

版权说明

本内容均属e-works（中国制造业信息化门户网、武汉制造业信息化信息技术有限公司）会议论坛上所获取的资料，版权归e-works及演讲人单位及个人所有，严禁任何媒体、网站、个人或组织以任何形式或出于任何目的在未经本公司书面授权的情况下抄袭、转载、摘编、修改本会议资料内容，对有违上述行为而构成的版权侵权行为，e-works将依法追究其法律责任。如已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围内使用。

e-works内容已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围合作伙伴申请热线：wc@e-works.net.cn tel: 027-87592219/20/21-105

www.e-works.net.cn

中国制造业信息化门户网

武汉制造业信息化信息技术有限公司

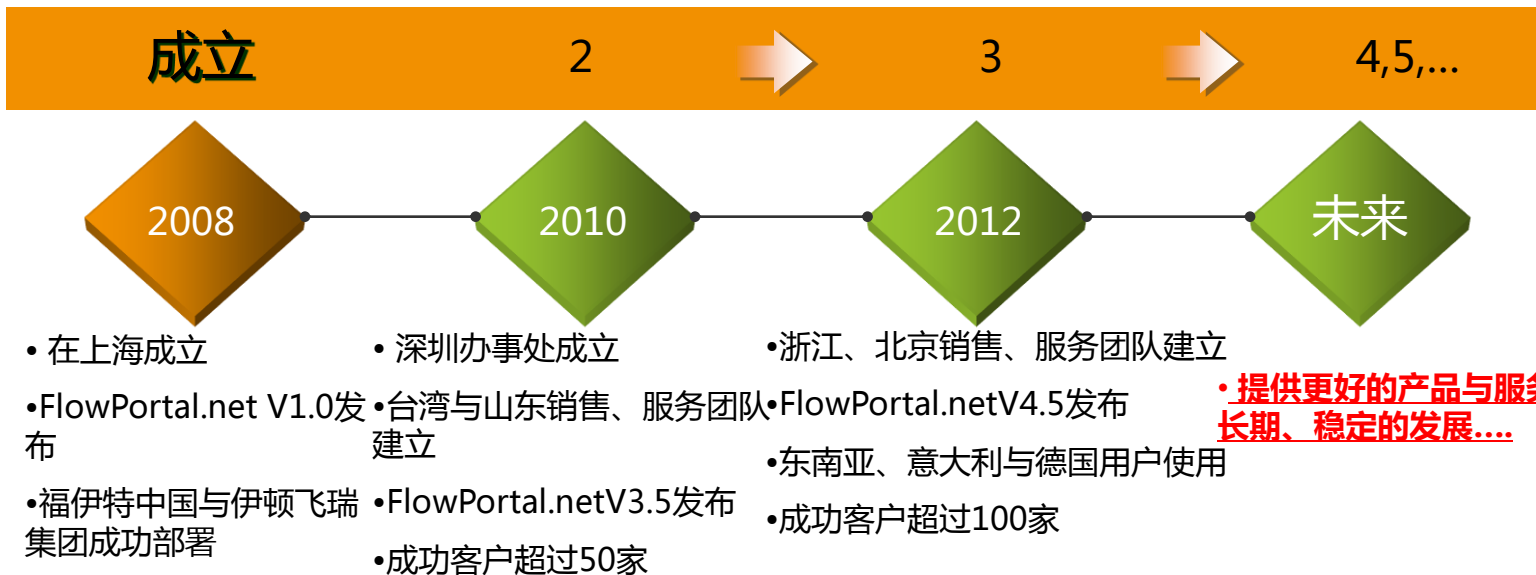


2013-05-24 南京

关于易正

易正 - 专业致力于企业业务流程管理系统FlowPortal.net的开发、销售、技术支持及客户化业务流程管理解决方案服务。

由公司自主研发，具有行业领先地位的FlowPortal.net系统已广泛应用于政府、航空、铁路、制造、零售等行业，如：喜之郎、长江商学院、创维集团、德尔福、TRW、伊顿飞瑞集团、福伊特集团、杭州城市行政执法局、新北市政府等全球知名企业及大型项目中应用。



经验优势

经验1
十年以上BPM软件
开发与实施

■ 一支具有超过10年以上BPM
系统开发与实施经验的团队

领先的产品与专业的服务来满足
客户的要求。

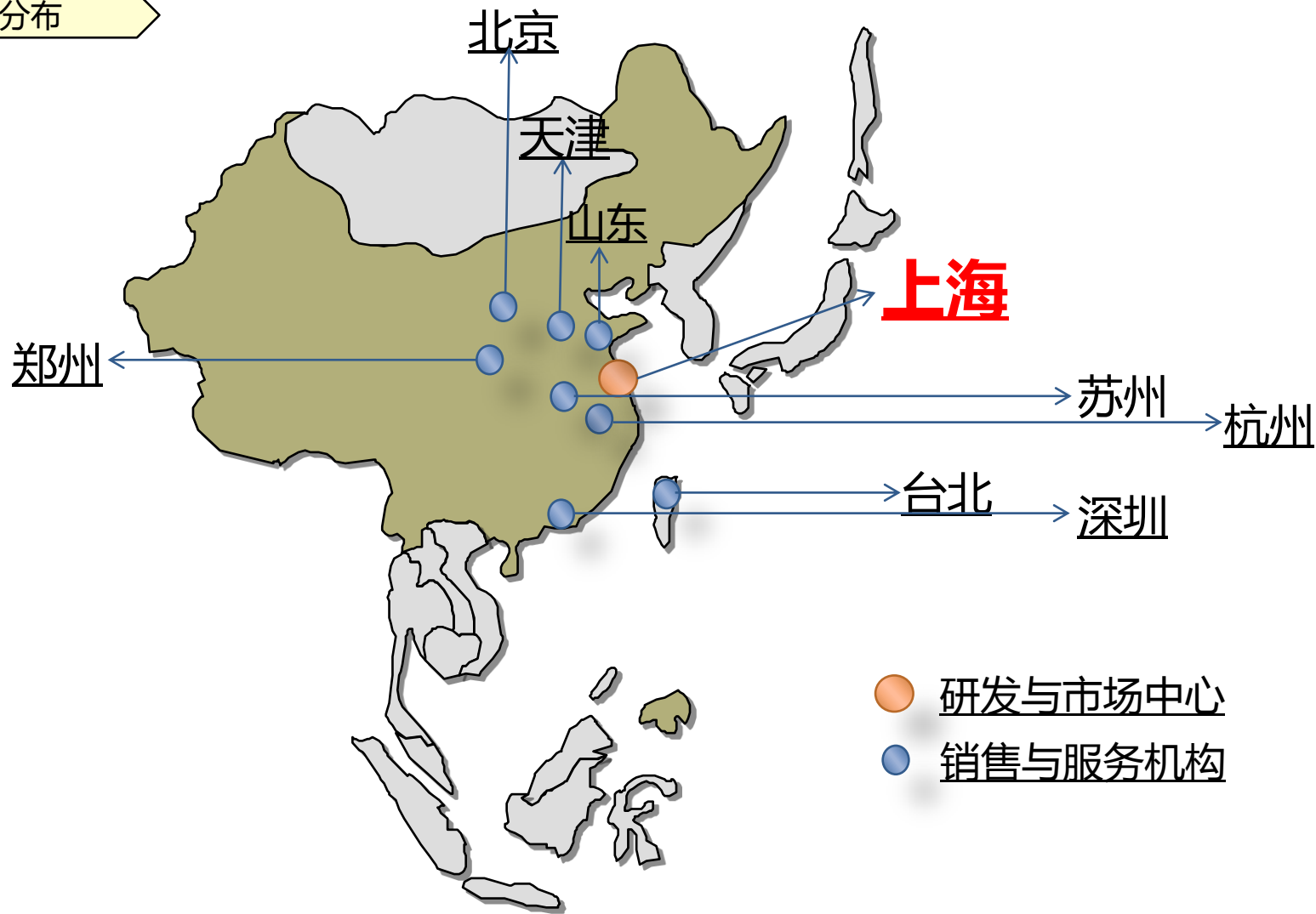
经验2
百家以上客
户实施

优势5
本地开发与快速服
务响应能力，得到
来自客户的广泛好
评

经验3
众多世界500强及大
型企业项目管理

优势4
全球BPM项目实施与
SAP R3、Oracle等集成
经验

分布



易正 B P M 平 台

办公网站

业务流程管理系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

后退 搜索 收藏夹

地址(A) http://localhost/2012/Default.aspx#

数字流程 FLOWPORTAL 上海易正信息技术有限公司 门户首页 | 待办事项(27)

流程管理 当前任务 待办任务 共享任务

任务管理 批量同意 拒绝 退回重填 委托 共享 更多操作

发起任务	流水号	流程名	拥有人	发起时间
当前任务	REQ2011100003	IR01	全茂林	2011-10-08 13:07:31
历史任务	REQ2011100002	IR01	全茂林	2011-10-08 12:57:04
草稿箱	REQ2011090110	IR01	全茂林	2011-09-28 13:58:59
	REQ2011090105	IR01	全茂林	2011-09-20 16:04:18
个人信息	REQ2011090104	IR01	全茂林	2011-09-20 10:42:42
	REQ2011090099	IR01	全茂林	2011-09-19 15:52:54
	REQ2011090100	IR01	全茂林	2011-09-19 17:39:00
	CN-2011-00005	IR02	全茂林	2011-09-16 13:32:00
	CN-2011-00004	IR02	全茂林	2011-09-16 13:20:00
	REQ2011090097	IR01	全茂林	2011-09-16 11:00:00

自由组装

当前步骤 摘要信息

- 正序
- 倒序
- 列
 - 流水号
 - 流程名
 - 拥有人
 - 发起时间
 - 当前步骤
 - 摘要信息

第 1 页, 共 3 页

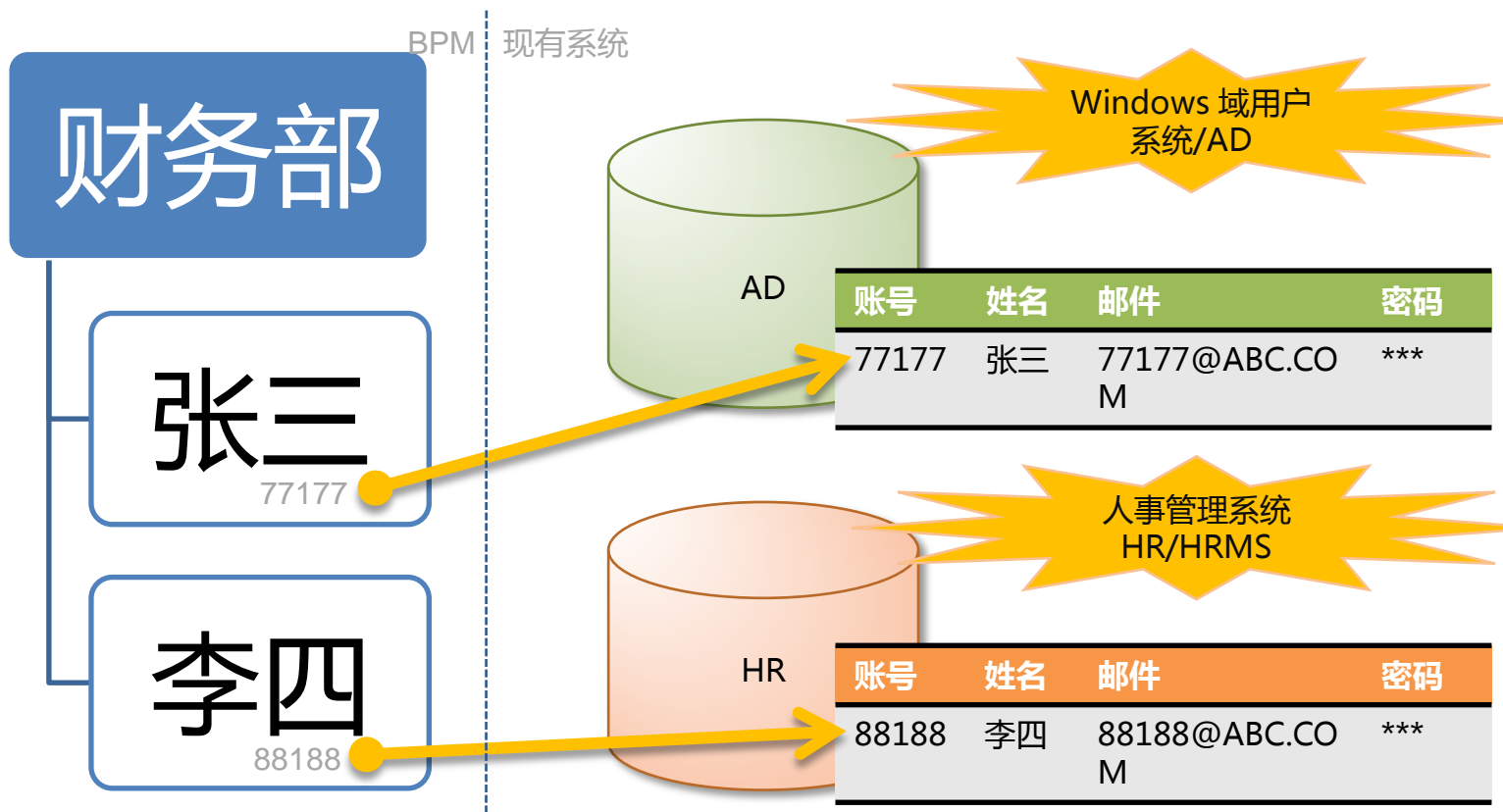
400-616-5802

http://www.flowportal.com

无刷新办公网站

组织结构

可以在BPM中或利用已有系统中的账号、密码和用户信息。



可以将现有系统中的用户直接加入到BPM系统中，
用户信息实时同步，其他系统对用户做出的修改在BPM系统中实时体现。

表单设计

五星级表单设计器



内建超过40种表单控件

丰富组件属性定义深入应用

客户化组建自扩展

The screenshot shows the XForm Designer application window. The title bar reads 'XForm 表单设计器 - [Y2002\6.售前Demo\TRW.aspx *]'. The menu bar includes '文件(F)', '编辑(E)', '视图(V)', '格式(O)', '布局(L)', and '帮助(H)'. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The left sidebar shows a tree view of components under 'XForm 组件', including 'Table', 'XGridLineNo', 'Horizontal Rule', 'XLabel', 'XHyperLink', 'XTextBox', 'XDateTimePicker', 'XCheckBox', 'XCheckBoxList', 'XRadioButton', 'XRadioButtonList', 'XDropDownList', 'XListBox', 'XButton', 'XPrintButton', 'XAddBlockButton', 'XAttachments', 'XMSNAttachments', 'XImageAttachment', 'XHistoryFormLink', 'XChildFormLink', and 'XDataBrowserButton'. The main canvas displays a form titled 'TRW Automotive Shanghai Components Co, Inc Purchase Requisition Form'. The form has sections for 'Initiation', 'Justification', and 'Specification & Quotations'. The 'Initiation' section includes fields for 'Capital Expenditure', 'Purchase Purpose' (with radio buttons for MRO, Service, and Others), 'CEA No.', 'Initiator' (with Name and Date fields), and 'Initiator's Supervisor'. The 'Specification & Quotations' section features a table with columns for 'TACS Spec./Code No./Desc.', 'Supplier Spec./Code No.', 'Qty', 'Meas. Unit', 'Unit Price and Choice (ie 1 or 0)', 'Curr.', 'Total Amt', and 'Account code'. Below the table are fields for 'Ideal ETA', 'Order Lead Time(Days)', and 'Total'. The right sidebar shows the 'XForm 属性' (Properties) panel for 'XDataBrowserButton5', with sections for 'XDataSource', '布局' (Layout), '可访问性' (Accessibility), '外观' (Appearance), 'Font', and '行为' (Behavior). The 'DataMap' section is also visible at the bottom of the properties panel.

流程设计

The image shows a screenshot of a flow design software interface. The main window displays a flowchart with nodes and connectors. A sidebar on the left contains a palette of flow design elements: 常规节点 (General Nodes), 开始节点 (Start Node), 审批节点 (Approval Node), 层级审批 (Hierarchical Approval), 条件节点 (Condition Node), 分流节点 (Split Node), 输出适配器 (Output Adapter), 事件触发器 (Event Trigger), 企业间集成 (Enterprise Integration), and 自定义插件 (Custom Plugin). The main workspace shows a flowchart with a decision diamond labeled 'Entity(IRM)'. A callout box '114种处理人方式选择式指定' points to a '处理人属性' (Handler Properties) dialog box. Another callout '支持.Net代码级扩展' points to a '抛入SAP生成PO' (Inject SAP Generate PO) activity. A third callout '自定义SAP集成插件' points to a '.Net 插件' (SAP Integration Plugin) dialog box. A fourth callout '各种流程功能一应俱全' points to a '任务操作权限' (Task Operation Permissions) dialog box. The interface also shows a '处理人基本信息' (Handler Basic Information) dialog box and a '显示字符串' (Display String) dialog box.

114种处理人方式选择式指定

支持.Net代码级扩展

自定义SAP集成插件

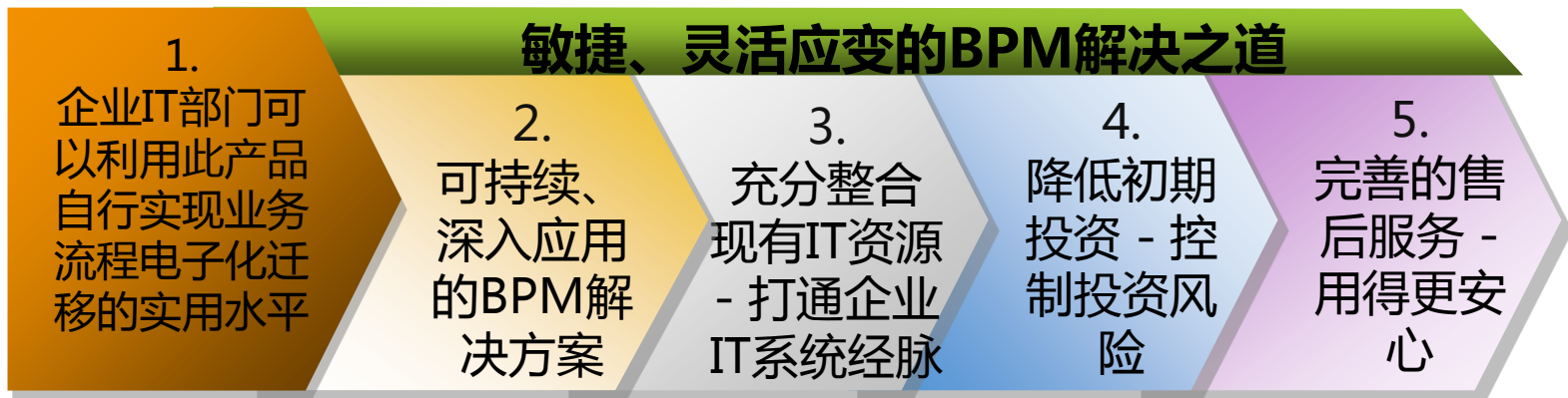
各种流程功能一应俱全

400-616-5802

<http://www.flowportal.com>

以图形方式，通过拖拉设计流程

企业业务流程管理的战略平台



FlowPortal.net是我们总结十年BPM开发实施经验，利用最新.net技术开发的成熟BPM解决方案，达到企业IT部门可以利用此产品自行实现业务流程电子化迁移的实用水平。FlowPortal.net在免编程的情况下满足企业应用需求的能力达到了前所未有的水平。流程设计人员无需编程就可以完成绝大多数流程、电子表单和报表的制作。

易正Web应用系统 开发平台

平台预览

中国水利水电集团中南勘察设计院，基于平台开发的综合业务系统

源于ExtJS
无刷新Web应用

数字水务管理信息系统 - Windows Internet Explorer
http://localhost/dWater/?site=1

数字水务管理信息系统

欢迎, 全茂林(99199) | 设置 | 修改用户信息 | 系统管理 | 退出

综合办公 | 信息管理 | 行政管理 | 经营管理 | 生产管理 | 报表管理 | 系统管理 | 客户关系

综合办公

当前任务 | 待办任务 | 共享任务

任务管理

当前任务	流水号	流程名称	拥有人	发起时间	当前步骤	摘要信息
历史任务	REQ2011040541	收文	全茂林	2011-04-28 17:09:47	会签	111
草稿箱	REQ2011040541	收文	全茂林	2011-04-28 17:09:47	主办	111
邮箱管理	REQ2011040540	收文	全茂林	2011-04-28 16:30:29	批办	111
收件箱	REQ2011040539	收文	全茂林	2011-04-28 16:18:31	批办	222
发件箱	REQ2011040521	收文	全茂林	2011-04-27 14:37:02	主办	542354
草稿箱	REQ2011040520	收文	全茂林	2011-04-27 14:33:17	信息整理	4324
草稿箱	REQ2011040519	收文	全茂林	2011-04-27 14:29:49	批办	trwet
日常办公	REQ2011040518	收文	全茂林	2011-04-27 14:28:34	批办	432424
个人中心	REQ2011040517	交接班	全茂林	2011-04-27 14:23:05	接班人确认	无
	REQ2011040465	收文	全茂林	2011-04-27 11:17:18	批办	333

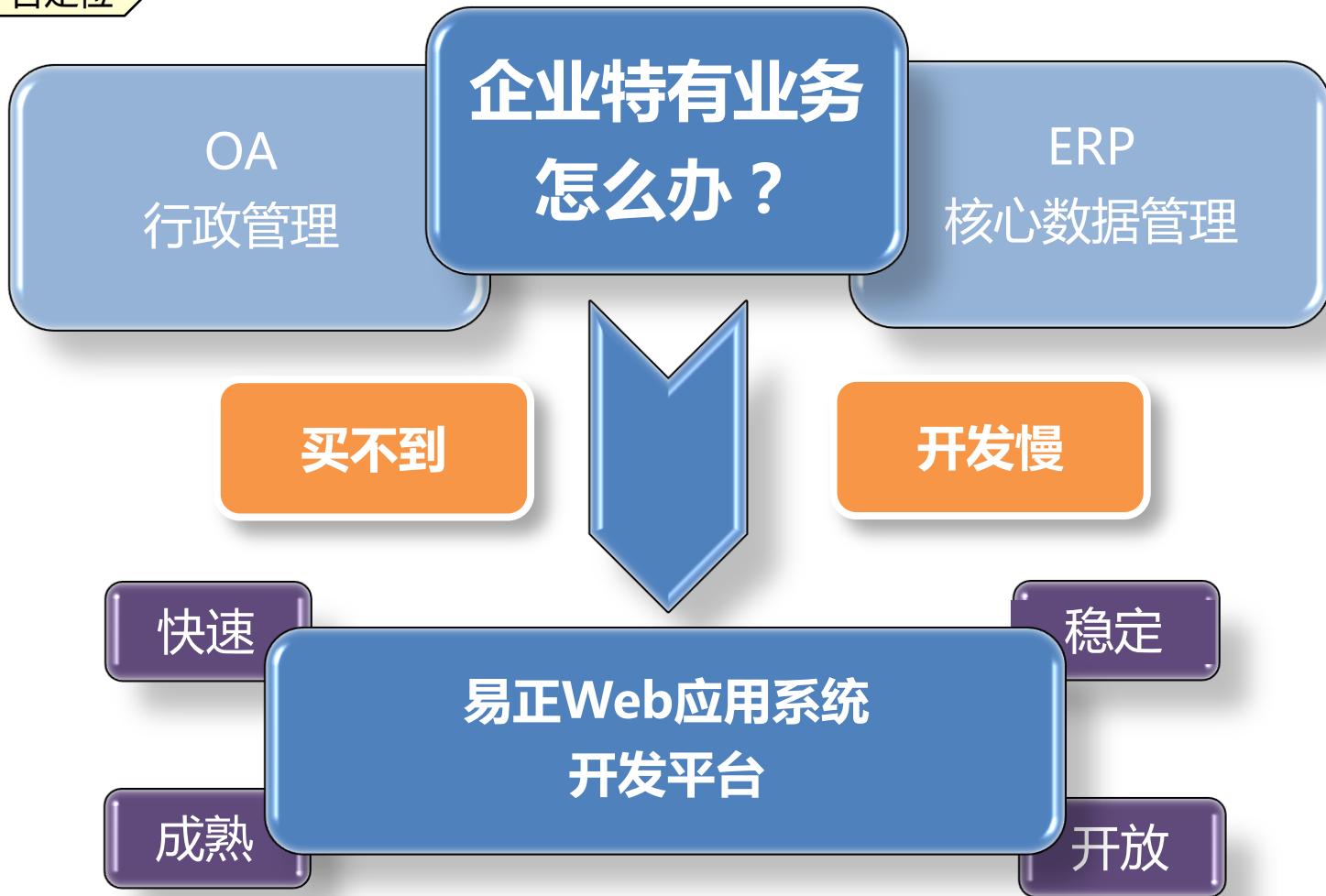
当前显示 1 - 10 项, 共 40 项

400-616-5802

http://www.flowportal.com

平台推出3个月，已有中南勘察设计院，上海铁路局南京铁路段，某部队基于平台开发业务应用系统还有若干企业目前正在试用中。

平台定位



设备管理

应用系统有很多类似的模块构成，我们用“设备管理”做为示范，介绍设备管理的功能与实现

业务流程管理系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

数字流程 FLOWPORTAL 上海易正信息技术有限公司 门户首页 | 待办事项(38)

欢迎, 全茂林(99199) | 账号信息 | 外出设置 | 换用户登录 | 退出

流程管理 生产管理 报表管理 系统管理

生产管理 设备管理 设备管理-基本 设备管理-应用权限 设备管理-增加公开与记录授权 设备管理-发起流程 设备管理-完全版

生产设备 添加 编辑 删除 设备维修登记 设备巡检登记 导出到Excel 更多操作 清除搜索条件

设备管理	序号	设备编号	设备名称	设备类别	规格	原值	KW	所属系统	设龄	状态
备品备件	1	SWHYS-1	旋转式格栅除污机	电器设备	栅宽1...	-	2	A2/O池	1	正常
	2	SWHYS-2	回转式格栅清污机	化验设备	栅距...	-	2	二沉池	1	正常
	3	SWHYS-3	带式输送机1	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	4	SWHYS-4	带式输送机2	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	5	SWHYS-5	带式输送机3	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	6	SWHYS-6	带式输送机4	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	7	SWHYS-7	带式输送机5	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	8	SWHYS-8	带式输送机6	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	9	SWHYS-9	带式输送机7	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	10	SWHYS-10	带式输送机8	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常

第 1 页, 共 2 页

Local intranet

设备管理包含了，数据增、删、编辑、权限、导出一系列常用功能，是典型的业务模块例子

框架

可快速搭建的框架

快速增加模块

几分钟就能搭建应用框架

数字流程
FLOW PORTAL
上海易正信息技术有限公司
门户首页 | 待办事项 (38)

欢迎, 全茂林 (99199) | 账号信息 | 外出设置 | 换用户登录 | 退出

流程管理 生产管理 报表管理 系统管理

生产管理 设备管理 设备管理-基本 设备管理-应用权限 设备管理-增加公开与记录授权 设备管理-发起流程 设备管理-完全版

生产设备 设备管理 备品备件

序号	设备编号	设备名称	设备类别	规格	原值	KW	所属系统	设龄	状态
1	SWHYS-1	旋转式格栅除渣机	电器设备	栅宽1...	-	2	A2/O池	1	正常
2	SWHYS-2	回转式...		栅距...	-	2	二沉池	1	正常
3	SWHYS-3	带式输送机1	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
4	SWHYS-4	带式输送机2	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
5	SWHYS-5	带式输送机3	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
6	SWHYS-6	带式输送机4	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常

模块菜单

```
item = new JsonItem();  
tabs.Add(item);  
item.Attributes["id"] = "DeviceStep1";  
item.Attributes["text"] = "设备管理-基本";  
item.Attributes["moduleUrl"] = "YZApp/PM/ProductionDevice1Panel.js";
```

菜单配置

Grid—

提供了Grid方案，只需按模板修改标题、列宽、SQL语句即可定义自己的Grid

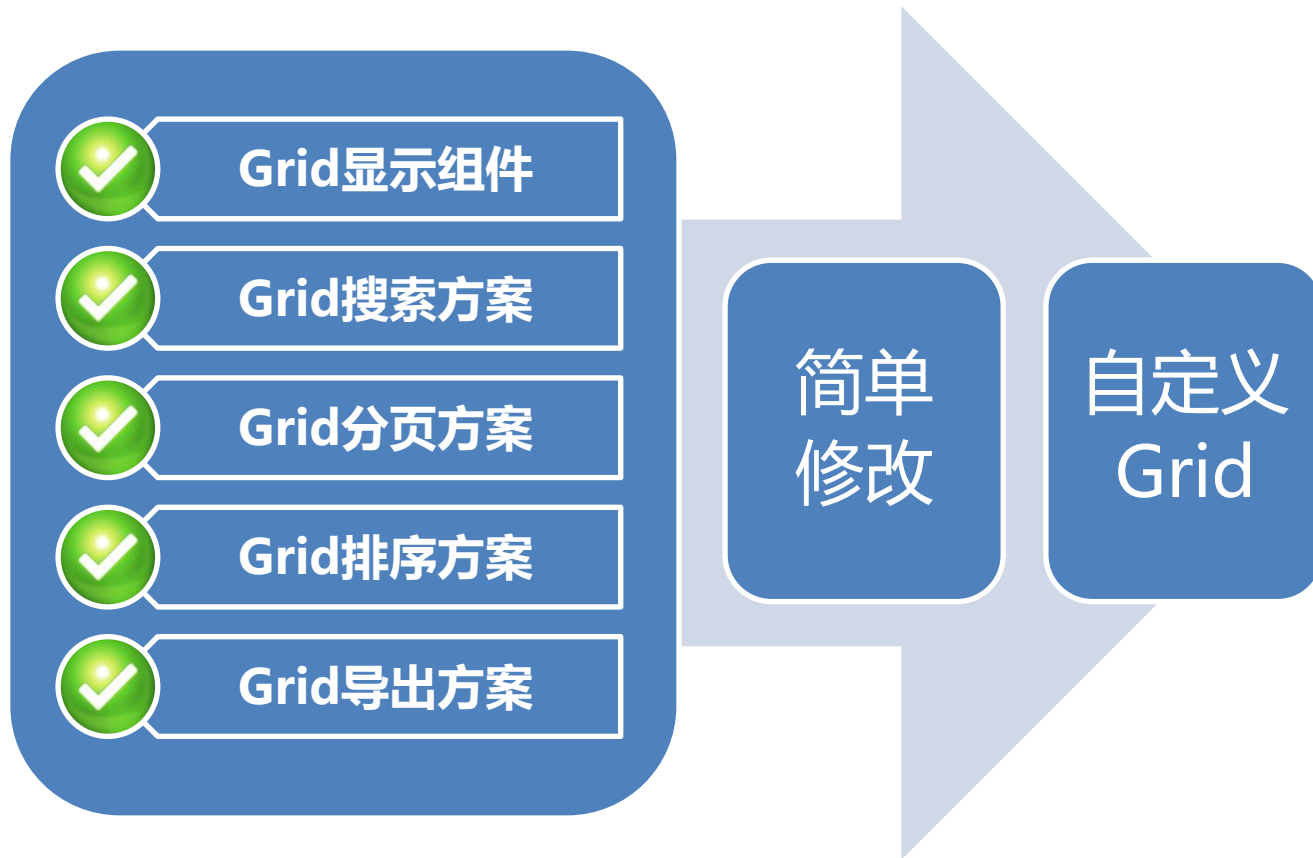
The screenshot shows a web browser window displaying a '数字流程' (Digital Process) application. The main content area is a '设备管理' (Equipment Management) page. A data grid is visible, listing equipment items with columns for ID, Name, Category, Specification, Original Value, Power (KW), System, Age, and Status. Annotations highlight key features: '导出' (Export) is shown above the grid, '搜索' (Search) is shown to the right, '排序' (Sort) is shown over the '规格' (Specification) column, and '分页' (Page Navigation) is shown below the grid. The grid data is as follows:

设备编号	设备名称	设备类别	规格	原值	KW	所属系统	设龄	状态
1	旋转式格栅除污机	电器设备			2	A2/O池	1	正常
2	SWHYS-2 回转式格栅清污机	化验设备			2	二沉池	1	正常
3	SWHYS-3 带式输送机1	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
4	SWHYS-4 带式输送机2	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
5	SWHYS-5 带式输送机3	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
6	SWHYS-6 带式输送机4	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
7	SWHYS-7 带式输送机5	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
8	SWHYS-8 带式输送机6	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
9	SWHYS-9 带式输送机7	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
10	SWHYS-10 带式输送机8	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常

提供了Grid基础组件支持以下功能：
数据列出、分页、搜索、排序、导出等功能

Grid二

Grid方案主要包括：



表单一

按“添加、编辑”按钮，或在某一行上双击可打开表单

The screenshot shows a web application interface for equipment management. On the left, a sidebar contains navigation options: 生产管理 (Production Management), 生产设备 (Production Equipment), 设备管理 (Equipment Management), and 备品备件 (Spare Parts). The '设备管理' section is active, displaying a table of equipment. A yellow callout box labeled '添加' (Add) points to the '添加' button in the table's header. Another yellow callout box labeled '编辑' (Edit) points to the '编辑' button. A third yellow callout box labeled '双击打开' (Double-click to open) points to the first row of the table. The main content area shows a detailed form for '设备档案信息' (Equipment Archive Information) for a '旋转式格栅除污机' (Rotary Grate Sludge Collector). The form includes fields for basic information, specifications, and maintenance requirements.

设备档案信息

基本信息

设备名称:	旋转式格栅除污机	启用日期:	2010-11-15
设备分类:	电器设备	安装地点:	预处理阶段1#粗格栅井
内部编号:	SWHYS-1	设备设龄:	1 年
出厂编号:	SWCGS-01	状态:	正常
型号:	LF-1200		
规格:	栅宽1.2m 栅条间隙 25mm		
功率:	2.00 KW		
生产厂商:	江苏通用环保集团		
出厂日期:	2010-02-02		
资产原值:		元	
供应商:	江苏通用环保集团		
所属系统:	A2/O池		

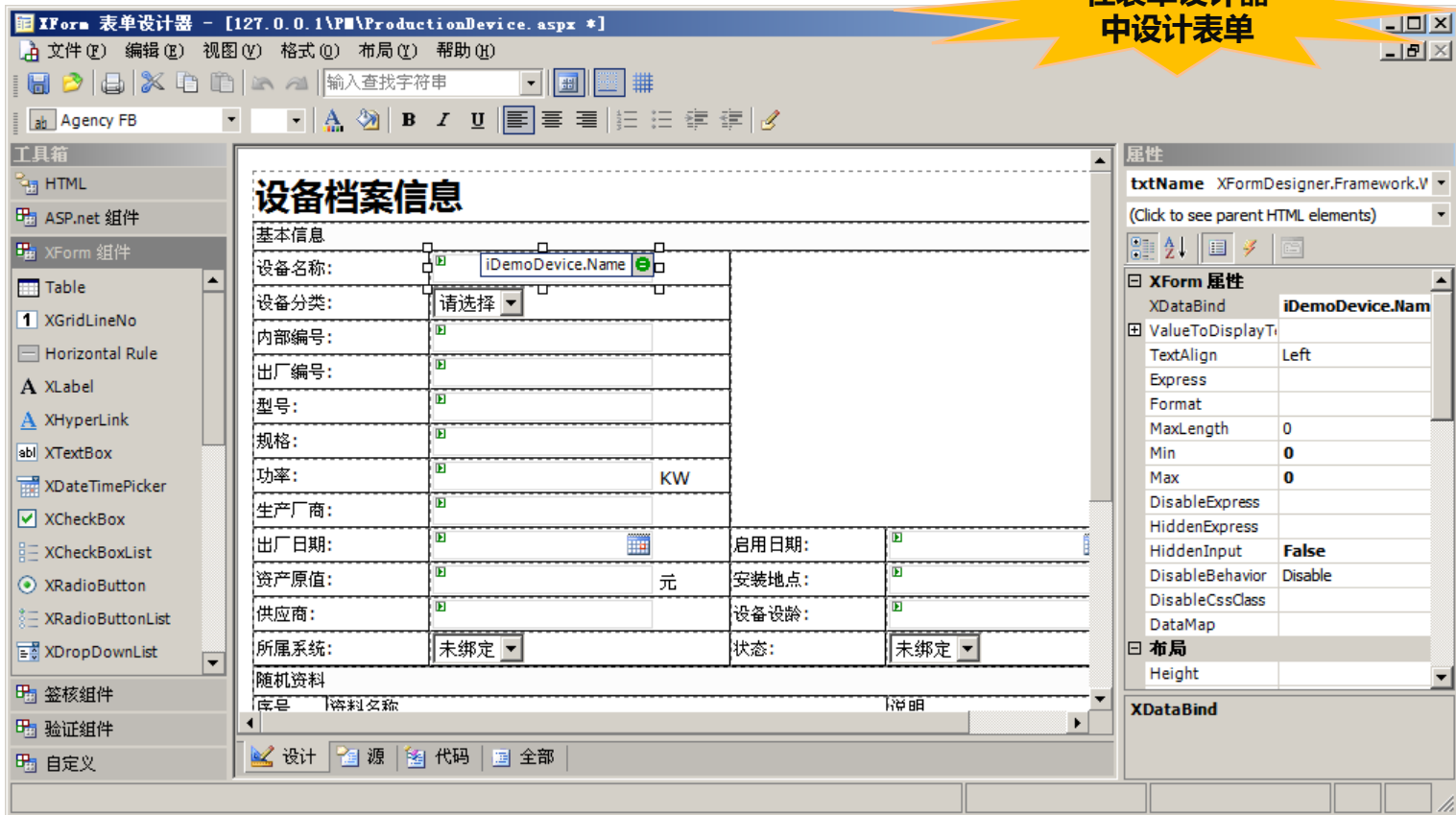
随机资料

序号	资料名称	说明	
巡检要求			
序号	巡检项目	检查要求	检查周期(天)
润滑要求			
序号	润滑项目	润滑要求	润滑周期(天)

保存

表单二

用表单设计器设计表单、无需编写代码

在表单设计器
中设计表单

开发平台包含表单设计器，在表单设计器中设计表单，无需编写代码即可实现功能强大的表单，表单设计器设计的表单，数据会自动保存到数据库。

流程

在模块中发起流程，例如：对设备发起“巡检登记”或“维修登记”流程。

业务流程管理系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

数字流程 FLOWPORTAL 上海易正信息技术有限公司 门户首页 | 待办事项(38)

欢迎, 全茂林(99199) | 账号信息 | 外出设置 | 换用户登录 | 退出

流程管理 生产管理 报表管理 系统管理

生产管理 设备管理 发起流程 设备管理-增加公开与记录授权 设备管理-发起流程 设备管理-完全版

生产设备 添加 编辑 删除 设备维修登记 设备巡检登记 导出到Excel 更多操作 清除搜索条件

设备管理	序号	设备编号	设备名称	设备类别	规格	原值	KW	所属系统	设龄	状态
备品备件	1	SWHYS-1	旋转式格栅除污机	电器设备	栅宽1...	-	2	A2/O池	1	正常
	2	SWHYS-2	回转式格栅清污机	化验设备	栅距...	-	2	二沉池	1	正常
	3	SWHYS-3	带式输送机1	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	4	SWHYS-4	带式输送机2	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	5	SWHYS-5	带式输送机3	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	6	SWHYS-6	带式输送机4	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	7	SWHYS-7	带式输送机5	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	8	SWHYS-8	带式输送机6	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	9	SWHYS-9	带式输送机7	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常
	10	SWHYS-10	带式输送机8	现场设备	皮带...	-	2	预处理	1	正常

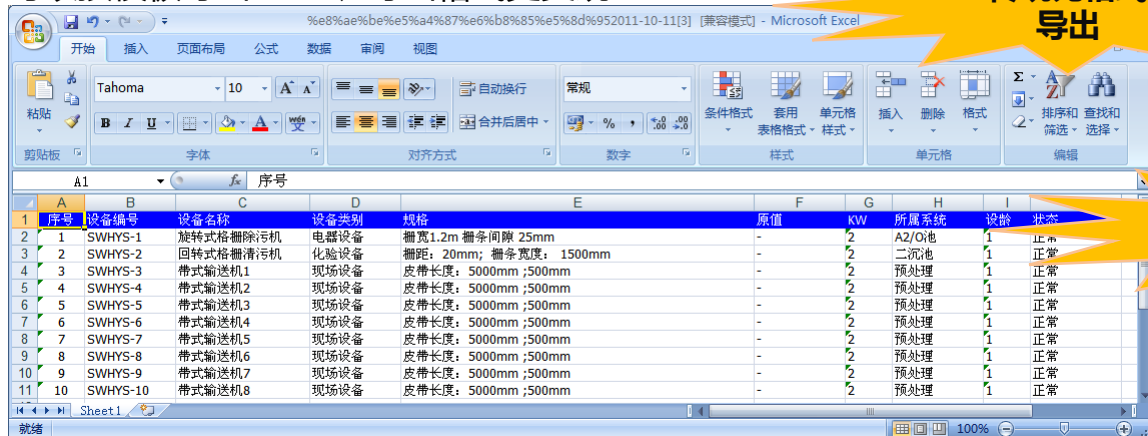
第 1 页, 共 2 页

Local intranet

Excel导出

可以按模板导出Excel、导出格式更美观

传统无格式
导出



按模板有格式
导出

设备清单										2011年10月11日	
序号	设备编号	设备名称	设备类别	型号	规格	原值	KW	所属系统	设龄	状态	
1	SWHYS-1	旋转式格栅除污机	电器设备	LF-1200	栅宽1.2m 栅条间距 25mm	-	2	A2/O池	1	正常	
2	SWHYS-2	回转式格栅除污机	化验设备	XHG-1500	栅距: 20mm; 栅条宽度: 1500mm	-	2	二沉池	1	正常	
3	SWHYS-3	带式输送机1	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
4	SWHYS-4	带式输送机2	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
5	SWHYS-5	带式输送机3	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
6	SWHYS-6	带式输送机4	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
7	SWHYS-7	带式输送机5	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
8	SWHYS-8	带式输送机6	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
9	SWHYS-9	带式输送机7	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	
10	SWHYS-10	带式输送机8	现场设备	XBG-500	皮带长度: 5000mm; 500mm	-	2	预处理	1	正常	

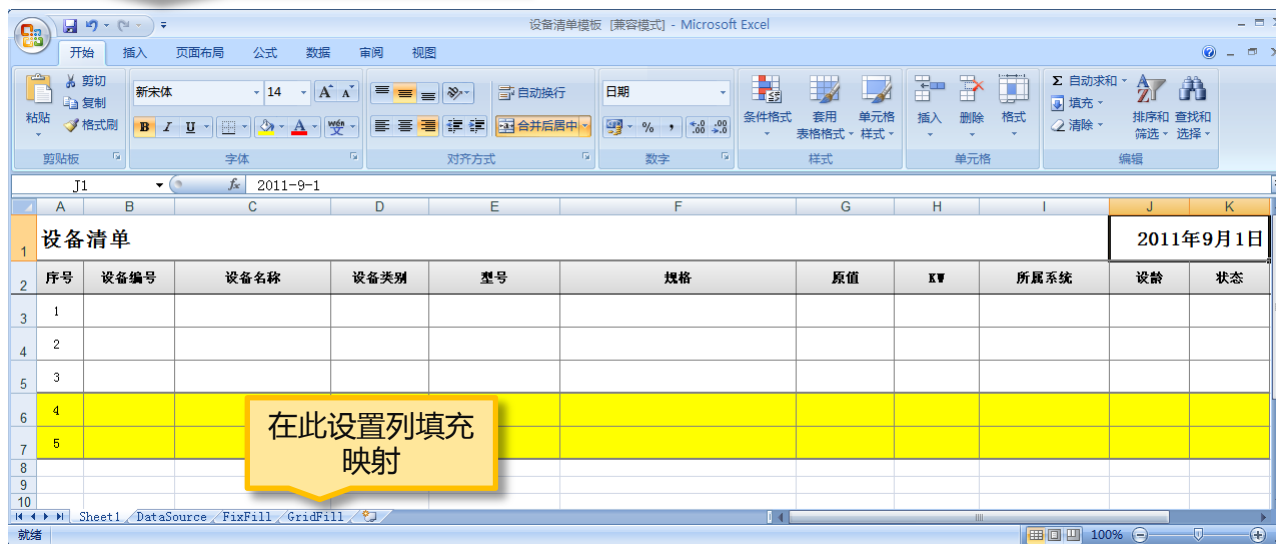
按模板导出的数据更美观、
使用时无需再加工

导出模板在Excel中制作，
在文件层面上导出，无需启动Excel，导出更高效

导出模板

模板文件就是Excel文件，直接在Excel中制作

Setp1:利用Excel制作模板文件



Setp2:设置导出模板

```
this.btnExcelExport = new YZSoft.ExcelExportButton  
    {  
        grid: this.grid,  
        templateExcel: '~/YZApp/PM/Excel/设备清单模板.xls', //导出模板，不设置则按缺省方式导出  
        params: {},  
        fileName: '设备清单',  
    }
```

权限

RBAC高效权限模型，支持模块权限与记录权限

界面上与权限有关的操作

业务流程管理系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

数字流程 FLOWPORTAL 上海易正信息技术有限公司 门户首页 | 待办事项(38)

欢迎, 全茂林(99199) | 账号信息 | 外出设置 | 换用户登录 | 退出

流程管理 生产管理 模块访问权限

生产管理 添加、编辑、删除权限

设备管理-应用权限 设备管理-增加公开与记录授权 设备管理-发起流程 设备管理-完全版

生产设备 添加 编辑 删除 设备维修登记 设备巡检登记 导出到Excel 更多操作 清除搜索条件

设备管理	序号	设备编号	设备名称	设备类别	规格	公开、授权权限	系统	设龄	状态
模块访问权限	1	SWHYS-1	旋转式格栅除污机	电器设备	栅宽1...		池	1	正常
	2	SWHYS-2	回转式...		栅距...		二沉池	1	正常
	3	SWHYS-3	带式输...		皮带...				
	4	SWHYS-4	带式输送机2	现场设备					
	5	SWHYS-5	带式输送机3	现场设备					
	6	SWHYS-6	带式输送机4	现场设备					
	7	SWHYS-7	带式输送机5	现场设备					
	8	SWHYS-8	带式输送机6	现场设备					
	9	SWHYS-9	带式输送机7	现场设备					
	10	SWHYS-10	带式输送机8	现场设备	皮带...			1	正常

行是否可见权限

编辑、删除、行是否可见权限与记录有关，是记录权限，例如用户A可以编辑第一行，用户B可以编辑第2行，可以做到用户A和B进入系统看到的数据条目不同。

第 1 页, 共 2 页

Local intranet

支持模块权限与记录权限

模块权限是与具体数据无关的权限，如模块是否可见，是否可添加数据

记录权限是与具体数据有关的权限，如是行是否可见否允许编辑、删除

权限定义

可以在BPM企业管理工具中定义资源和权限

Setp1:定义了名为设备管理的资源

Setp2:为设备管理资源定义权限

资源属性 - 设备管理

常规

资源Guid: ebe502f4-c2d... ac10-e88c49e2b86d 生成

显示序号: 0

资源名称: 设备管理

资源权限列表:

权限	显示名	权限类别	领导关系授权
<input type="checkbox"/> Execute	模块访问	Module	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> New	新增	Module	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> RecordRead	记录访问	Record	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Edit	编辑	Record	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Delete	删除	Record	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Public	公开	Record	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> AssignPerm	授权	Record	<input type="checkbox"/>

BPM企业管理工具

文件(F) 操作(A) 帮助(H)

系统目录

- workflowservicegroup
- 127.0.0.1
 - 组织结构
 - 业务流程
 - 表单
 - 工作时间表
 - 报表
 - 安全组
 - 访问控制
 - 主数据维护
 - 行政管理
 - 网站1
 - 设备管理**
 - 外部服务器
 - 表单服务

安全

用户、组、部门... :

- Administrators
- BPMOU://YZSoft/南京供电段/芜湖分段
- Everyone
- 提交人**
- 提交人所在"公司"内的"设备管理员"

添加... 删除

提交人的权限	允许	拒绝
模块访问	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
新增	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
记录访问	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
编辑	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
删除	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
公开	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
授权	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

确定 取消

在BPM管理器中定义资源，资源的权限列表，定义完资源后就可以为资源设置权限

公开

公开功能，可以对某项数据，临时给予某人访问权限

业务流程管理系统 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

数字流程 FLOWPORTAL 上海易正信息技术有限公司 门户首页 欢迎, 全茂林(99)

生产管理 设备管理

生产设备 添加 编辑

设备管理

备品备件

序号	设备编号
1	SWHYS-1
2	SWHYS-2
3	SWHYS-3
4	SWHYS-4
5	SWHYS-5
6	SWHYS-3
7	SWHYS-7
8	SWHYS-3
9	SWHYS-9
10	SWHYS-1

选择用户

组织结构

用户搜索

选择部门

- YZSoft
 - 南京供电段
 - 南京分段
 - 芜湖分段
 - 蚌埠分段
 - 其他

账号	姓名
77177	
88188	张生生
99199	全茂林

当前选中用户

上移 下移

账号	姓名
88188	张生生

按“确定”公开数据给“张生生”

确定 取消

Local intranet

例如：依权限“张生生”不能看到某项数据，但又需要“张生生”看到此项数据，此时可以用“公开”功能

授权

使用授权功能对单项数据进行权限修改

修改选中数据的授权

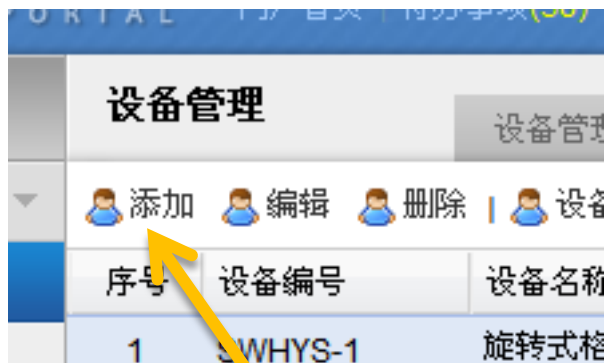
序号	设备编号	设备名称	设备类别
1	SWHYS-1	旋转式格栅除污机	电器设备
2	SWHYS-2	回转式格栅清污机	化验设备
3	SWHYS-3	带式输送机1	现场设备
4	SWHYS-4	带式输送机2	现场设备
5	SWHYS-5	带式输送机3	现场设备
6	SWHYS-6	带式输送机4	现场设备
7	SWHYS-7	带式输送机5	现场设备
8	SWHYS-8	带式输送机6	现场设备
9	SWHYS-9	带式输送机7	现场设备
10	SWHYS-10	带式输送机8	现场设备

权限	允许	授权领导
记录查看	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
删除	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
公开	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
授权	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

通常只有管理员才可以修改授权，
授权和资源上定义的权限是有差别的：授权针对单项数据，而资源上定义的权限针对所有数据。

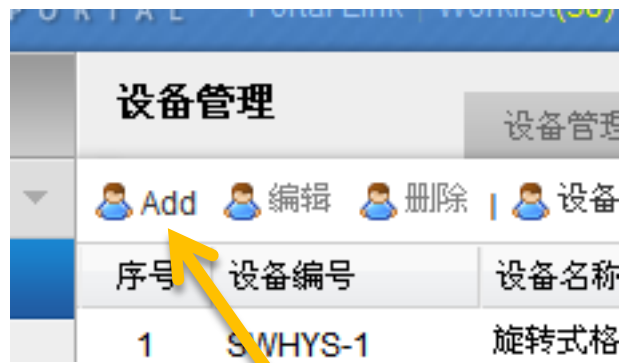
多语言

多语言方案可以实现不修改代码，增加语言包就可以增加一种语言



不支持多语言

```
this.btnNew = new Ext.Button({  
    iconCls: 'blst',  
    text: '添加',  
});
```



支持多语言

```
this.btnNew = new Ext.Button({  
    iconCls: 'blst',  
    text: RS.$('YZStrings.All_Add'),  
});
```

按第2种方式编写的程序，支持语言包功能，即需要增加一种语言时，只需要增加对应的语言包，不需要修改程序。

报表

平台供制了作报表的工具与方法，用户经过简单的配置就可以制作专业的报表



Grid报表



图形报表



Excel报表

Grid报表

提供了报表定制工具，可以快速制作Grid报表

The image shows two overlapping windows from a business process management system. The top window is the 'Report Properties' tool, and the bottom window is the 'Report Display' interface.

报表设计工具 (Report Design Tool): This window shows the configuration for a report. The title is '报表属性 - 门店营业额统计-Grid'. It includes a 'SQL查询' (SQL Query) field with the following query: `SELECT StationName,sum(Sales) AS Amount FROM iSales WHERE date >=@date1 AND date < @date2 GROUP BY StationName ORDER BY Amount DESC`. The '数据源' (Data Source) is set to 'Default'.

报表显示 (Report Display): This window shows the report results in a web browser. The title is '业务流程管理系统 - Microsoft Internet Explorer'. The URL is 'http://localhost:37380/WEB/Default.aspx'. The page header includes '数字流程 FLOWPORTAL' and '上海易正信息技术有限公司'. The report is titled '营业报表' (Sales Report) and is filtered by '按年' (By Year) for '2011'. The current date range is '2011-01-01 00:00:00 ~ 2011-12-31 23:59:59'. The report data is as follows:

店名	营业总额
淮海店	11450000
莘松店	10960000
南京东路店	1380000

Additional features shown in the interface include '导出' (Export), '搜索' (Search), '日期搜索' (Date Search), and '分页显示' (Page Display). The bottom status bar indicates '当前显示 1-3项, 共 3项' (Currently displaying 1-3 items, total 3 items).

图形报表

支持2D、3D图形报表，支持饼图、柱状图、曲线图等多种图形。

The screenshot shows a web browser window displaying a reporting application. The interface includes a sidebar for defining chart properties, a main content area with a bar chart, and a navigation menu. Callouts highlight specific features:

- 报表设计工具** (Reporting Design Tool): Points to the '定义图形' (Define Chart) sidebar.
- 切换到Grid显示** (Switch to Grid Display): Points to the '切换到Grid' button.
- 搜索** (Search): Points to the search bar.
- 日期搜索** (Date Search): Points to the date selection dropdown.
- 报表图形** (Reporting Chart): Points to the bar chart.
- 改变图形** (Change Chart): Points to the '切换图形' button.
- 分页显示** (Page Display): Points to the pagination controls.

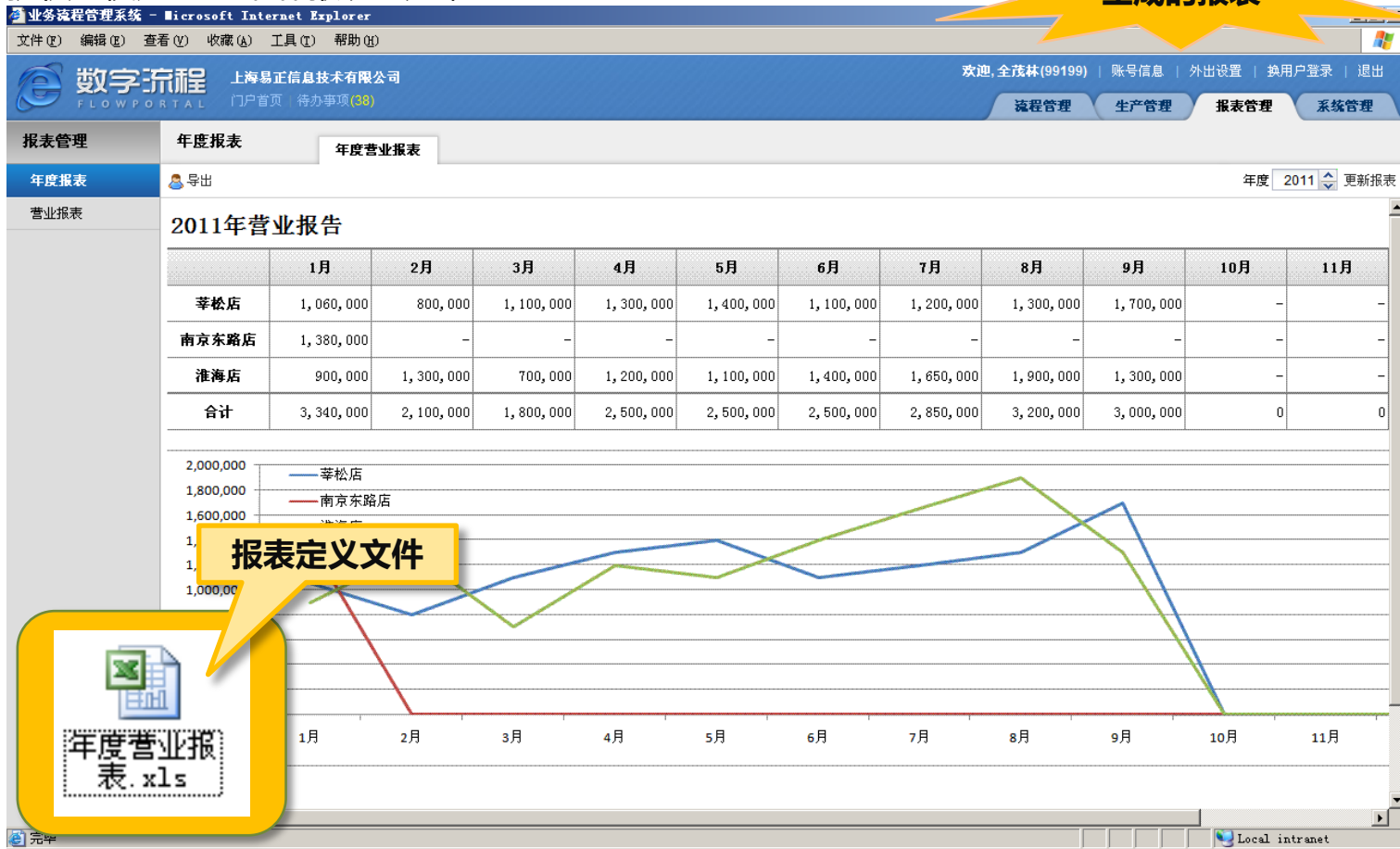
门店名称	营业额
淮海店	11450000
莘松店	10960000
南京东路店	1380000

用户可以切换图形显示：2D、3D切换及图形类型切换，可以切换到Grid视图以查看和导出数据。

Excel报表

提供了使用Excel制作报表的方案

生成的报表



跨平台

IE6.0~9.0

Firefox

Safari

The screenshot shows the '数字流程' (Digital Process) web application running on three different browsers: Internet Explorer, Mozilla Firefox, and Safari. The application displays a task management interface with a table of tasks and a detailed view of a task.

Internet Explorer (IE6.0~9.0): Shows the application header with '数字流程' and '上海易正信息技术有限公司'. The main content area has a sidebar with '流程管理' and '当前任务'. The task table shows:

任务管理	发起任务	流水号	流程名	拥有人
当前任务	REQ2011100015	temp001	全茂林	
历史任务	REQ2011100013	Test	全茂林	
草稿箱	REQ2011100012	Test	全茂林	

Mozilla Firefox: Shows the same application interface as IE, but with a different browser header and navigation bar.

Safari: Shows the application interface with a different browser header and navigation bar. The task table is expanded to show more details:

发起任务	流水号	流程名	拥有人	发起时间	当前步骤	摘要信息
当前任务	REQ2011100015	temp001	全茂林	2011-10-10 15:52:51	经理审批2	无
历史任务	REQ2011100013	Test	全茂林	2011-10-08 16:07:46	经理审批	无
草稿箱	REQ2011100012	Test	全茂林	2011-10-08 16:06:46	经理审批	无
	REQ2011100011	Test	全茂林	2011-10-08 16:06:19	经理审批	无
	REQ2011100010	Test	全茂林	2011-10-08 16:05:11	经理审批	无
	REQ2011100009	Test	全茂林	2011-10-08 16:05:04	经理审批	无
	REQ2011100008	Test	全茂林	2011-10-08 16:04:01	经理审批	无
	REQ2011100007	Test	全茂林	2011-10-08 16:01:53	经理审批	无
	REQ2011100006	IR01	全茂林	2011-10-08 16:01:44	经理审批1	无
	REQ2011100005	Test	全茂林	2011-10-08 16:00:21	经理审批	无

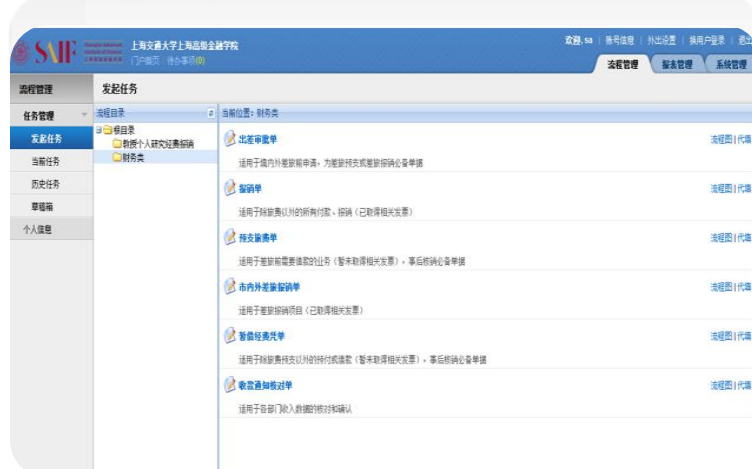
The application footer shows '第 1 页, 共 4 页' and '当前显示 1 - 10 项, 共 38 项'.

平台功能

平台提供了以下功能的解决方案



客户案例



集团用户

2008年



中国四大事业集团/亚太区8家工厂
超过20支流程

2008年



台湾/大陆13家工厂，
8000多用户
超过50支流程

2009年



在苏州/天津/常州厂家
和中国总部部署BPM
平台

2010年



一期费用流程管理解
决方案600用户，超过
10支流程

2010年



上海总部/全国500多
家门店
超过30支流程

2010年



深圳管理总部/南京/阳
江生产基地，3个月完
成25支流程的实施

2010年



北京总部/上海/广州/
伦敦/旧金山分院一期
超过25支流程

2011年



基于FlowPortal.net搭
建全球销售报价系统，
单据审批金额超过千
万级

2012年



默沙东中国eFlow、客
户管理中心、e-Event
等平台

2011年



全院/全国所投资污水
处理厂智能水务平台

以流程驱动的应用

选用FlowPortal.net的客户

汽车配件

2011年



上海、美国总部等
工厂

2010年



部署于耐世特中国、
波兰等5个国家工厂
使用

2011年



上海、苏州等工厂，
一期实现采购-订单-
收货与QAD的整合

银行金融

2011年



台湾银行

2012年



厦门银行

地产物业

2010年



上海世贸商城

2011年



山东南山集团

2011年

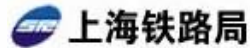


品质给城市更多改变

华润置地

国家机关

2010年



上海铁路局

2012年



总装备部某测量船
基地

以流程驱动的应用

选用FlowPortal.net的客户

教育院校

2010年



北京总部/上海/广州/伦敦/旧金山分院超过25支流程

2012年



上海交通大学高级金融管理学院
深度BPM整合平台

2012年



山东枣庄学院
业务流程管理平台

广告影视

2011年



克顿传媒
全面预算、费用流程管理平台

2012年



金鹃广告
业务流程管理平台

零售贸易

2012年



丽婴房
业务流程管理平台

2012年



爱婴室
深度整合BPM平台

2012年



梅耶博格国际
业务流程管理平台

医药生物

2012年



默沙东中国eFlow、
客户管理中心、e-Event等平台

2012年



台湾生宝脐带血
业务流程管理平台

以流程驱动的应用

选用FlowPortal.net的客户

信息电子

2012年



东芝数字
台湾

2010年



凌冀电子
(GE子公司)

2012年



日立台湾
公司

2009年



旗下知名女装品牌
包括：优美、纷丽
等

2011年



旗下知名男装品牌
包括：Tony Ware、
Tony Jeans等

制造生产

2010年



Forming the future
德国Hape集团

2010年



艾默生电机

2010年



意大利Askoll集团

2012年



福喜食品
业务流程管理平台

2012年



无限极(中国)
IT运维流程平台

食品保健

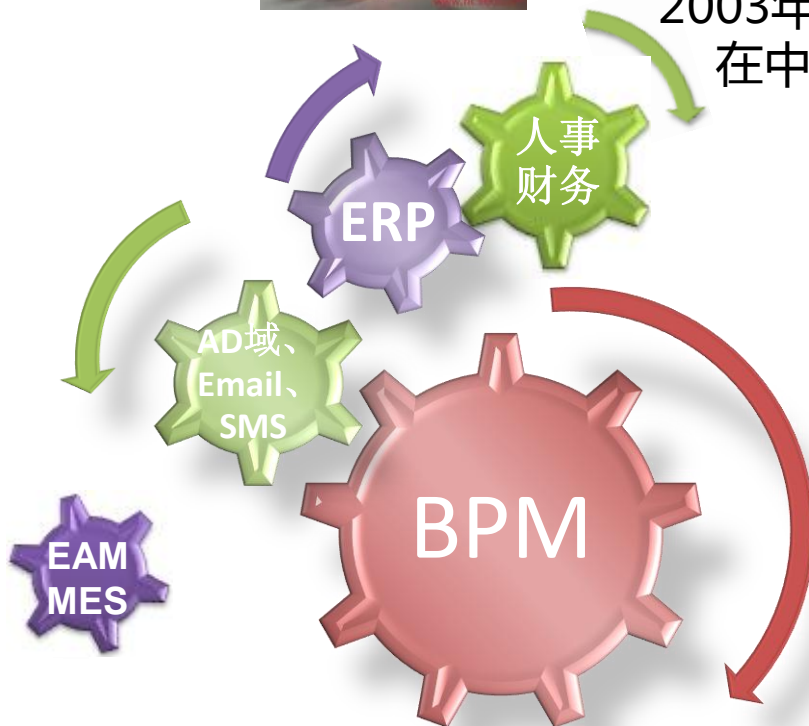
以流程驱动的采购管理 解决方案

选型背景



世界500强企业，全球最大的汽车安全产品
系统开发供应商，十大汽车零部件供应商之
一

2003年汽车零部件销售额为113亿美元
在中国拥有14家工厂

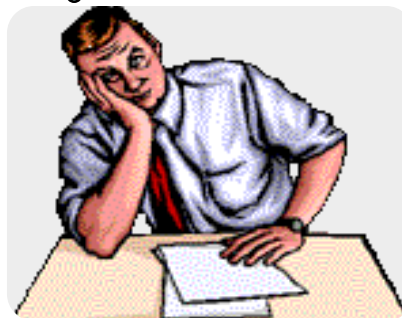
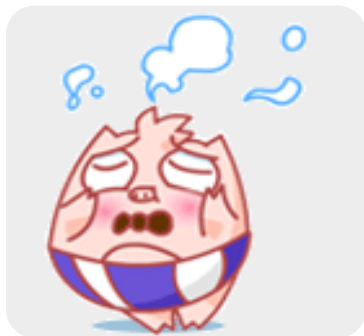


初衷

呜，都三个星期了，我的采购单怎么还没批下来啊！

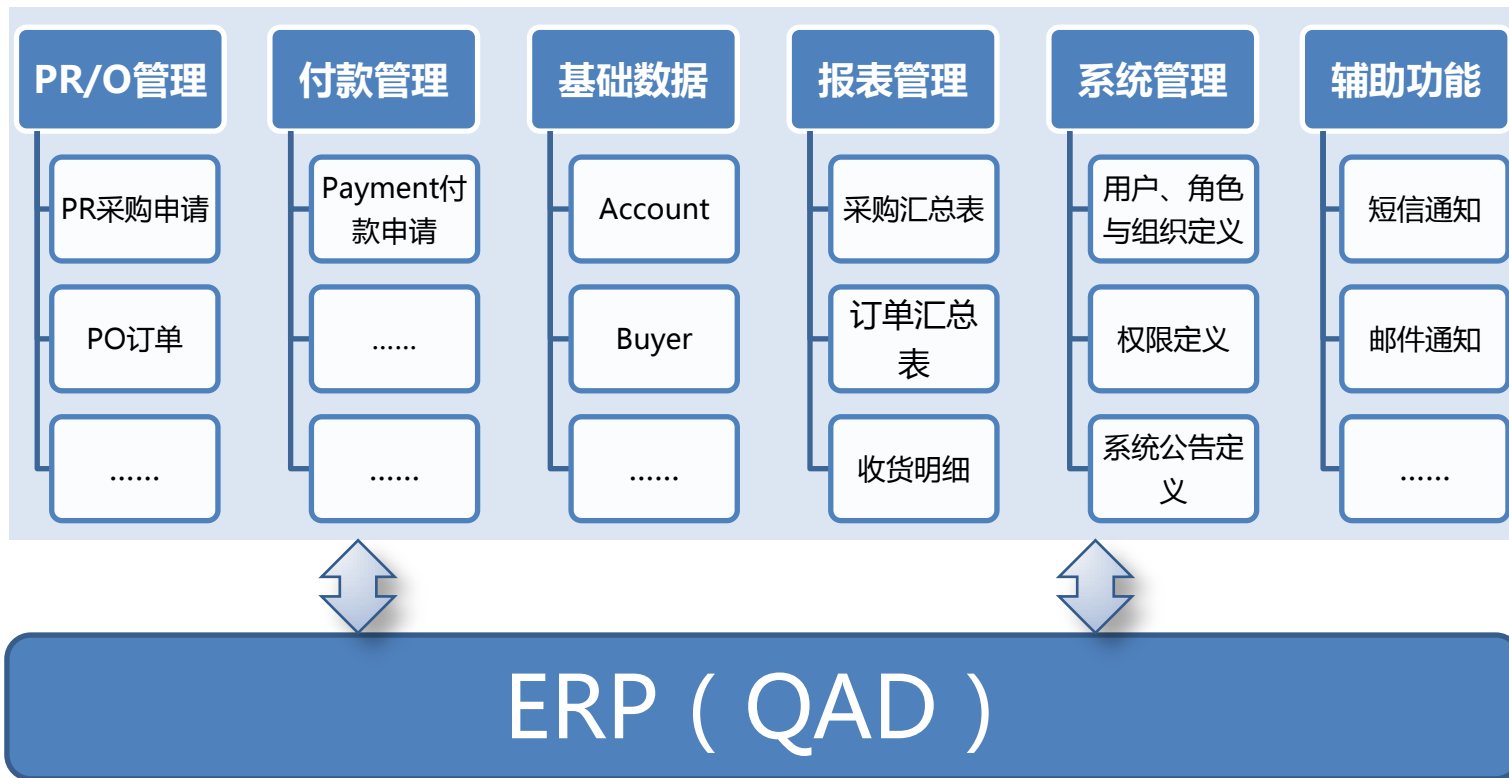
这么多单，一张张翻得头都痛了！能一目了然多好！

多个系统反复输入重复信息，效率好低哦！



- ① 审批时间长，导致进度延误
- ② 一旦出现问题 and 争执，难以追溯其过程
- ③ 历史数据统计困难，加大了企业管理的隐性成本

方案框架



TRW Automotive Shanghai Components Co, Inc
Purchase Requisition Form



Revised Date: 2013-05-19
PR Number: -Generated by system-

[1] Initiation

Purchase Purpose:
(choose one only):

Capital Expenditure CEA No. CA00234344

MRO

Service

Others(Specify) _____

Initiator

Name: 李四

Date: 2013-05-19

申请人信息
--自动从AD中提取

Justification

Justification text area (empty)

Initiator's Supervisor

Name: _____

Date: _____

[2] Specification & Quotations

TACS Spec./Code No./Desc.	Supplier Spec./Code No.	Qty	Meas. Unit	Unit Price and Choice (ie 1 or 0)				Curr.	Total Amt	Account code		
				Unit Price	Choice	Choice	Choice			Acct	SubAcct	cc
EPP001	Expedito Shanghai	1		17500				RMB	17500			11080X1
EPP002	Expedito Shanghai	1		16100				RMB	16100			11080X2

Ideal ETA ie expected time of arrival(mm/dd/yy) _____ **Total 33600**

Order Lead Time(Days)

	Supplier A	Supplier B	Supplier C	Buyer
Supplier Name	Expedito Shanghai			
Supplier Code	SC2011001x			
Payment Term	LC	LC	LC	

采购信息
--自动从QAD选入
--手工填写

[3] Checks & Approval

CEA Approved Yes No

Approved Amount: 500000

Previous Spending: 30000

Assets/Capex/Launch Cost Check Signature: _____ Date: _____

Accounting Code Check Signature: _____ Date: _____

Payment Term/Legality Check Signature: _____ Date: _____

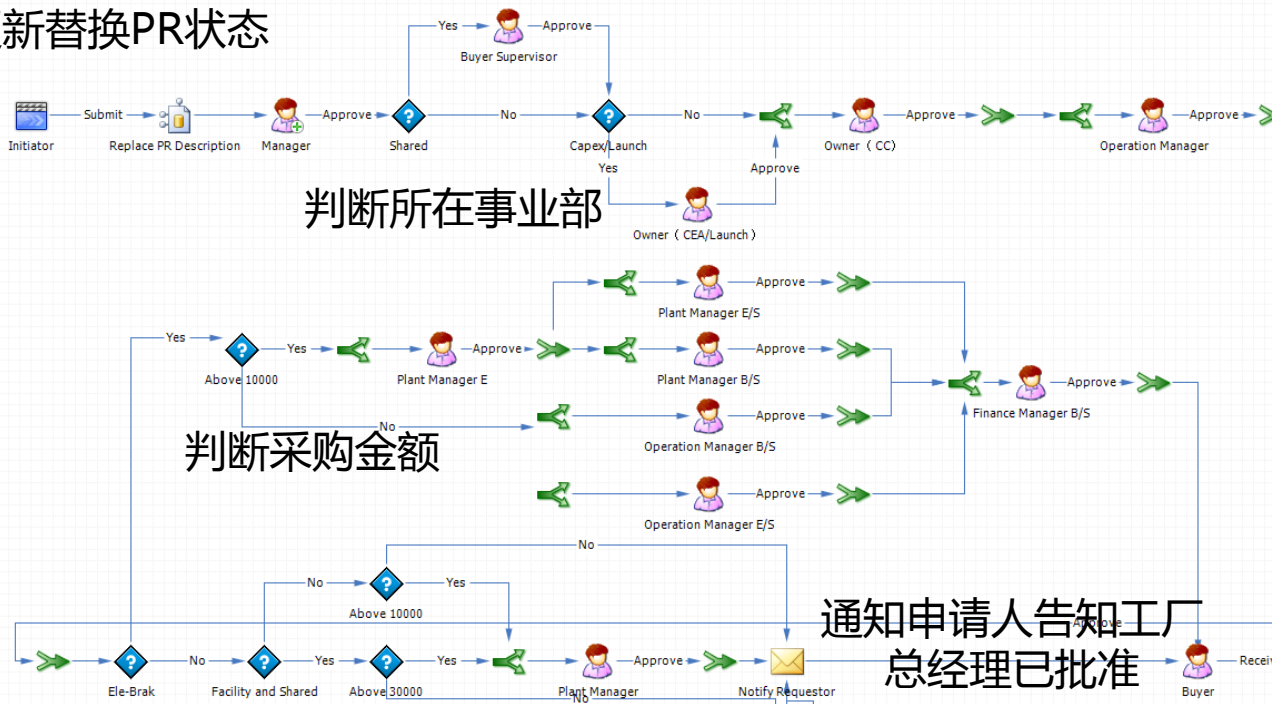
CC Owner	Central Resource Champion
CC Code: _____	
Owner's Name: _____	Champion's Name: _____
Date: _____	Date: _____

Approval

预算信息
--自动读取与更新最新预算信息

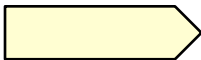
流程

更新替换PR状态



所见即所得

以流程驱动的应用



Purchase Order

[1] PO Header

PR Number	REQ2011120001	History PR Review
PO Header	POH	
PO Number	系统自动生成-	
PO Description		
Buyer	UserA21	
Order Date	2011-12-06	
Required Date		
Order Type	STD	
PO Status	APPR	
Supplier Name		
Contact		
Payment Term		
Ship To	103601	
Bill To	103601	

浏览PR信息
--自动获取PR单

PO Header信息
--手动填入PO信息

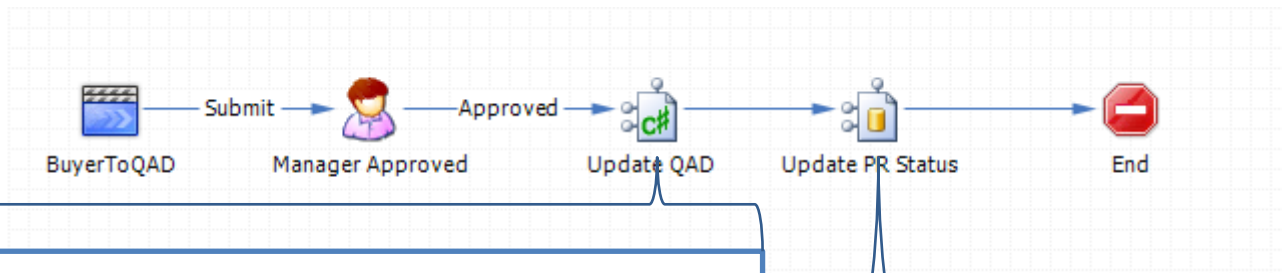
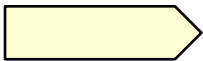
[2] PO Line

No.	PO Line	PO Number	Item Number	Order Quantity	UOM	Unit Price	Item Description	Requested By
	POL		EPP001	2		17500		
1	Taxable	Tax Code	GL Debit Account	Site id	Store Location	Service	Location	Project ID
				103601		<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		11080X1

PO Line信息
--自动获取PR信息
到PO中

审核意见

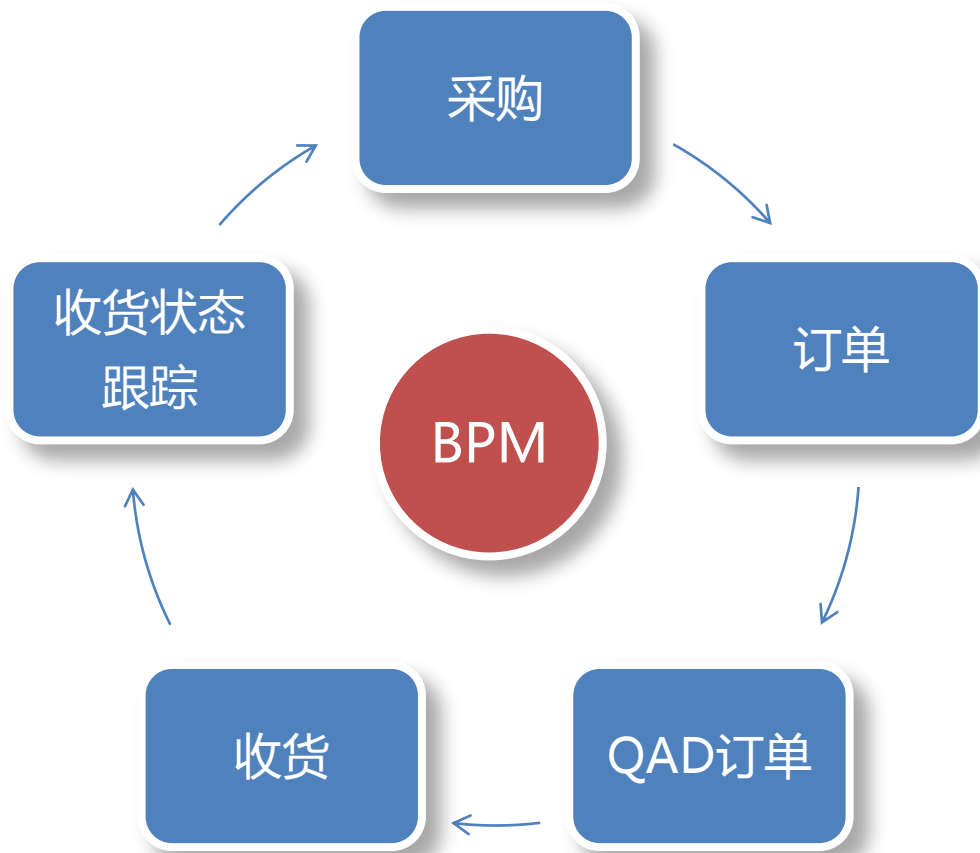
以流程驱动的应用



输出QAD所需要的
的PO信息

更新PR采购单
状态

价值



感谢

谢谢您！

