



易鲸云 X 钉钉 - 云应用搭建平台

<http://www.yijingcloud.com>

易鲸云产品介绍

“易”于使用的应用搭建平台 全面支撑业务和管理在线

2020年01月

北京炎黄盈动科技发展有限责任公司

www.actionsoft.com.cn



大纲

1. 公司简介
2. 产品简介
3. 功能简介
4. 售后保障

炎黄盈动

- 成立于2003年，全球技术领先的BPM PaaS提供商
- 总部设在北京，研发、技术占80%以上，150人规模
- 客户覆盖15个主要行业，超过1000家大中型企业、政府和教育机构
- SOA、工作流国标研制单位，国内唯一在OMG收录的BPM Vendor，Forrester/IDC研究对象
- 2012年开创国内首个BPM软件领域投资案例，获得淡马锡旗下祥峰投资2250万A轮融资

前台

业务单元 (BU)



覆盖全国超

100家授权合作机构

服务资源超

1000人认证工程师团队

创新孵化 (BU)

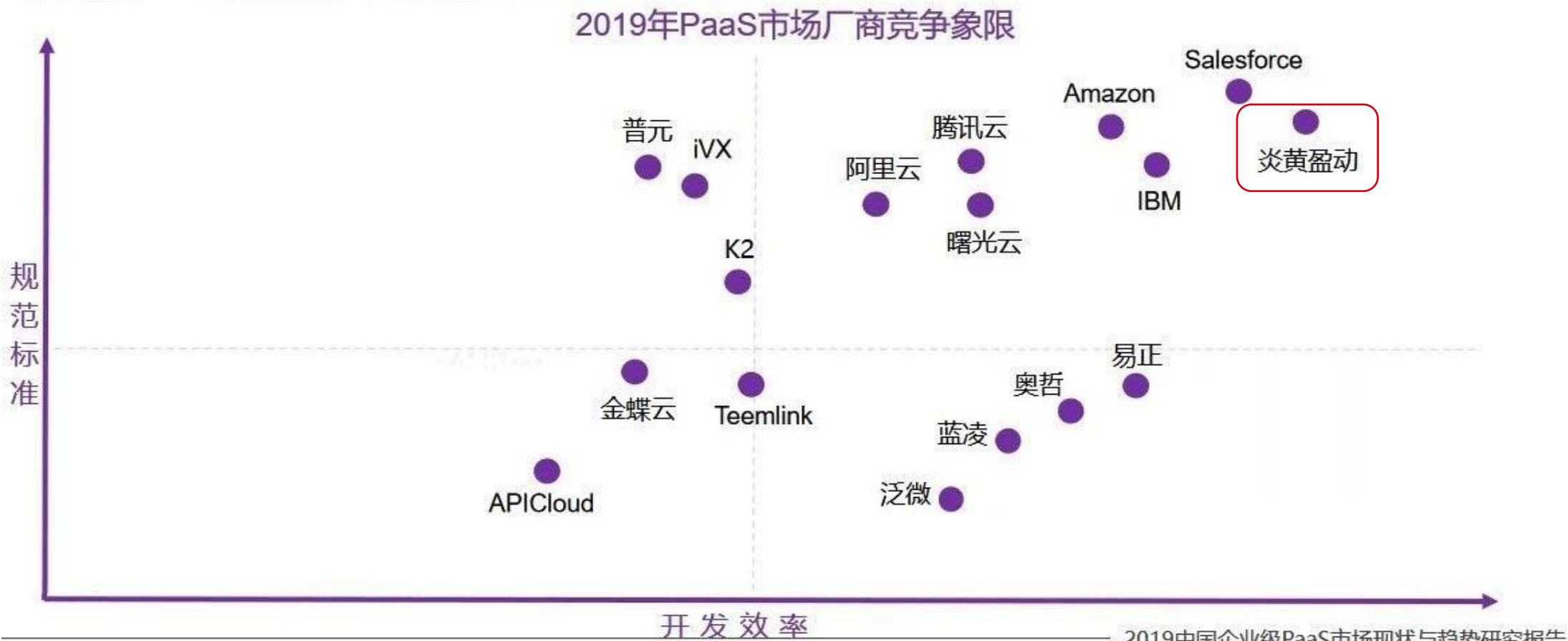


产业生态合作

中台

PS产品支持、CS客户成功服务、平台研发中心

专注平台技术十七年，2019年进入PaaS领导者象限





大纲

1. 公司简介
- 2. 产品简介**
3. 功能简介
4. 售后保障

易鲸云是什么

- 易鲸云是一款与阿里钉钉深度整合，具备应用快速构建和版本迭代能力，以低代码和BPM为特点的PaaS云平台
- 易鲸云搭建的模型可自由组合，六类典型应用场景全覆盖，满足企业、政府/教育机构的业务在线、管理在线
- 易鲸云支持对复杂业务应用的可视化构建，提供基于Java标准的开放编程框架，灵活满足复杂场景的扩展

↓ IT/专业人员
应用搭建/流程管理/运维管理

↑ 员工/供应商/客户/C端用户/API
应用访问



易鲸云

应用

流程

表单

报表

定时批处理

集成

运维

更多...

产品优势

- 钉钉官方合作伙伴
 - 阿里钉钉平台应用首发，与钉钉云深度整合
 - 提供钉钉移动端、钉钉PC端、钉钉管理端和PaaS云实例控制台，三端一云共同推动数字化转型
- 低代码开发，精确掌控数据
 - 无需专业编程经验，拖拉拽配置即可完成应用搭建全过程，模型之间可随时随地自由组合
 - 提供对数据模型的可视化配置，掌控应用背后的数据价值，实现对线上数据的精确管理和控制
- 应用管理灵活，多行业多场景适用
 - 强大的应用容器架构，灵活支持应用版本升降级，一键安装、升级、卸载
 - 多行业多场景适用，六类应用赋能业务在线、管理在线、移动办公、集成办公
- 更适用于大中型企业、政府/教育机构（规模200-20万人）
 - 高安全性，多个钉钉组织的数据、应用、平台和计算资源采用物理隔离，架构上规避信息泄漏问题
 - 高可靠性，可根据用户部署规模和要求，对底层运行资源进行扩容定制，满足7*24小时高可靠要求
 - 高扩展性，提供基于页面脚本和Java语言的开放编程框架，构建复杂应用场景不再受约束
 - 高集成性，提供十余种集成适配器和 服务管理，对内实现流程、数据、身份统一集成，对外开放API

低成本、高效率构建六大应用场景

“六脉神剑，合而为一”



流程类应用



数据类应用



协同类应用



移动类应用



集成类应用



服务类应用



流程建模和引擎，遵循ISO最新发布的BPMN2标准，让您的企业运作独一无二

多行业适用



零售

加盟商管理管理...



高科技

项目管理、督察督办



政府

采购管理、费控管理



教育

资产管理、教务管理



地产

合同管理、人事管理



医药

会议管理、知识库

典型客户

大中型企业				政府			教育
							
							
							



大纲

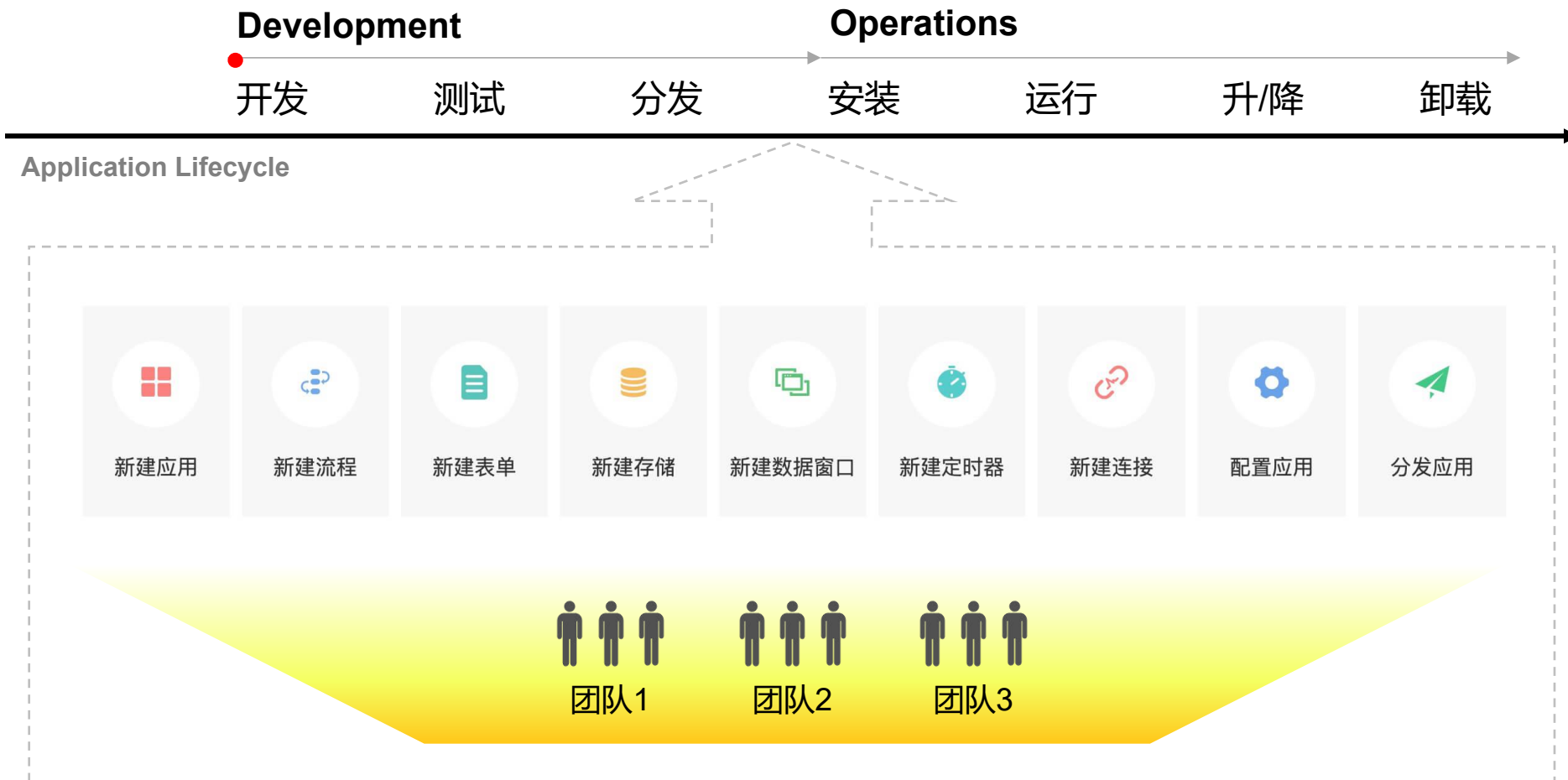
1. 公司简介
2. 产品简介
- 3. 功能简介**
4. 售后保障



(1) 应用易搭建



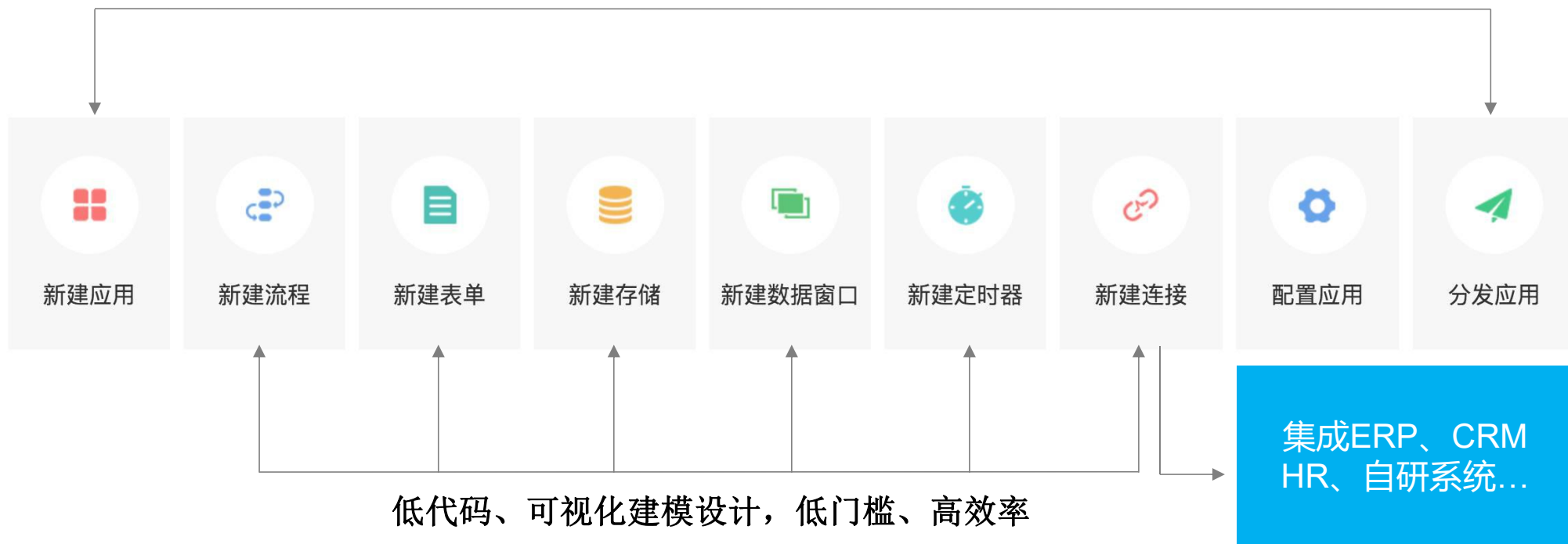
应用建设有体系，支持多团队、多角色协作 (DevOps)



若需要搭建本地开发、线上测试环境，请与技术顾问联系

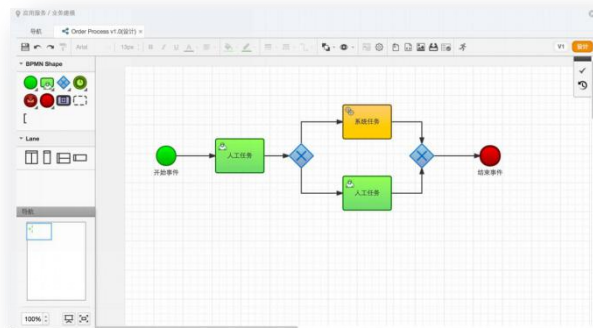
应用搭建有方法，模型驱动的微应用架构，全部在线设计

快速开发新应用、一键升级应用



交付、变更比现代编程快5倍速度，质量更有连续保障

5x



流程设计

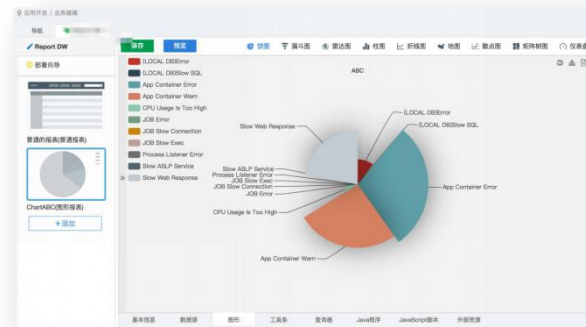
表单设计

提高5倍速度、聚焦业务设计

模型松耦合，可任意组合

名称	数据类型	长度	精度	必填	主键	外键	索引	注释	UMLID
1	Y	数字	4	✓	是	否	否		9391.0234-1038-42
2	G	数字	1	✓	否	否	否		e4740584-3688-41
3	M	数字	2	✓	否	否	否		2891e488-8f33-4f
4	CONTRACTNO	合同编号	2,8	36	否	是	否		53178124-4988-4f
5	CONTRACTN	合同名称	2,8	36	否	是	否		63478c34-2588-4f
6	AMOUNT	金额	16,2	36	否	是	否		4451.0034-2884-42
7	CURRENCY	币种	36	36	否	否	否	CNY	4339a038-1001-42
8	PRODUCTAM	产品金额	16,2	36	否	是	否		33605937-5388-42
9	SERVICERAM	服务金额	16,2	36	否	是	否		e478c34d-3888-42
10	TP	合同类型	2,8	36	否	是	否		e478c34d-3888-42
11	CONTRACTTY	合同类型	2,8	36	否	是	否		322059c4-e221-42
12	PARTTYPE	付款方式	2,8	36	否	是	否		0369.9721-4242-42
13	BBUDGET	预算成本	16,2	36	否	是	否	0	5148e0a8-6481-42
14	BBUDGET	预算成本	16,2	36	否	是	否		8411.2034-e888-42
15	PROFIT	利润	16,2	36	否	是	否		e478c34d-3888-42
16	PROFITRATE	利润率	6,3	36	否	是	否		3888e0a8-6481-42
17	PRODUCTRE	产品成本	16,2	36	否	是	否		e450136d-1582-42

BO业务对象设计



DW数据窗口设计

全面支持业务在线、管理在线



ERP



PM



人事管理



CRM



运营管理



更多场景



(2) 流程易配置

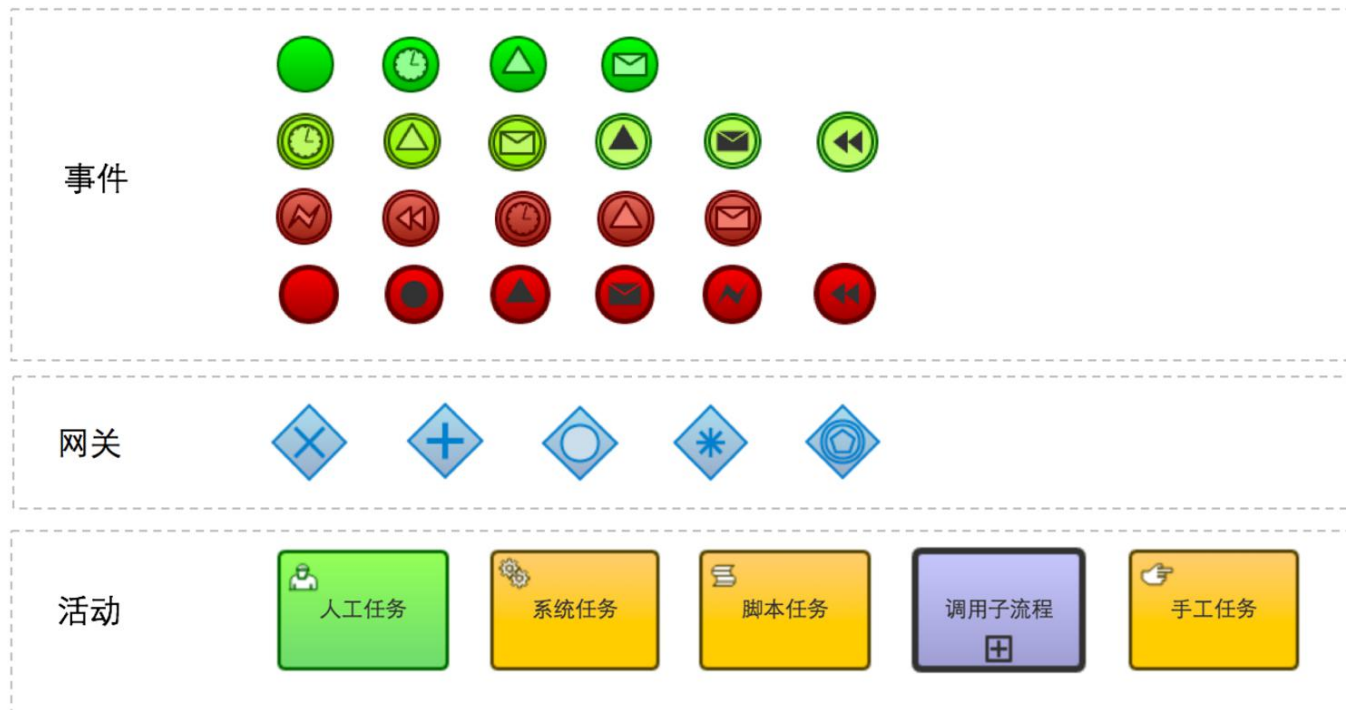


流程遵循BPMN2.0，2013年ISO颁布的全球流程标准

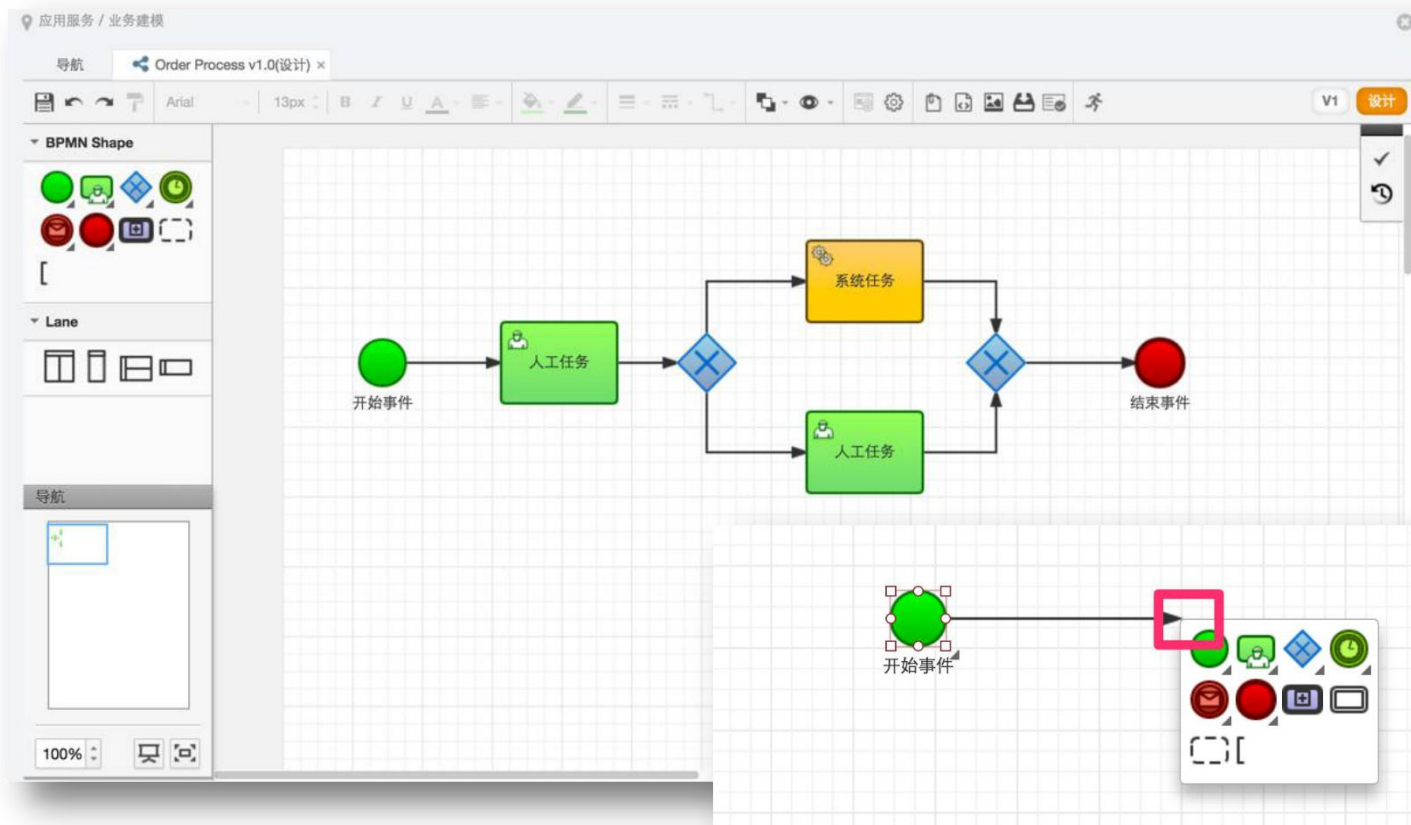


流程成为资产，流程成为能力

- 事件 (Events)
- 网关 (Gateways)
- 活动 (Activities)



在线拖拉拽设计专业流程图，提供强大的流程参数配置



简单 - 专业 - 智能

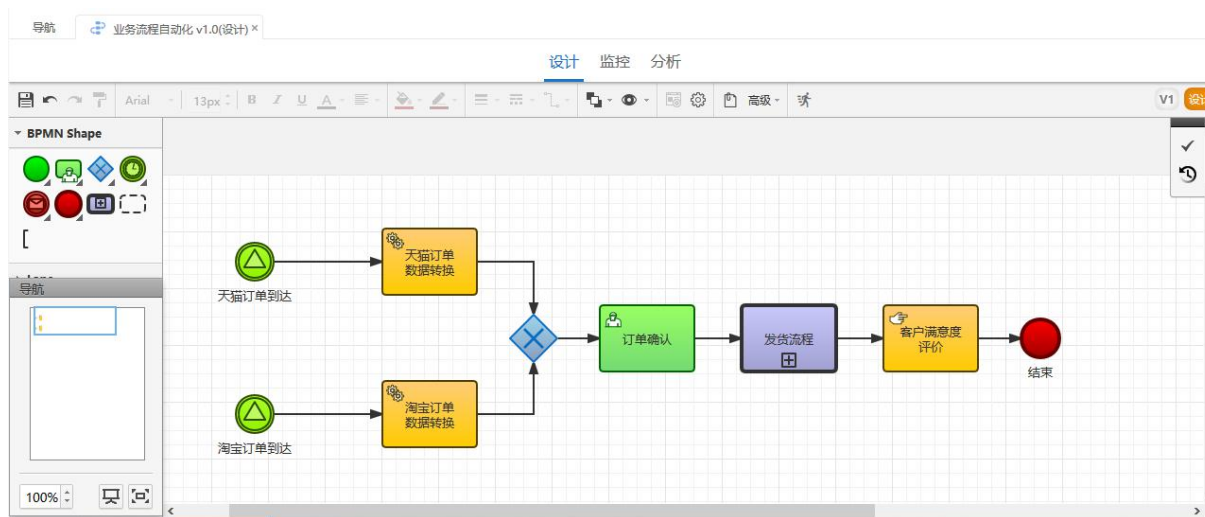
易鲸云流程设计器与享誉全球的 [ProcessOn](#) 在线做图工具同属一个技术架构。采用纯浏览器技术（无需插件），简单易用，经受全球超1000万做图用户考验。

设计过程流畅自然，智能引导快速上手

支持人工任务、系统自动化任务和人工+系统混排

业务流程自动化:

系统自动化处理+人工智能审批, 持续优化业务流程自动化



订单确认人工任务属性

基本属性	参与者	表单应用	事件触发器	时限	通知	扩展属性
+添加						
		请假申请表				预览 操作权限 导入导出 访问权限 表单复制 表单留痕 删除 ↓
		维护请假类型				预览 操作权限 导入导出 访问权限 表单复制 表单留痕 删除 ↑↓
		维护树形字典				预览 操作权限 导入导出 访问权限 表单复制 表单留痕 删除 ↑

ID: obj_c8c0701b03200018d14166e115410ac

确定 取消

流程多表单、细粒度数据权限控制:

托拉拽的构建方式+更灵活的节点配置
让复杂业务无所遁形

覆盖流程引擎控制模式的全球评估标准，WCP-43

WCP¹ Patterns-based Evaluation of AWS PaaS

Basic Control Flow Patterns(基本控制流模式)	评估 ²
1. Sequence (顺序流)	+
2. Parallel Split (并行分支)	+
3. Synchronization (同步)	+
4. Exclusive Choice (排他选择)	+
5. Simple Merge (简单汇聚)	+
Advanced Branching and Synchronization Patterns(高级分支和同步模式)	评估
6. Multi-Choice (多选择)	+
7. Structured Synchronizing Merge (结构化同步汇聚)	+
8. Multi-Merge (多例汇聚)	+
9. Structured Discriminator (结构化鉴别器)	+
28. Blocking Discriminator (阻塞鉴别器)	-
29. Cancelling Discriminator (取消鉴别器)	+
30. Structured Partial Join (结构化部分合并, M选N)	+
31. Blocking Partial Join (阻塞部分合并, M选N)	+
32. Cancelling Partial Join (取消部分合并, M选N)	+
33. Generalised AND-Join (一般并行合并)	+
37. Local Synchronizing Merge (本地化同步汇聚)	+
38. General Synchronizing Merge (通用同步汇聚)	+
41. Thread Merge (线程汇聚)	+
42. Thread Split (线程分支)	-
Iteration Patterns(迭代模式)	评估
10. Arbitrary Cycles (任意循环)	+
21. Structured Loop (结构化循环)	+
22. Recursion (递归)	+
Termination Patterns(终止模式)	评估
11. Implicit Termination (自然结束)	+
43. Explicit Termination (显示终止)	+
Multiple Instance Patterns(多实例模式)	评估
12. Multiple Instances without Synchronization (异步多例)	+
13. Multiple Instances with a Priori Design-Time Knowledge (设计期确定多例)	+
14. Multiple Instances with a Priori Run-Time Knowledge (运行期确定多例)	+
15. Multiple Instances without a Priori Run-Time Knowledge (运行期无法确定多例)	+/-
34. Static Partial Join for Multiple Instances (静态多例合并)	-
35. Cancelling Partial Join for Multiple Instances (取消部分多例合并, M选N)	+
36. Dynamic Partial Join for Multiple Instances (动态多例合并)	+/-

State-based Patterns(状态模式)	评估
16. Deferred Choice (延迟选择)	+
17. Interleaved Parallel Routing (并行交叉路由)	+
18. Milestone (里程碑)	+/-
39. Critical Section (独占)	+/-
40. Interleaved Routing (交叉路由)	+/-
Cancellation and Force Completion Patterns(取消模式)	评估
19. Cancel Task (取消任务实例)	+
20. Cancel Case (取消流程流程)	+
25. Cancel Region (取消区域)	+/-
26. Cancel Multiple Instance Activity (取消多例)	+
27. Complete Multiple Instance Activity (完成多例)	+/-
Trigger Patterns(触发器模式)	评估
23. Transient Trigger (瞬时触发)	+
24. Persistent Trigger (持久触发)	-

注 1 : Workflow Control-flow Patterns(简称 WCP),由 <http://www.workflowpatterns.com> 在 2006 年,从学术角度提出的 43 个工作流控制模式,WCP 可以被理解成一组高度抽象的工作流业务场景。
 注 2 : 如果工具通过可视化的工具配置方式得到直接支持,被评估为+;如果模式不直接支持,但通过已存在的标准 API 封装得到支持,被评估为+/-;需要通过特定程序编码或不能得到支持的,被评估为-。

Ad-Hoc Features of AWS PaaS	评估
1. 支持在运行时动态创建、取消和忽略任务	+/-
2. 支持在运行时动态选择一个范围内的后继路径	+
3. 支持在运行时动态指定任务参与者	+
4. 支持基于部门、岗位、团队小组的共享任务池	+
5. 支持在运行时动态确定单例或多例	+
6. 支持在运行时动态决定回退 (从哪来到哪去)	+
7. 支持在运行时动态创建旁路自由流程 (阅办/会签/加签/协同)	+
8. 支持在运行时动态创建不影响任务执行的 FYI 类任务 (传阅任务/通知任务)	+
9. 支持基于特例的任务委托至他人办理	+
10. 支持基于时间和范围的任务委托给代理人办理	+
11. 支持限制任务参与者的范围 (排他)	+
12. 支持限制任务参与者人数	+
13. 支持在运行时动态跳转至指定节点, 执行完后再跳回	+
14. 支持在运行时动态跳转至父流程指定节点, 执行完后再跳回	+
15. 支持在多例并签人工任务时, 提供抢先控制模式	+

对国内常见模式的易用性封装:

- 串签
- 并签
- 加签
- 传阅
- 协作
- 自由跳转
- 委托
- 回退
- 审核选项
- 相同忽略
- 子流程
- ...



(3) 报表易分析



DW数据视图，快速搭建增、删、改、查的数据管理场景


客户 我负责的客户 协作给我的客户

我负责的客户


所属人 客户全称 客户编号 级别 全部

	<input type="checkbox"/>	标星	客户全称	所属人	所属部门	级别	城市	类型	行业	联系
1	<input type="checkbox"/>	★	北京翔鹭水务建设有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
2	<input type="checkbox"/>	★	北京北大方正电子有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
3	<input type="checkbox"/>	★	碧生源控股有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
4	<input type="checkbox"/>	★	中国银行	曾梅	市场部/	B(普通客户)		渠道		0
5	<input type="checkbox"/>	★	伟星股份深圳联星服装辅料有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		渠道		0
6	<input type="checkbox"/>	★	上海日野发动机有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		渠道		0
7	<input type="checkbox"/>	★	北京威克多制衣	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
8	<input type="checkbox"/>	★	兴业担保	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
9	<input type="checkbox"/>	★	美的中央空调事业部	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
10	<input type="checkbox"/>	★	山东如意集团	曾梅	市场部/	B(普通客户)		渠道		0
11	<input type="checkbox"/>	★	零点调查	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
12	<input type="checkbox"/>	★	北京佳星慧盟	曾梅	市场部/	B(普通客户)		渠道		0
13	<input type="checkbox"/>	★	马应龙药业集团股份有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		渠道		0
14	<input type="checkbox"/>	★	驻马店中集华骏车辆有限公司	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0
15	<input type="checkbox"/>	★	江西水务集团	曾梅	市场部/	B(普通客户)		客户		0

第 2 页 (共 6 页) 显示 16 到 30 条, 共 86 条



数据视图

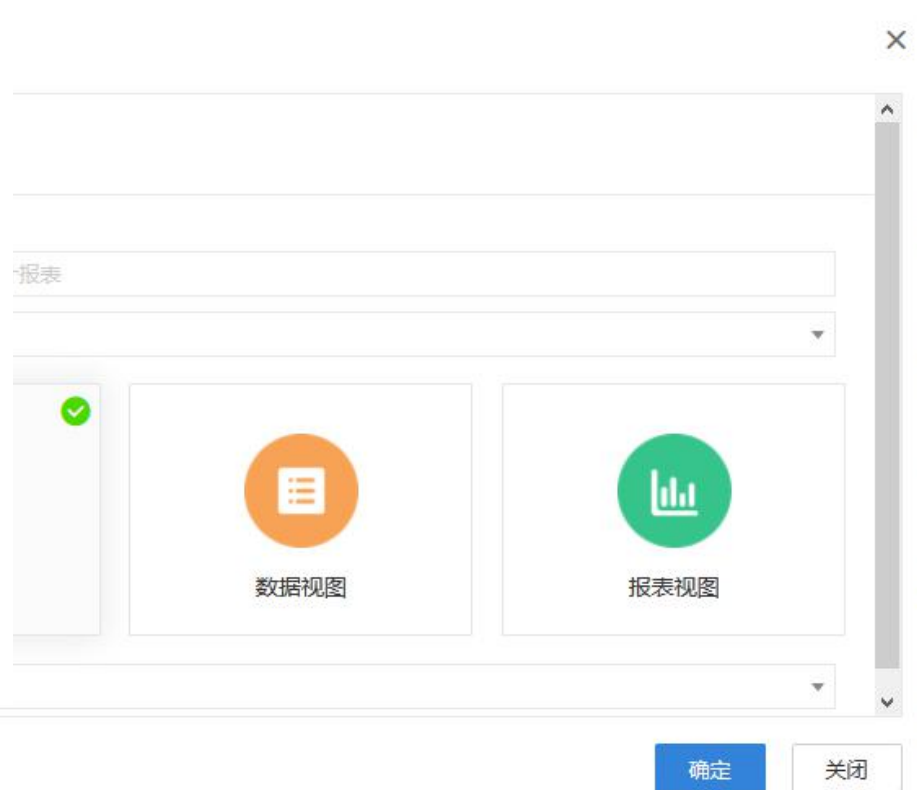
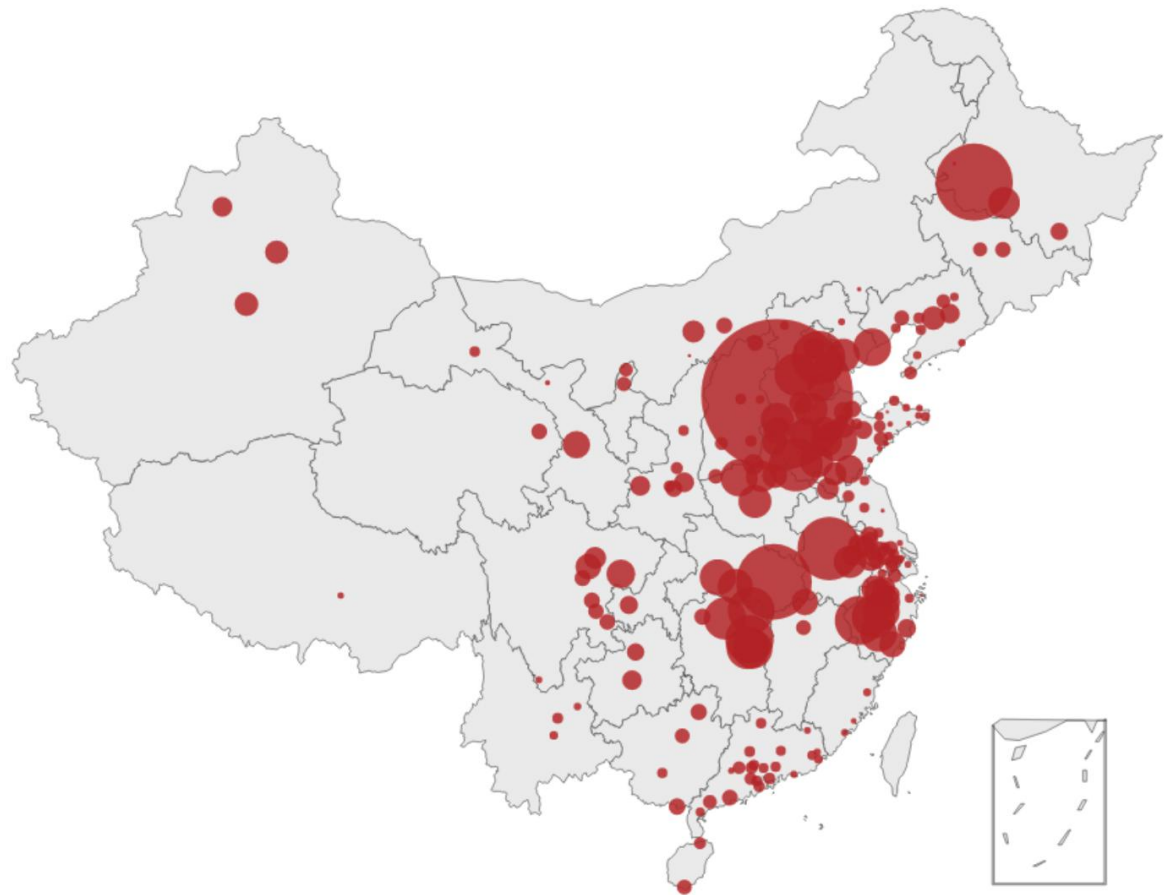


报表视图

关联流程 * 请选择...

- 表格视图/卡片视图/时间轴视图/日历视图全部可视化配置
- 提供强大的批量导入、导出可视化配置
- 可在PC端/手机端/平板端访问

DW报表视图，快速搭建查询统计和图表分析场景



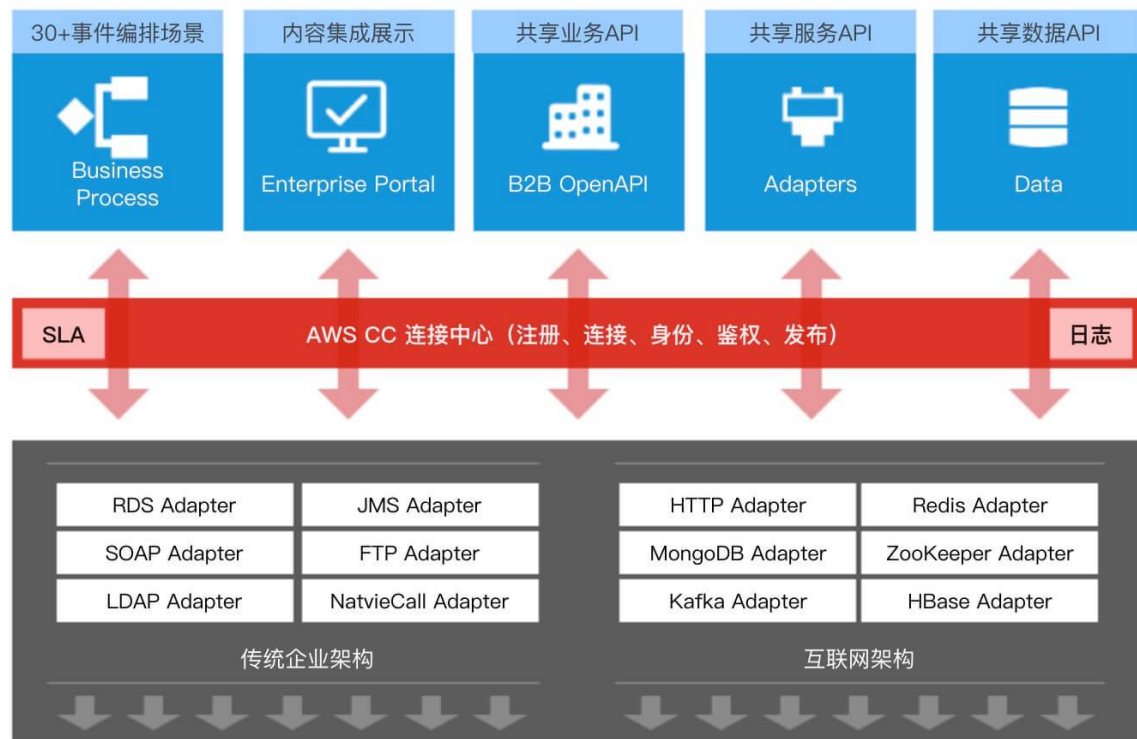
- 饼图/柱图/折线图/漏斗图/雷达图/仪表/地图/...
- 可在PC端/手机端/平板端访问



(4) 业务易集成



连接传统企业架构和互联网架构



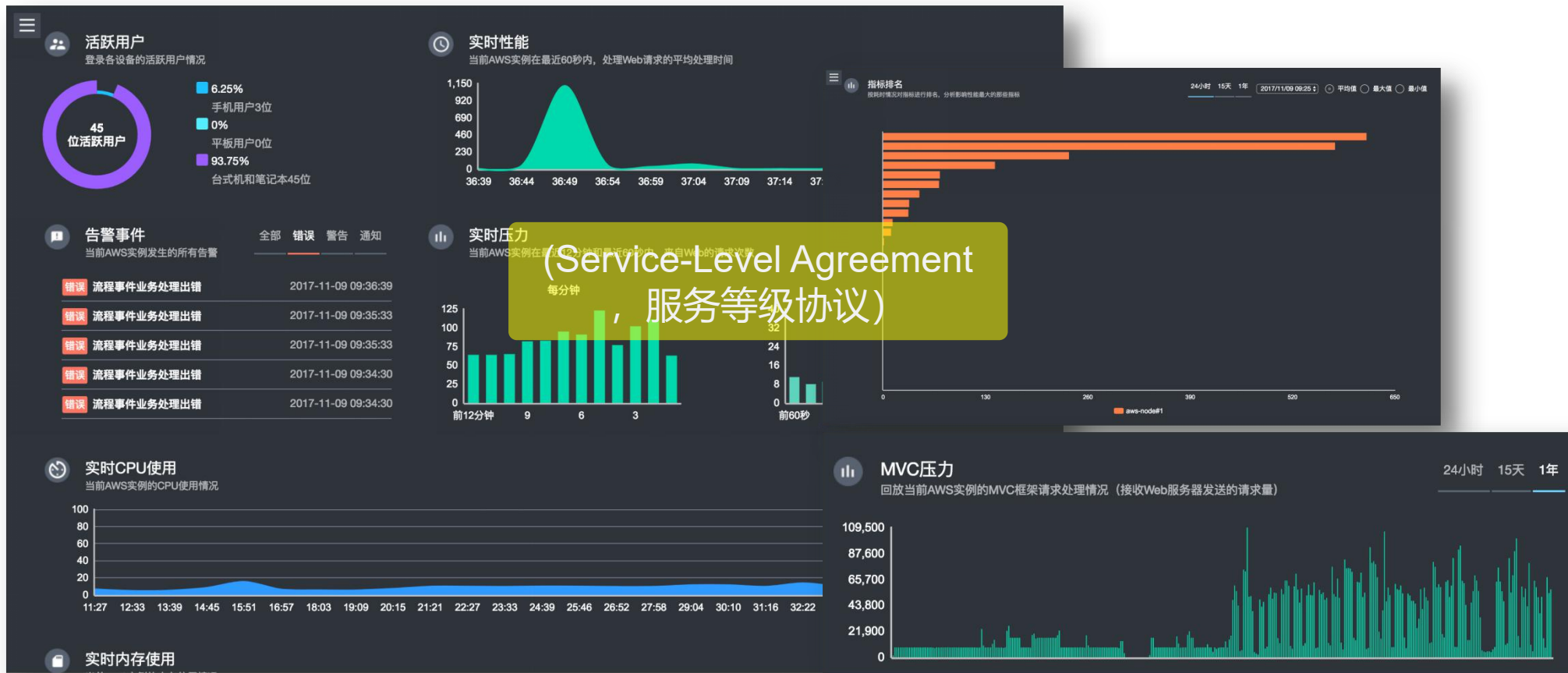
SOA、遗留IT技术

互联网技术、云原生技术

主要应用场景

- 流程事件触发CC，如ERP、CRM后端API
- 封装可视化的集成编排服务
- 表单字段值直接从外部数据源抓取
- 关键交易的队列处理
- 大运算量的微服务集群，如SaaS算薪资
- 身份集成，如身份数据在外部
- 将内部逻辑发布成HTTP API，如提供给移动端
- 将内部逻辑发布成SOAP API，如传统的B2B接口
- ...

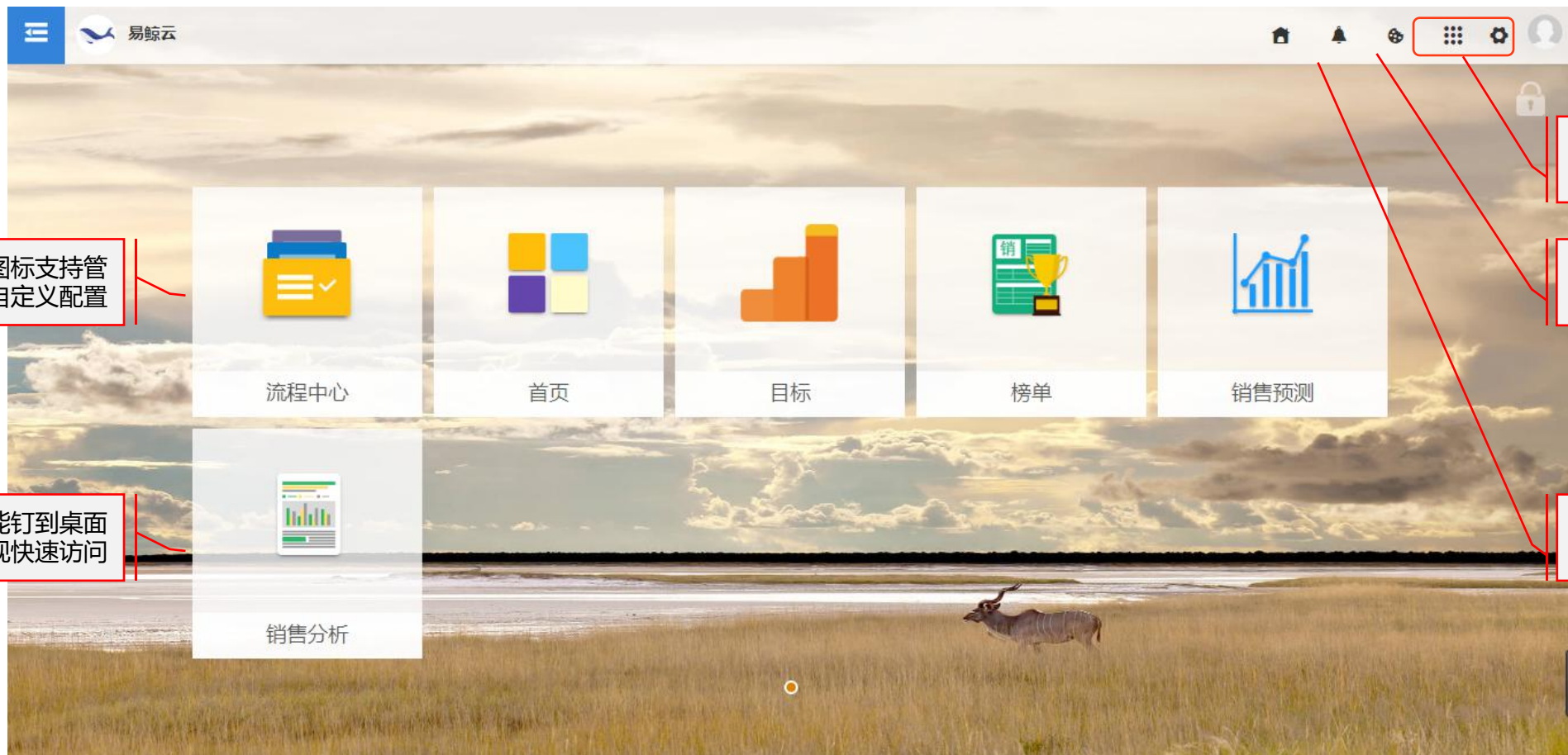
多维度、全方位的监控易鲸云服务，无人值守，自动告警





(5) 易鲸云在钉钉PC端

个性化的用户桌面



功能图标支持管理员自定义配置

将功能钉到桌面，实现快速访问

开始使用和控制台 管理员可见

支持更换主题颜色

来自易鲸云系统或集成功能通知

统一功能访问入口

易鲸云

全部应用

请输入内容

流程中心

销售分析

线索池

销售合同申请

开票申请流程

支付申请

常用流程

- 项目立项流程
- 项目归档流程
- 日清填报流程
- 项目简报流程
- 项目预结项流程
- 项目结项流程
- 项目计划流程
- 项目绩效流程

查询统计

- 项目进度看板
- 项目资源看板
- 项目综合分析 (部门)
- 档案完善度
- 项目成本看板
- 部门资源看板
- 项目综合分析
- 项目活动日志
- 项目风险看板
- 日清综合查询
- 项目流程查询

项目台账

- 项目台账

系统

- 项目业务参数
- TS数据管理权限
- 项目数据管理权限
- 新建TS项目档案
- TS业务参数

办公

客户

项目管理

财务

1111

子系统导航

常用功能入口

全部功能入口

统一流程中心，发起流程、跟踪流程、处理任务

易鲸云

发起 草稿

请输入流程名称或者分类名称,回车搜索

常用流程

- 还款申请流程
- 借款申请流程
- 个人销售任务确认流程
- 支付申请流程
- 项目立项流程
- 日常费用报销流程

全部流程

- 财务 (5)
- 客户 (6)
- 服务 (3)
- 项目 (7)

发起流程

待办任务

待阅任务

已办任务

已阅任务

发起跟踪

委托设置

返回 串休 执行中

开始事件

人工任务 完成

人工任务 执行中

结束事件

版本: 请假流程/请假流程 v1.0(设计)

状态: 执行中

来自: 小医//总部/徐晶

创建日期: 2020-01-17 10:55:49



(6) 易鲸云在钉钉移动端

任务处理、常用应用、常用流程，合并三类场景提高效率



任务中心



应用中心



流程中心



大纲

1. 公司简介
2. 产品简介
3. 功能简介
- 4. 售后保障**

服务质量

- 秉承“客户和伙伴的成功，就是我们的成功”企业理念
- 为用户IT部门，提供有限名额的“易鲸大师”专业培训，考试通过颁发**易鲸大师AIE证书**
- 为全国行业/区域用户，提供远程/上门解决方案实施服务



炎黄盈动在您身边

- 人工技术支持服务
- 在线客户成功社区服务
- 年度易鲸云运维巡检
- 远程协助
- 现场支援



- 平台产品培训
- 公开课和现场
- 工程师认证
- 在线技术文档
- 案例学习、技术沙龙

服务承诺

1

免费试用

开通即可体验15天
免费试用

3

客户成功

专业技术培训、认
证，一对一专属客
服

2

数据安全

钉钉云数据加密存
储，应用和数据物
理隔离

4

方案实施

方案制定到实施部
署，保障业务顺利
落地



易鲸云 X 钉钉 - 云应用搭建平台

<http://www.yijingcloud.com>

全球技术领先的**BPM PaaS**提供商

感谢您的关注!