



任何企业的K2!



K2 BPM平台

构建和运行一切与
流程相关的业务应用

表 单

工 作 流

数 据

报 表

世界各地，成千上万的公司把K2作为他们的BPM首选
理由很简单：他们需要K2 BPM强大的引擎
与业务需求更‘对等’的解决方案
更快的交付，随时跟进业务变更的响应能力
以及物超所值的投资！

B-解决您业务上的问题

P-用流程驱动的方式

M-满足任何企业的管理需求！

BPM

业务流程管理

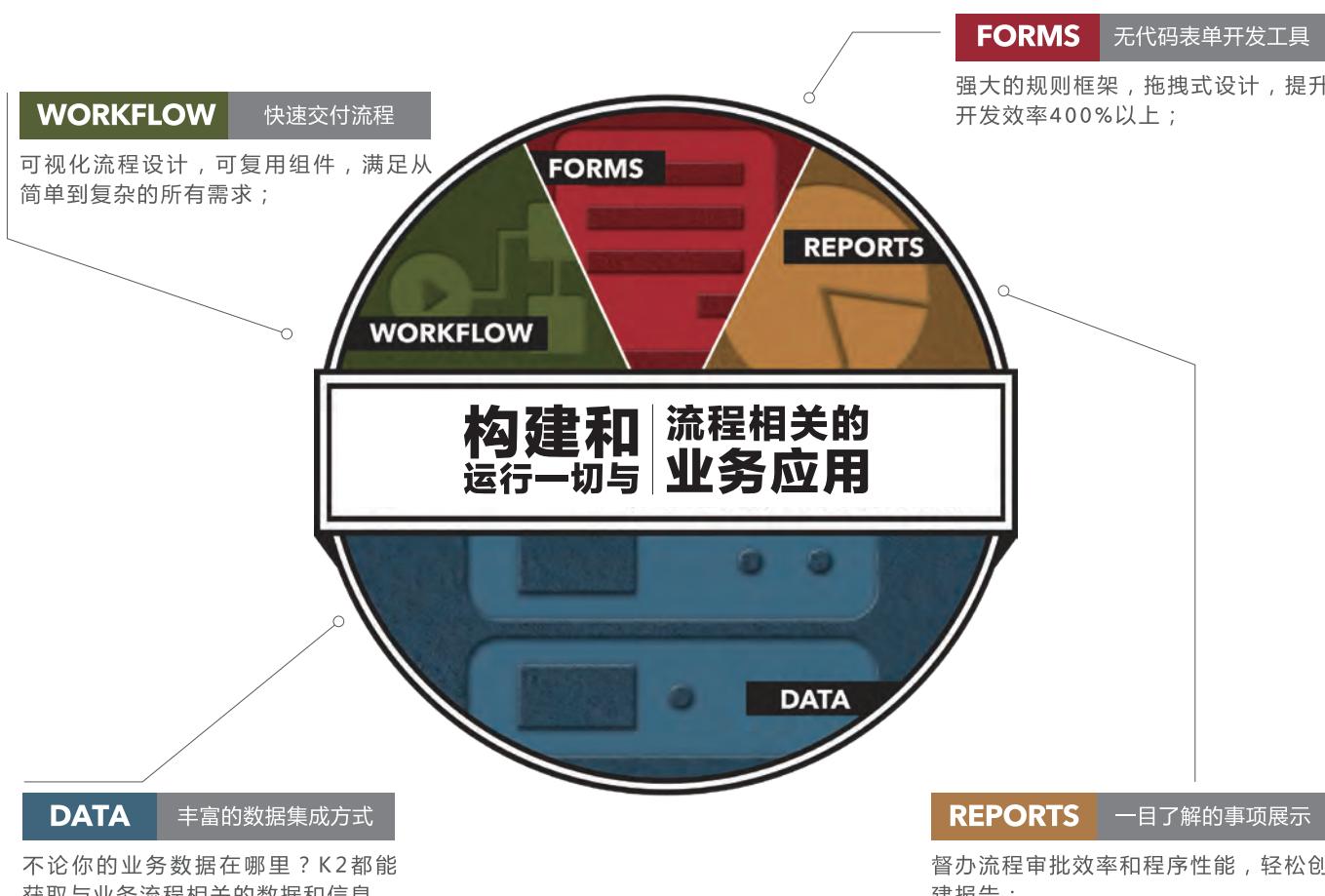
利用K2 BPM构建并运行您的业务流程应用，包括：

表单 | 工作流 | 数据 | 报表

K2 BPM 使全球 2600 多家用户的业务流程周转效率提高了至少 40% ,这也使员工更具生产力，每天完成更多的工作，在下面的场景中，K2 正发挥着核心价值。

- ① 电子化业务流程，打通人与系统的信息流
- ② 整合散乱在各系统中的流程，消除系统与系统间的屏障
- ③ 监控业务流转状况，发现节点路障并持续优化改进流程
- ④ ERP系统实施结束后，用BPM弥补ERP流程不足的问题
- ⑤ 替换受功能局限的OA，改用开放、扩展性良好的流程平台

而这一切，是帮助企业跨部门，跨组织，跨业务线提高执行力最有效的办法！



K2

FORMS

报表

无代码表单
开发工具

拖拽式

规则
框架

无代码

多达

80%

的表单开发时间被节省！

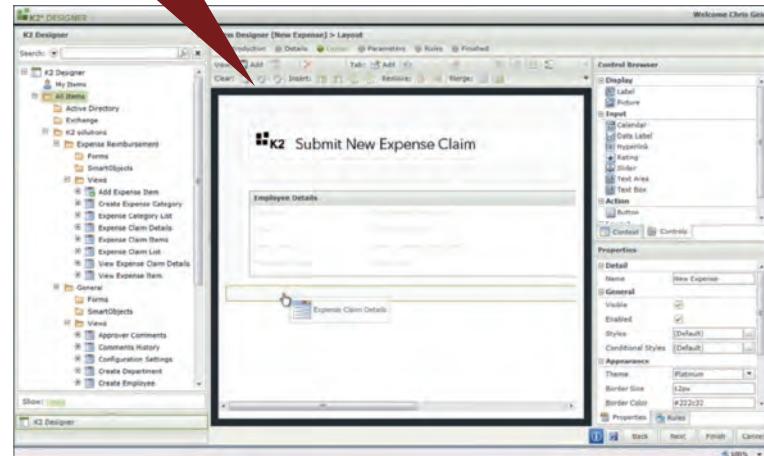
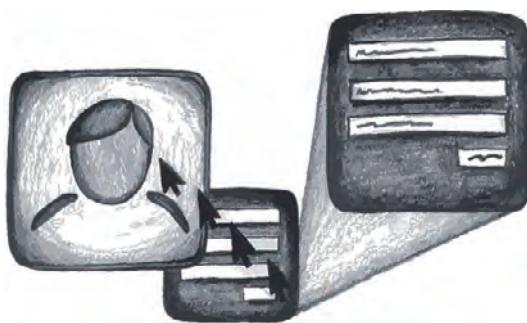
- 拖拽式工具，更快速的表单创建方式
- 表单控件提供强大的规则框架
- 无需编写代码，一切尽在掌握中。





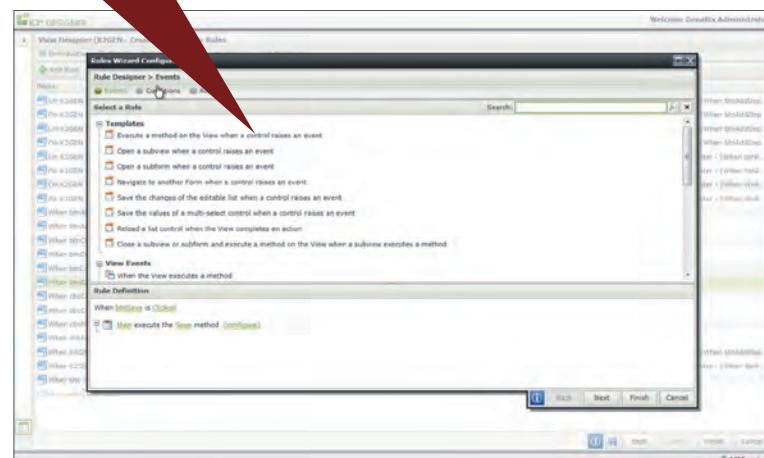
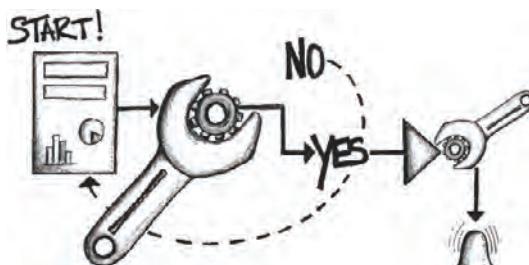
鼠标滑动，拖拽设计

不论您习惯使用哪款浏览器，拖拽的方式，都可快速为流程和应用程序创建可复用表单。



建立规则

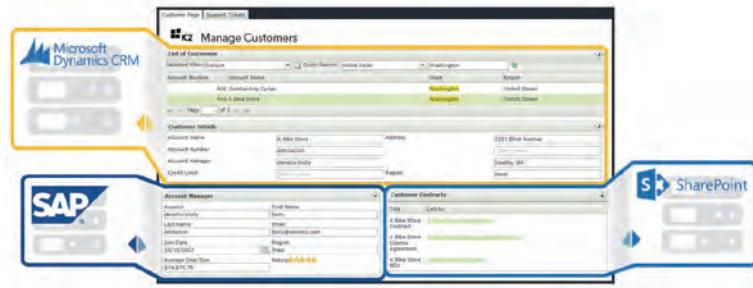
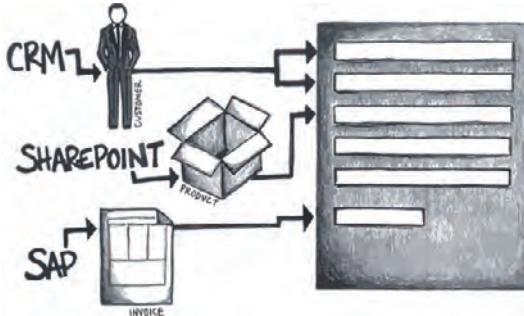
不再需要编程，就可以轻松地处理与最终用户各种信息的交互任务。有了强大的逻辑规则引擎，您的解决方案可以随心所欲。





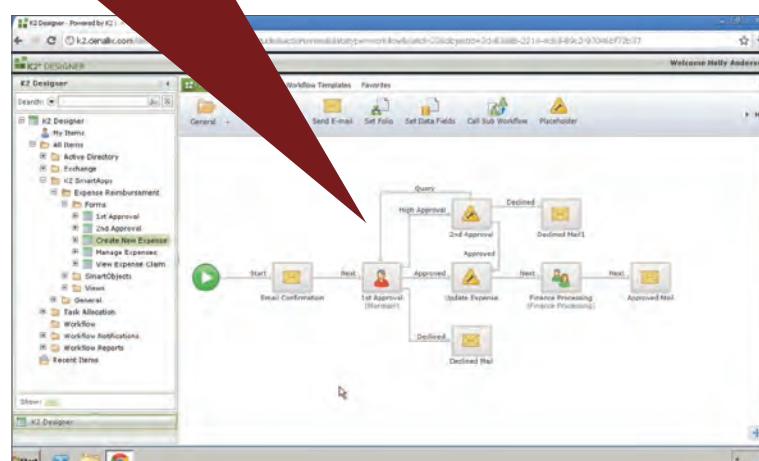
保护原有投资，数据开箱即用

凭借 K2 的专利框架 SmartObject，整合业务或外部系统数据，使其集中展现在一个表单界面，真正的开箱即用，目前支持 SharePoint、Dynamics CRM、SAP、Oracle、Salesforce 和更多。



与工作流绑定

K2提供了一个便捷的工具，能把表单和流程任务关联起来，用流程来驱动人与信息之间的处理效率,保持业务一致性和可视化。





More than

表单功能

设计

- 基于浏览器的拖曳设计环境。
- 一次设计，多次使用，跨越不同程序和设备都可调用。
- 使用 K2 SmartObjects，在视图中直接调用业务系统的数据。
- 自动生成表单界面和视图。
- 使用内置式搜索和筛选来创建列表视图。
- 创建项目视图，获取或显示详细信息。
- 创建和管理一个表单的多个版本。
- 使用 K2丰富的控件集来创建表单，或创建您专属的控件集。
- 用表和标签的方式，让表单布局变成你想要的样子。
- 使用K2提供的主题风格，装扮表单界面，或创建您喜爱的主题风格。
- 根据表格和标签，创建所需的表单布局。
- 创建控制表单行为的基础规则。

数据转换

- 使用聚合函数轻松汇总列表信息。
- 提供90多种可用的运算符，进行创建公式、转换数据。
- 根据条件和模板验证数据。

重使用

- 一次创建视图，并跨多个表单重复使用
- 跨业务系统重复使用表单。
- 在一个工作流的多个步骤中，重复使用相同表单。

扩展性

- 通过创建您专属的控件集来扩展开箱即用列表
- 创建更多新主题。
- 添加自定义验证模式。



集成性

- 创建表单，开始新的工作流，并与流程任务交互。
- 利用阶段控制形式，满足跨流程步骤进行重用。

附加功能

- 支持与现有的业务系统整合表单。
- 打开视图和表单，作为子表单，获取或显示相关信息。
- 只需创建一次表单，便可在多种平台和设备上重复使用。
- 支持HTML5
- 生成PDF表单，以便推广和离线访问。
- 与SharePoint全面集成。



K2

Workflow 快速交付流程

强劲
引擎

快速
建模

可视化
设计

业务用户一同设计
驾驭更高效的工作方式！

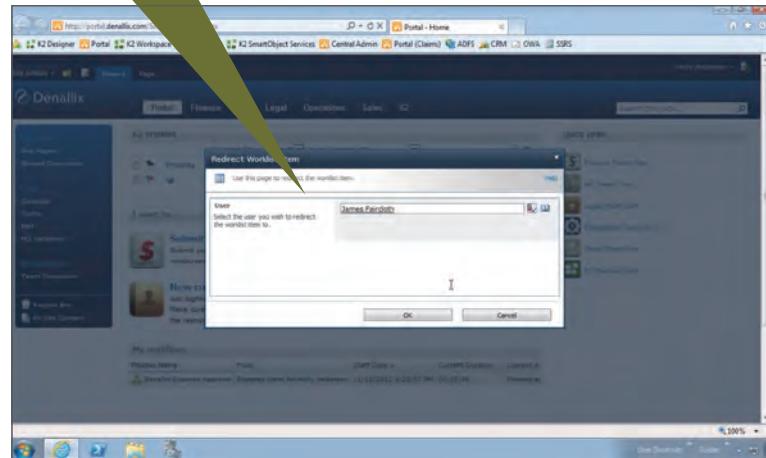
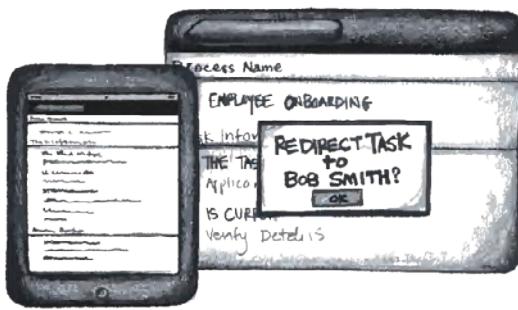
- 引擎足够灵活，响应简单或复杂的任何业务需要；
- 业务人员和IT共同参与设计的流程平台；
- 可视化设计界面，操作简捷一致；
- 跨应用程序重复利用，开发时间大幅削减。





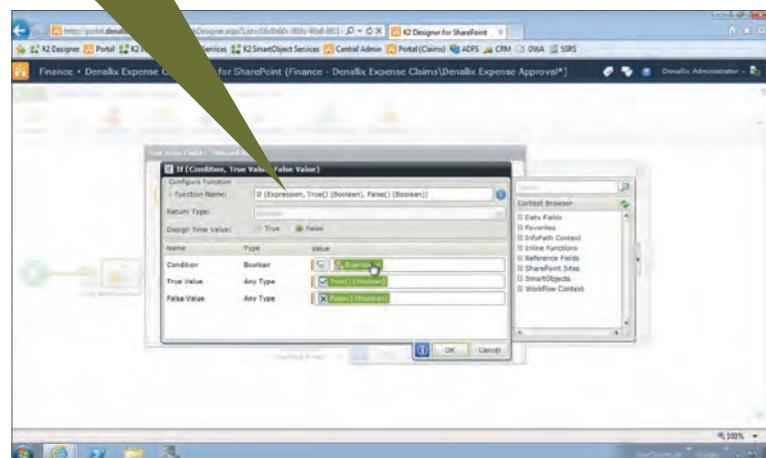
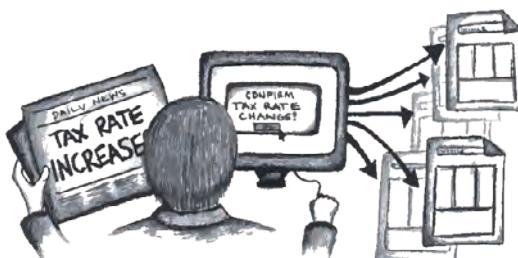
流程交付的行家里手

K2 配备了丰富的功能，帮助创建工作流程。从基本路由到复杂的业务场景，如政策、规则，异常处理、流程优化等，一切都可以在这里实现，流程管理比你想象的更容易。



所见即所得，足够灵活

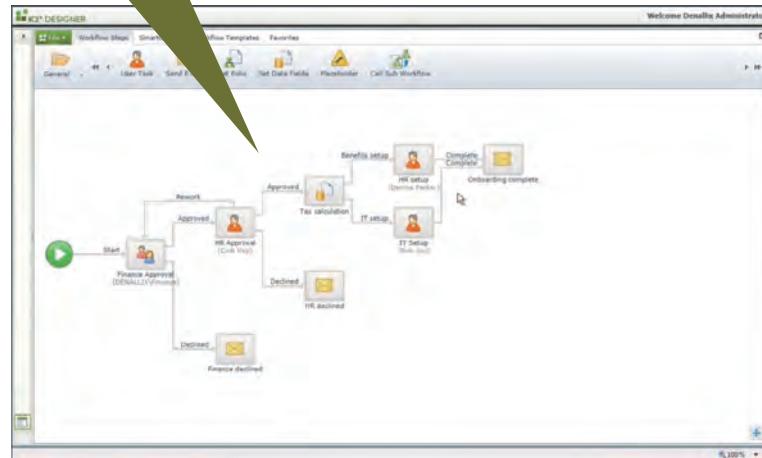
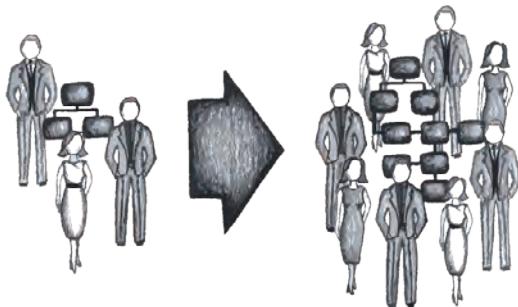
K2是一种声明化的开发方式，让流程的开发所见即所得，快速编译、打包、部署，并快速响应流程变化。





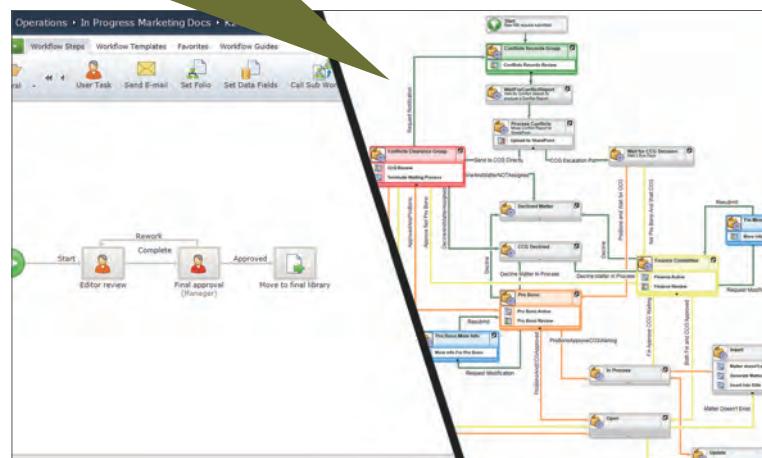
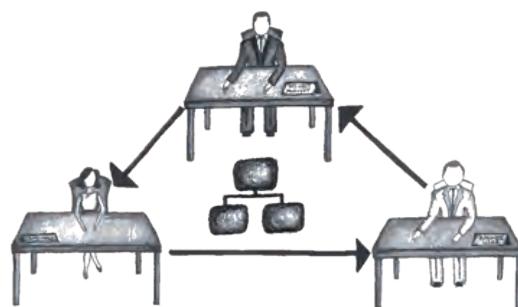
简单到复杂，各得其所

企业不断发展，从小到大，流程逐建复杂，K2 具备良好的伸缩能力。



可视化拖拽设计

K2 支持多类设计工具，选择您所擅长的，比如浏览器、Visual Studio、Visio 或是 K2 Studio，K2 都能确保流程是你想要实现的。





More than

工作流功能

设计

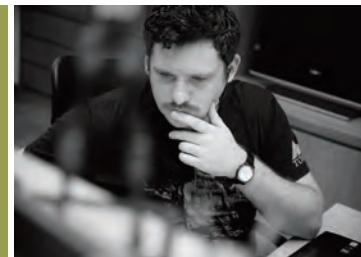
- 支持浏览器、Visual Studio 和客户端工具 (K2 Studio) 拖放设计。
- 多个K2设计工具之间可共享、复用设计成果。
- 扩展 K2 设计工具，使其满足特定领域的功能和工作流步骤。
- 保存工作流步骤，成为一个模板，后续在任何程序中重用。
- 业务发生时，通过接收到的表单、邮件或文件，即可触发流程实例。
- 正在处理的流程中，允许触发另外一支新流程。
- 周期性自循环流程

业务逻辑

- 采用先进的路由去设置返工、并签、串签或条件路由等。
- 灵活的任务扩展（包括邮箱、“跳转”和自定义扩展）
功能可添加到任何用户任务中。
- 使用K2的内联函数，包括运算和格式化功能。
- 保存常用功能配置，进行跨系统重用。

集成

- 使用 K2 SmartObjects，将流程和任何业务系统集成。
- 开箱即用的向导，能为Active Directory和Exchange 创建用户和邮箱账号。
- 该向导同时集成了Microsoft Dynamics CRM（客户关系管理）。
- 可与SharePoint交互，包括列表、文档、文档库、表单和站点集，无论是本地部署还是云端部署，
适用于每个SharePoint版本。
- 即开即用的文档管理能力，可创建、更新 Word 文档，并借助流程和数据自动生产 PDF 版本。



任务管理

- 在列表中（个性化列表和普通待办列表），为用户提供单独分配任务的视图。
- 可自定义搜索和过滤任务。
- 使用手机、邮件，快速响应审批任务。
- 允许用户将任务重新委派给其他人处理。
- 出差代理功能，可以把某个时间段的所有任务指派给其他人全部代理
- 为任务路由和通知设置时间、时区。
- 可为分配和任务通知设置时间和时区。
- 可将任务分配给多人、用户组、角色
- 自动通知用户

管理

- 跨环境管理已部署的应用程序。
- 流程生效前，管理员可进行模拟审批。
- 支持多版本部署，如果发现错误，追溯到旧版本。
- 错误处理能力，包括重试、和Visual Studio的集成调试，流程实例修改、事件订阅等。
- 升级运行中的流程实例。
- 为工作流、动态事设置安全保障。
- 认证机制包括 Kerberos、基本声明的身份验证、
Windows 认证和其他自定义认证。

K2 Data

丰富的数据集成方式

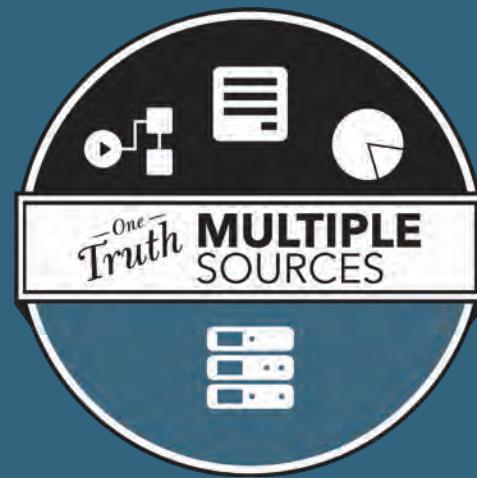
面向
SOA
服务

松耦
集成

异构数
据交互

信息统筹，45分钟完成
3天的流程任务！

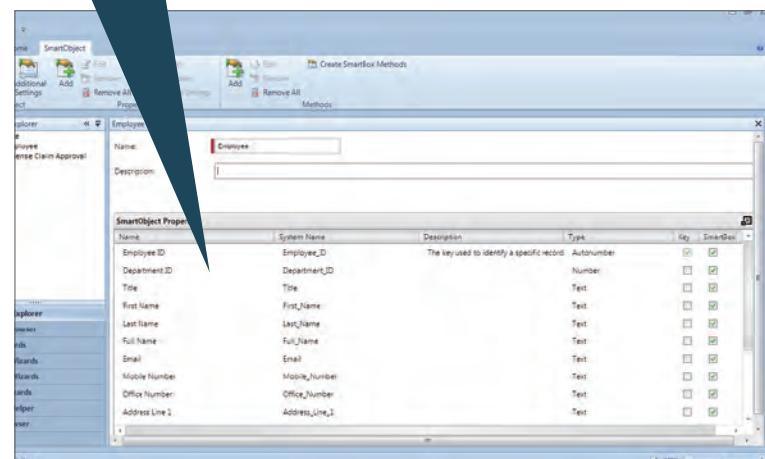
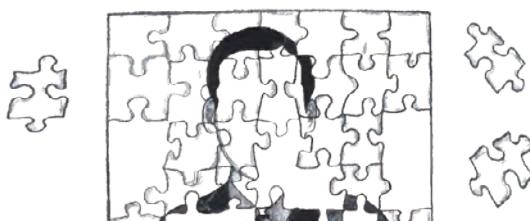
- “结构”和“非结构化”数据，一应集成
- 凭借K2 SmartObjects专利框架，闪电般获取业务数据
- 多种接口方式，应对不同集成场景





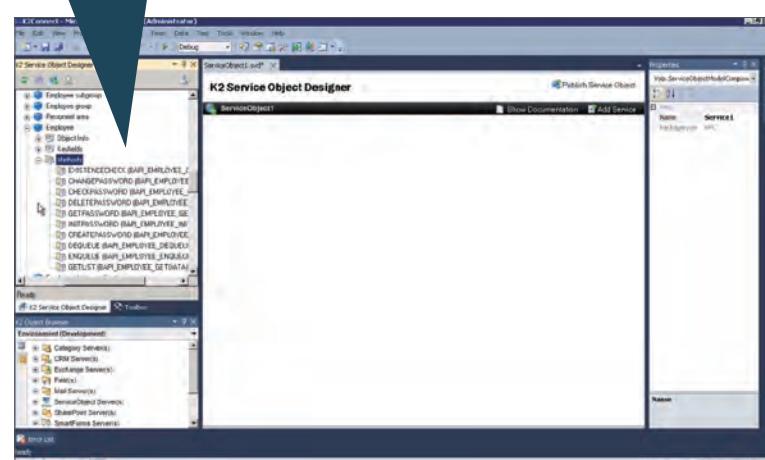
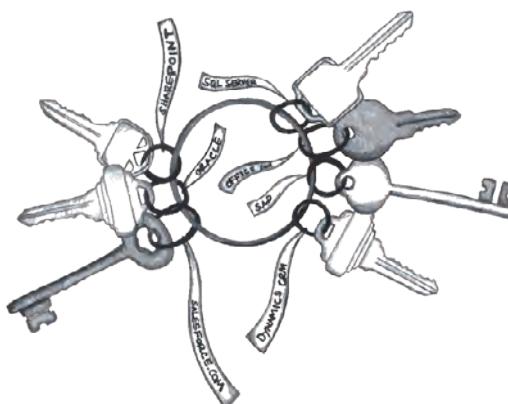
一次创建，多次使用

使用可视工具，把诸如客户，员工，产品和更多实体数据在一个视图中呈现出来，添加驱动方式，创建一次，反复使用，这令往后的构建和维护变得非常快速、简单。



开箱即用，取得先机

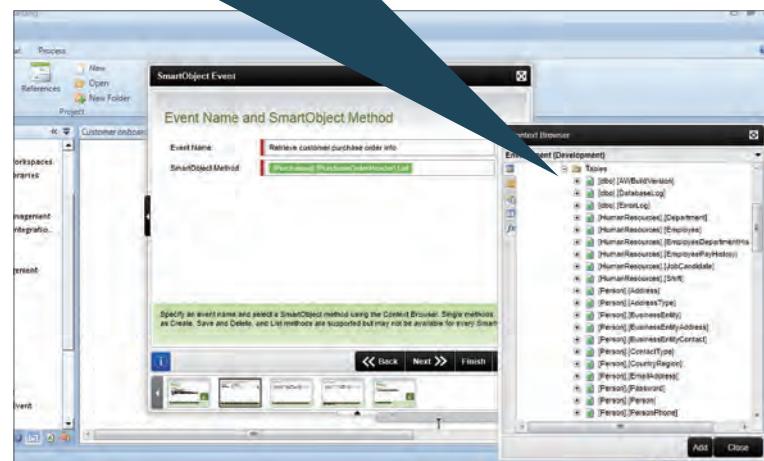
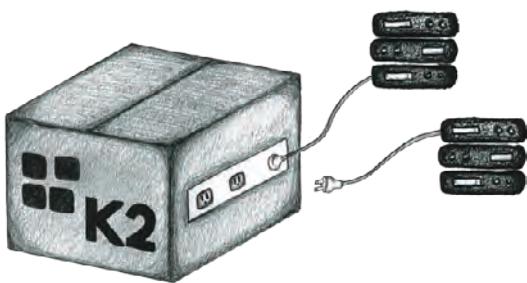
K2支持与SharePoint, AD, Exchange, Office 365, Dynamics CRM, SQL, Oracle, SAP, Salesforce等数据交互。





连接到任何系统

对于已经广泛部署了业务系统的企业，K2 发挥着巨大扩展潜能，一旦连通，将从 WEB 或第三方系统中择取数据，跨系统应用于所有的 K2 程序。



贯穿企业主流业务系统命脉

K2 BPM 可以集成其他业务系统包括 ERP、FC、HR、MES、CRM、OA、PORTAL、MAIL、ITSM、PMS、PDM、BI 等。



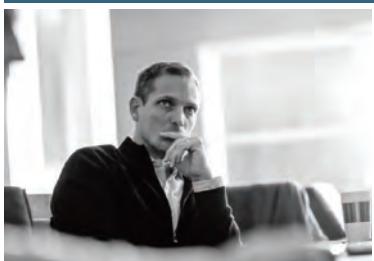


More than

数据功能

可集成性

- 使用 K2 SmartObjects 整合业务线的任何系统。支持与 SharePoint, AD, Exchange, Office 365, Dynamics CRM, SQL, Oracle, SAP, Salesforce 等数据交互，实现即开即用。
- 创建SmartObjects，用于连接多业务系统的数据，使其在单一视图中展现。
- 内联函数中内置功能集，可支持复杂的逻辑和运算
- 允许用户自定义定制功能列表。



集成

- 构建你的应用程序与K2 SmartObjects，SmartObject的数据，和K2 流程进行交互，并通过 K2的Web Services 来操作 SmartObjects 和流程。
- K2 的服务基于 WCF 和 RESTful，其数据类型支持 XML, JSON, 或者 OData 兼容的 ATOM 源
- 支持 API 和 ADO.NET 两种数据访问方式，或直接通过编程与 K2 流程交互。
- 提供全面的日志框架，便于审查和跟踪 K2 事件和流程信息。

K2

Report

报表

一目了解的
报表展示

多维
分时

任意
复杂度

一目
了然

K2报表帮您看到
曾被隐藏的价值！

- 可可视化报表设计器，各类交叉表，汇总表分秒搞定；
- 多维度报表展示和分析，揭示隐藏的瓶颈、虚拟成本和效率困扰；
- 以自己的方式拥有让人惊叹的仪表盘





实时监测流程状况

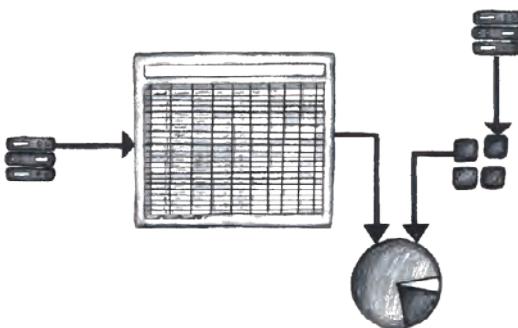
决策者们、IT运维者们能够随时随地，只要需要，就可以阅读到前一秒的数据报告和分析

The screenshot shows a process flow titled "Customer Order Fulfillment". The flow starts with "Get last debit" followed by "Manager Approve". From "Manager Approve", the flow branches into "Approved - Sign off" (leading to "CPO Approval") or "Denied" (leading to "Delete customer"). After "CPO Approval", it continues through "Approved - Low risk" (leading to "Add customer..."), "Create credits", "Update Goods", "Delete Goods", and finally "Send Shipping". There are also "Next" and "End" steps along the main path.



欲善其事，必先利器

置身熟悉的环境中工作，才能让您的效率更高，K2广泛集成了微软基础的工具，有Excel Power Pivot、SQL报表服务，以及其他等能使信息传递更便利的工具。



The screenshot displays a dashboard titled "Analyzed Tasks - Percentage of Expected Duration". It features a pie chart labeled "Assigned Tasks" showing the distribution of tasks across different categories. Below the chart is a table titled "Assigned Tasks" with columns for "Description" and "Status". The table lists various users and their task assignments. To the right of the dashboard is a "PowerPivot Field List" pane containing numerous data fields such as ActivityInstanceID, ActivityName, ActivityType, ExpectedDuration, ExpectedDurationPercentage, FinishDate, ProcessInstanceId, StartDate, and Status. The pane also includes sections for "Slicers Vertical", "Slicers Horizontal", "Report Filter", and "Add Fields".



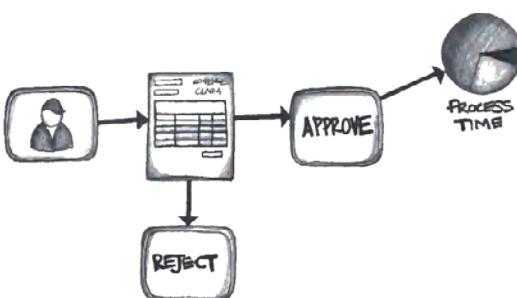
提供实时信息

管理层希望在异常状况发生时得到一个预警 ,K2 允许自定义设置提醒条件 ,比如供应链中断、或是支出已临近 90% 预算时 ,触发系统为您发送提醒。




揭示问题真相

一个订单任务停止执行 ?根本原因可能是合同审核停滞了 ,或缺失一个零部件。使用K2 ,您可以结合业务和流程数据在视图中创建报表 ,查看停滞节点和原因 ,轻松解决您的问题。



Folio	Event Name	Activity Name	Start Date	Destination User	Status
Advanced SportsTek	Manager Approval Event	Manager Approval	12/1/2012 11:31:51 AM	Holly Anderson	Available

Type	Name	Customer Signed	Contract Begin Date	Contract End Date	Region
Advanced SportsTek	Advanced SportsTek	Janet Smith	12/1/2011	12/15/2012	NA-West
Jim's Sporting Goods	Jim's Sporting Goods	Jim Hodgeon	1/1/2012	3/15/2013	NA-West
Mountain Man Ski Supplies	Mountain Man Ski Supplies	Bob Anderson	3/15/2012	3/15/2013	NA-West
Sports Gear	Sports Gear	Jeff Lewiston	6/1/2012	6/1/2013	NA-West



More than

数据功能

设计

- 使用拖放式报表设计器，自定义包括K2流程数据、SmartObjects 数据的报表。
- 标准的报表创建工具（PowerPivot、SQL 报表生成器），能够访问 K2 流程数据和SmartObjects 数据。
- 依据业务系统和流程数据
- K2 依赖‘消息总线’与其他业务系统交互，创建自定义通知。

使用

- 即开即用的流程报表，分析流程数量、用户性能、平均时长等信息。
- 图形化报表展现，实时了解您的流程运行情况。
- 基于 SharePoint 的 K2 流程门户为管理者提供了统一的信息平台。
- 在你的视图中定制关键和常用信息。
- 与 SharePoint 集成



确定目标，启动

K2 BPM!

K2每天支撑数10亿美元的企业流程运作

32种解决方案，近100个应用场景

任何企业，总有一些能‘对等’您的需求！



传统工作流
就像铁路轨道



现在员工
想要的是方向盘

企业需要
兼而有之

实际情况
就像是GPS



欲了解更多内容，请登录 WWW.K2SOFTWARE.CN

上海总部
上海市新黄浦区龙华东路
858号B座607室

[P]+86 21 33632013
33632010
[F]+86 21 53188965

北京
北京市朝阳区工体东路20号
百富国际大厦1号楼7层H室

[P]+86 10 65000382
[F]+86 10 65000767

深圳
深圳市福田区福华一路98号
(近新洲路)卓越大厦311室

[P]+86 755 82930877
[F]+86 755 82930887

成都
成都市金牛区蜀汉路426号
上层建筑一栋二单元2604号

[P]+86 280 62031922

香港
香港铜锣湾勿地臣街一号
时代广场二座大厦2912室

[P]+852 39751838
[F]+852 39751800

台湾
台湾台北市110信义区
光复南路495号4楼

[P] +886 2 27314763
[F] +886 2 27217936