



金蝶 K/3 WISE BOS 个性化 ERP 解决方案

金蝶软件（中国）有限公司

充分展现管理个性，提升管理创新能力

信息化应用系统如何适应企业的不断发展？如何适应技术的改朝换代？如何提高软件开发效率？

金蝶 K/3 BOS 遵循 SOA 架构，是个性化 ERP 的有效支撑平台，是企业架构的明智选择：

- 个性化 ERP 的适应性体现在可以对业务数据、组织架构、业务服务、业务流程进行更加灵活全面的管理；
- 个性化 ERP 的技术先进性体现在伴随着 K/3 的不断发展，在保证已有成果平滑升级的同时享受 K/3 BOS 的技术创新；
- 个性化 ERP 的高效性体现在短达 5 天的学习成本，高达 10-20 倍提升的开发效率以及多达上百种不同行业不同发展阶段增值插件可供选用和组装。

个性化应用方案概述：

金蝶 BOS（Business Operating System，业务操作系统），是一个面向业务的、开放的集成与应用平台，具有强大的业务配置和集成开发能力。

金蝶 K/3 BOS 不仅能支撑 K/3 ERP 标准应用，企业 IT 部门还可以基于该平台自行构建个性化的行业应用、集成应用和复杂的业务报表。



金蝶 K/3 BOS 采用面向服务架构（Service-Oriented Architecture, SOA），是金蝶 K/3 ERP 的业务基础软件平台，使 K/3 ERP 更具灵活性和适应性，满足企业行业、个性化管理的需要。它包括业务配置、集成开发、运行引擎三部分。

业务配置：能够灵活调整 K/3 ERP 标准应用，适应企业个性化管理的需要；

集成开发：能够快速搭建与 K/3 ERP 集成的新应用系统；

运行引擎：为 K/3 ERP 标准应用、行业应用和集成应用提供有效的运行平台。

基于金蝶 BOS 构建企业个性化应用与传统基于代码的二次开发相比具有以下三大特性：

简单快速：

K/3 BOS 支持从业务单据、业务流程、凭证、报表等一体化的设计模式，通过快速配置或简单开发就能满足企业复杂的个性化需求。可以实现 80% 的功能零代码开发，开发周期缩短 60% 以上。

易于集成：

能方便地获取 K/3 ERP 主数据或业务数据，按照企业的个性化需要对标准流程进行修改或建立新的业务流程，并实现与 K/3 ERP 系统的有效集成，包括消息集成、数据集成、流程集成、权限集成.....

平滑升级：

通过元数据来描述业务对象、通过元数据引擎来解析和运行业务对象，在 K/3 ERP 系统升级时，同步升级元数据和元数据引擎，因此不用作任何修改就能平滑升级，从而最大程度的保护企业信息化投资，适应企业持续的信息化管理需要。

十大功能特性：

- **简单拖拉拽，快捷制作基础资料**

用鼠标进行简单的拖拉拽操作，就可以新建基础资料，系统自动实现基础资料的分类管理功能，方便企业对基础数据进行统一管理。

- **可视化开发，快速设计业务单据**

通过可视化的开发环境，快速设计符合企业业务需要的业务单据，并配置各种复杂的单据逻辑和权限控制，无须编译就能进行单据功能调试，满足企业对业务数据的灵活管理。

- **图形化配置，轻松处理企业审核**

通过图形化的配置方式，轻松定义企业的各种多级审核流程，能够根据审核条件自动跳转和发送消息，及时通知相关人员进行后续的业务流程处理。

- **参数化设置，灵活实现业务流程**

支持复制、钩稽、强制钩稽、关联复制等关联关系，通过图标连线的方式定义业务单据之间的关联类型，并通过参数设置，确定单据字段之间的数据传递关系，灵活适应企业实际业务流程的需要。

- **个性化模板，一键生成财务凭证**

通过可视化定义凭证模版，就能够在业务单据中一键式生成财务凭证，同时支持业务单据与财务凭证间的查询与追溯，实现个性化业务与财务系统的应用集成。

- **面板式工具，轻松生成管理报表**

提供多种报表生成工具，能够基于 K/3 ERP 单据序时簿、内置报表和数据字典实现交叉分析、汇总分析、关联查询分析、图形分析、业务指标分析等功能，构建企业个性化的、综合型的分析报表，能够将这些自定义报表灵活发布到 K/3 ERP、门户和 WEB 平台中，并实现按角色进行分组管理和使用的需要。

- **开关式指引，轻松实现 WEB 应用**

K/3 BOS 通过钩选业务对象选项即可支持一次设计生成 GUI 和 WEB 两种应用效果，达到管理使用零维护，让系统用户随时随地查询和处理业务，充分的保护企业已有信息化成果，并适应了信息化技术的发展。

- **集成化部署，快速发布开发成果**

通过将 K/3 BOS 开发的应用成果按照一定的规则进行打包后，将能形成集成化的部署文件包，能够将其部署到异地 K/3 ERP 应用环境中，实现和 K/3 ERP 的集成应用。

- **扩展化服务，重复调用业务服务**

将通用业务功能抽象成业务服务，如库存查询、价格查询、物料价格更新、供应商价格更新等，通过 K/3 BOS 平台灵活组装业务服务将能快速实现各类复杂的业务应用，并降低个性化应用开发的复杂度、提高开发效率。

- **向导式设计，实现专业插件开发**

通过预置的插件开发向导，能够轻松编写符合 K/3 BOS 技术标准的插件代码，从而有效扩展 K/3 BOS 平台的配置功能，实现更为复杂的业务应用。

客户应用感言：

从 2001 年，开始使用金蝶 ERP 至今，是兴瑞电子历史上变化最大的几年。这几年，我们的市场环境不断在变，我们客户的需求不断在变，而我们兴瑞电子从组织架构到管理模式也不断在变，当然我们对 ERP 系统的要求也不断在变，幸运的是基于 K/3 BOS 的金蝶 K/3 系统可以让我们比较轻松地做到按需应变！

——宁波兴瑞电子有限公司 IT 主管 李鹏

东锅运用 K/3 BOS 开发，优化了物料的采购、入库和出库流程，使各个环节都能严格控制，避免了以前难以控制的采购业务与实际采购不符，设计清单变更后生产还在按原有清单领料，使东锅的物流管理发生了质的变化，直接和间接的经济效益非常明显。

有了 K/3 BOS 开发，东锅才能运用 K/3 实现东锅人能真正驾驭的，具有东锅特色的 ERP 系统。

——东方锅炉（集团）股份有限公司信息中心 刘嘉庆

通过 K/3 BOS 构建的维修领退料业务系统解决了维修物料数据量大、难以跟踪和控制、核算复杂、无从追查的问题，很大程度地减少了帐务员的工作量，增强了管理业务的可控性，加大了物料跟踪的监督力度，使业务过程更清晰、简洁。

——大族激光公司 CIO 湛洪惠

与金蝶合作以来，艾康生物运行的点数总站逐步增加到 364 个，日常并发操作人数达到八十余人，管理地域范围涉及集团下各公司、事业部和相关部门。通过 K/3 BOS 的高效配置，成功解决了外销业务环节中存在的问题，依靠金蝶 K/3 系统的支持，公司营运能力大大增强。

——艾康生物技术（杭州）有限公司 IT 总监 张昊

我们实现 ERP 体系就是实现管理的个性化需求。我们可以充分利用 K/3 BOS 平台，快速的进行开发。比如我们在开发高意自己的采购检验、退货检验、库存的检验、内部计划等众多个性化模块时，派了两个人到金蝶深圳总部，花了两天时间就开发完成了。而整个项目则以 57 天的时间最快实施成功上线，这在国内 ERP 实施中也是非常少见的。

——高意光学集团 CIO 吴栋才

我们公司在资金计划存在个性化需求，需要按照我们独特的付款管理要求进行资金付款计划的编制。因此，资金计划、设备管理、车间管理、生产领料这几个模块都是我们后期通过 K/3 BOS 开发的。K/3 BOS 有效地弥补了通用产品的局限性，大大增强了客户应用宽泛度。同时在企业发展变化当中，持续满足企业应用需要。

——玉溪环球彩印纸盒有限公司 CIO 晋爱萍

部分样板客户：

株洲南车时代电气集团

北京外语教学与研究出版社

上海锦江国际酒店集团

上海吉泰生物科技有限公司

上海爱瑞德五金有限公司

太原六味斋实业有限公司

常州亚利称重设备有限公司

环球石材集团有限公司

深圳大族激光科技股份有限公司

四川南方希望实业有限公司

福建中铝瑞闽铝板带有限公司

福州高意科技集团

宁波兴瑞电子有限公司

珠海华发实业股份有限公司

南方汇通股份有限公司

贵州宏福实业开发总公司

唐山国丰钢铁有限公司

厦门银鹭集团有限公司

南通江海电容器有限公司

河北恒信实业有限公司

艾康生物技术(杭州)有限公司

玉溪环球彩印纸盒有限公司

青岛史密斯机械工业有限公司

重庆凌达实业有限公司

黑龙江九三油脂有限责任公司

益海（佳木斯）粮油工业有限公司

南昌亚洲啤酒有限公司

深圳市龙侨华实业有限公司

。 。 。 。 。 。

如有需求，请联络：

金蝶软件（中国）有限公司

地址：深圳市高新技术产业园南区科技南十二路 2 号金蝶软件园

邮政编码：518057

电话：86-755-26612299

传真：86-755-26615016

咨询热线：4008 830 830

网址：www.kingdee.com