDK 性能改进

功能	描述
应用程序和 API 性能	<p>通过下列方式大大改善了 SAP Business One 的性能：</p> <ul style="list-style-type: none"> Grid 对象有利于通过 XML 快速导出和导入数据，提高了数据更新和验证的效率。 Matrix 对象包括 GetItemSpecific 方法，可以更高效地检索特定单元中的数据。 增强的多个附加连接使 RecordSet 调用更快捷。

XML 格式支持删除

功能	描述
通过 XML 删除业务伙伴	通过 GeneralService，可以使用 XML 删除业务伙伴行对象。

DI API

功能	描述
附件路径	您现在可以修改存储诸如附件、Microsoft Word 文档和图像等特殊文件的路径。
汇票交易	现在可以使用 GetByKey 方法在 BillOfExchangeTransaction 对象中检索子对象 Deposits 和 BankPages。

功能	描述
分支机构服务	现在可以在分支机构主清单中添加、更新、和删除能够分配给用户和员工的项目。
业务伙伴属性服务	现在可以更新能够分配给业务伙伴的业务伙伴属性的名称。
库存重估 FIFO 服务	现在可以执行 FIFO (先进先出) 项目的库存重估。
NCM 代码设置服务	现在可以添加、更新和删除能够分配给项目的 NCM 代码。(仅限巴西)
预定义文本服务	现在可以在预定义文本主清单中添加、更新、和删除能够分配给凭证备注字段的项目。
销售预测视图	除了现有的每日预测选项，现在还可以创建每周和每月销售预测。
服务呼叫服务	现在可以在各个主清单中添加、更新和删除服务呼叫要使用的项目。 可以修改问题类型、呼叫类型、源、状态和解决方案状态的清单。
销售机会服务	现在可以在各个主清单中添加、更新和删除销售机会要使用的项目。 可以修改竞争对手、原因、兴趣和来源的清单。
特殊价格 (层次结构和扩展)	现在可以添加、更新和删除期间及数量折扣 (与所有业务伙伴相关的特殊价格)。
状态服务	现在可以添加、更新和删除状态主清单中的项目，这些项目可以作为地址信息的一部分分配给业务伙伴和其他对象。
总计折扣	现在收款的总计折扣通过 <code>Payments_Invoices</code> 对象的 <code>TotalDiscount</code> 属性显示。

UI API

功能	描述
仅加载数据到网格	<code>Grid</code> 对象现在包含的方法可以将网格中的数据和元数据导出到 XML 并从 XML 加载网格。 这些方法大大提高了验证或更新网格数据时的性能。
<code>ButtonCombo</code>	新增的 <code>ButtonCombo</code> 对象将按钮和下拉框功能合并为单一控制。

功能	描述
矩阵和网格排序	最终用户现在可以在支持排序功能的 Grid 对象中对列进行排序。 Grid 和 Matrix 对象现在通过 API 支持列排序。
网格中的数值	现在，Grid 对象遵循 Administration 模块中的小数精度设置，因此，数字都是以正确的小数精度显示的。
右键单击事件	现在可以发送右键单击事件来模拟用户右键单击应用程序窗口。

增强模块

功能	描述
Intrastat (欧洲)	Intrastat 增强模块改善了基于向导的环境，可处理零申报和更正申报。其中还包含了 Intrastat 申报中的部分交付，并提供了用正值显示贷项凭证负值的选项。
XL Reporter	SAP Business One 8.8 中，XL Reporter 从 SAP Business One 核心应用程序移除，但可作为增强模块使用。 XL Reporter 支持 Microsoft .NET Framework 2.0。

Copyrights, Trademarks, and Disclaimers

© Copyright 2009 SAP AG. All rights reserved.

The current version of the copyrights, trademarks, and disclaimers at <http://service.sap.com/smb/sbocustomer/documentation> is valid for this document.