

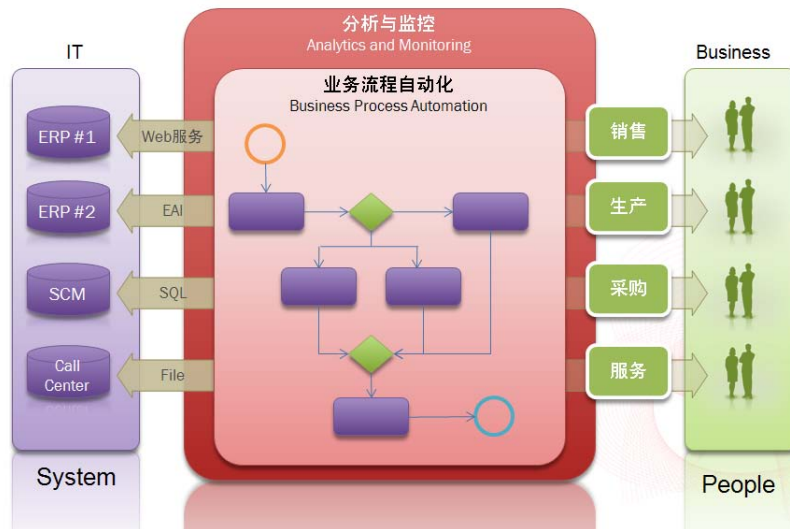
AWS[®] BPM Platform 5

新一代业务流程管理开发平台

欢迎使用

欢迎使用

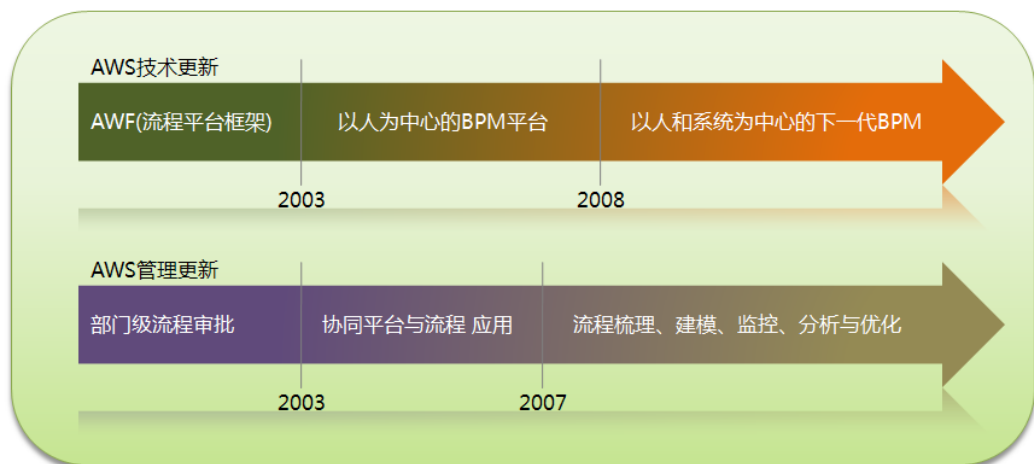
AWS BPM Platform5 平台是一个易于部署和使用的新一代业务流程管理平台，能够以最快的速度帮助您梳理、设计、执行、监控分析和优化业务流程，从业务和 IT 相结合的完美视角为用户组建长期而久远的卓越 BPM 流程管理架构。通过实施 BPM 方案让您的企业在运营效率、透明度、控制力和敏捷性方面迅速受益。AWS 平台不要求您具备任何编程经验即可建立流程、执行流程和分析优化流程，新一代的 AWS 5 平台令您比以前任何时刻都能更轻松专业的创建、部署、管理和分析您的流程应用。



上图 新一代业务流程管理平台

AWS 平台发展过程

AWS 的成长是持续不断的改进和创新过程，以能够为合作伙伴和用户实现 BPM 业务流程管理的最佳体验，并将这些技术融入引入到最前沿的管理理念中。



上图 AWS 技术与管理理念创新路线

AWS 产品的研发团队一直关注如何创新用户价值，并时刻跟进国际技术趋势和管理理念潮流，保持这一动力的原因根本是炎黄盈动的企业愿景与价值观，更重要的是 AWS 平台的发展过程离不开用户的反馈和支持，感谢您使用 AWS 软件。

AWS5 平台组件

为了适应不同方案领域的部署需要，在 AWS5 版本之后，我们将平台拆分成几个关键产品组件，这些组件可针对特定场景灵活组合使用。在使用这些组件时，您可以通过 AWS BPM CONSOLE 的同一个 Web 页面访问所有工具，并不会因为组件间的组合给您带来操作上的不便或学习曲线，因为在底层架构上的设计是一体化的，部署 AWS 能够为您带来在流程平台、业务平台和集成平台的三合一的能力提升。



上图 AWS5 平台组件

新一代的 AWS5 平台由以下五个组件构成 :AWS Core、AWS BPA、AWS CC、AWS XBus 和 AWS SAM，下面简单介绍下各组件功能价值

AWS Core 组件 (可单独部署)

- 为交付以流程为核心的管理系统提供全过程平台支撑(建模、运行、管理、客户端)
- 简单易用，零代码快速实施
- 统一门户与身份管理
- 运行 AWS 上层应用套件
- 为集团/政府统一 IT 平台化战略提供核心支撑
- 实施 BPM、SOA 架构

AWS BPA 组件 (可单独部署)

- 为管理者提供高端流程分析，开箱即用
- 商业智能 BI 技术，多视角分析流程效率
- 无缝集成 AWS BPM 业务流程管理开发平台
- 拥有集成后端 ERP、CRM 系统能力
- 可延伸现有 Workflow 系统的流程分析能力
- 支持 50 到 50000+人流程参与者规模的伸缩性

AWS CC 组件 (+Core)

- 为整合企业遗留的 IT 系统提供统一的接入管理
- AWS Connection Center, CC 是一个轻量级 ESB, 亦可接入三方 ESB 服务
- 建立统一的整合方法与技术手段
- 特定软件的商业适配器

AWS XBus 组件 (+CC)

- 为企业碎片数据 (遗留在各个系统、网络中的数据) 提供基于 Web 服务的统一视图
- 与 BPM、ESB 协作, 为遗留系统提供标准数据访问能力
- 为企业 IT 系统建立统一主数据访问标准, 实施企业主数据管理解决方案
- 纯 Java 技术, 采用 XML/XML Schema、XQuery、Web Service 数据访问标准

AWS SAM 组件 (+Core)

- 固化流程, 为企业实施流程战略与流程梳理、诊断提供工具支持和分层设计方法
- 流程发布, 通过 Web 让不同岗位人员学习相关流程
- 业务人员与 IT 人员沟通桥梁, 将 EPC 图转换为可落地执行的流程

AWS5 平台新特性

在中国, 经过多年的 BPM 方案实践我们发现, 突出以人为中心或以系统为中心的流程管理系统都不能给客户最佳的 BPM 体验和预期收益。与以往其他 AWS 版本不同, AWS5 平台已经融合了这两种能力, 能够带给客户最大的投资回报。在未来, AWS5 仍将会持续发布一些小版本、大特性, 下面简单介绍在 5.1 版本中的主要更新, 详细信息请访问我们的 ATN 技术社区或阅读《AWS_NewFeature_5.1》新特性汇编。

- 全新的 BPM Console 控制台设计
- 全新业务建模工具, 降低学习曲线, 提高生产效率
- 全新 BPA 流程分析平台组件, 提升运营绩效, 创造管理价值
- 全新流程运行管理中心, 降低 IT 部门运营成本
- 全新流程梳理固化工具, 连接业务与 IT 的桥梁
- 全新系统监控与集群管理中心, 提高系统性能与稳定性
- 全新分布式联邦部署能力, 流程、数据流畅穿梭于多个 AWS 服务器
- 全新集成组件, 将集成能力延伸到更多后端服务
- 全新 SDK 开发包, 提供 Local、Service 兼容 API
- 修复部分已知 Bug、缺陷
- 向下兼容 AWS 4 版本

总体印象

要快速获得 AWS 的总体印象，可访问如下资源

- 用来干什么
 - AWS 白皮书 [doc/ AWS_BPM_Platform_White_Papers_5.pdf]
 - 第一印象 [doc/ AWS_Platform_Screenshot_5.pdf]
 - 功能列表 [doc/ AWS_Platform_ALL_Datasheet_5.1.xls]
 - 更多介绍 [http://www.actionsoft.com.cn]

全速前进

- 自助学习
 - 快速上手 [doc/ AWS_Platform_Quick_Start_5.pdf]
 - 登录 ATN 技术社区，寻求更多免费资源与帮助
- 专业培训
 - AIE 实施工程师培训
 - ADE 开发工程师培训

更多信息请致电炎黄盈动 产品部

北京炎黄盈动科技发展有限公司

通讯地址：北京市海淀区上地信息产业基地信息路 7 号数字传媒大厦 506 室

邮政编码：100085

公司网址：www.actionsoft.com.cn

办公电话：010-62962343/2320/3450

传真：010-62961851

Address：Room 506, Digital Medium Mansion No.7, ShangDi Information Street
Hai Dian District, Beijing

P.R.C.：100085

Web site：www.actionsoft.com.cn

Tel：8610-62962343/2320/3450

Fax：8610-62961851