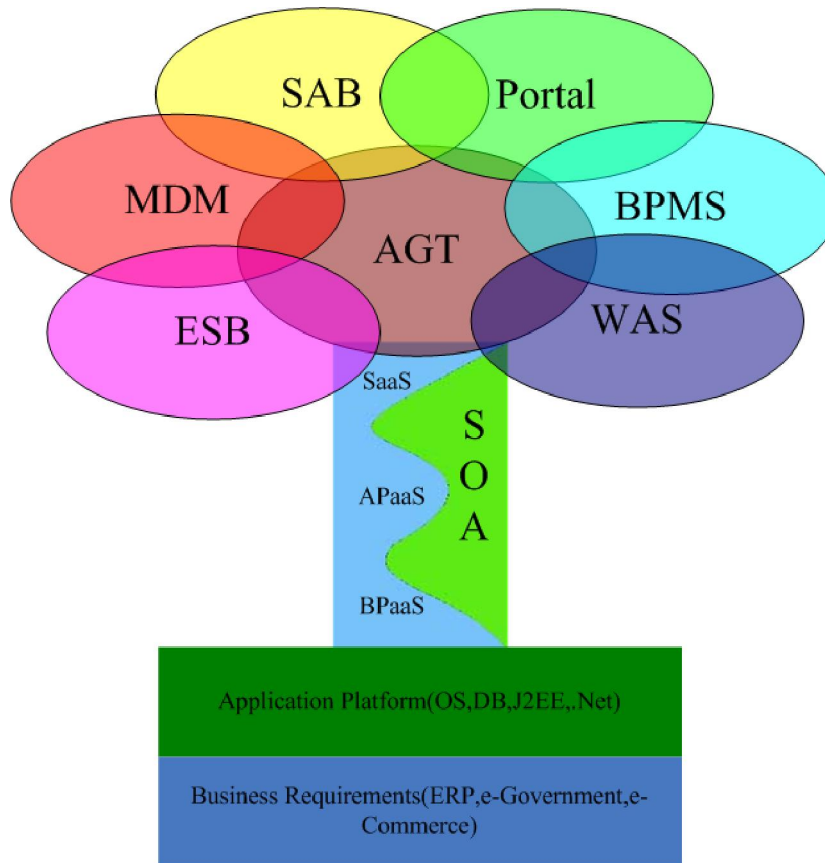


# EWA SevenFlower 云计算环境 V6.01

EWA SevenFlower 云计算环境包含了四个中间件产品-EWA SevenFlower WAS、EWA SevenFlower ESB、EWA SevenFlower AGT、EWA SevenFlower BPMS 用于云计算平台的运行，并且提供三个开发工具- EWA SevenFlower SAB、EWA SevenFlower MDM、EWA SevenFlower Portal 用于 SaaS/BPaaS/APaaS 模式的云计算平台的开发。



## 中间件系列

### | EWA SevenFlower-WAS Web 应用服务器系列

EWA SevenFlower 的 WEB 应用服务器系列是包含了支持 HTTP/1.1 通信协议、WS-AtomicTransaction 标准、WS-ReliableMessaging、WS-BPEL 标准的 HTTP Server、SSL Server、Web Application Server、Web Transaction Server、Web MQ Server 及 Web Business Process Server，用于对企业级 WEB 应用的运行支撑。

### | EWA SevenFlower ESB—企业服务总线

EWA SevenFlower 的企业服务总线提供了支持基于用户组的 WEB 服务寻址、重试及备份服务调用等特殊策略以及基于 WEB 服务标准的安全、消息传送、事务、可靠性等标准策略的消息接收、传递与发送，用于多个应用系统间采用 SOA 架构的服务组合调用。

### | EWA SevenFlower AGT—Web 应用服务管理工具

EWA SevenFlower 的 Web 应用服务管理工具提供了针对于 WEB 应用服务器结构、事务、消息队列、服务注册、服务策略等内容的 WEB 服务器的管理功能，及针对于用户、用户组、服务器及服务授权、安全联盟等保障服务组合安全性的管理功能，和针对于抽象服务的导入、配置、服务策略等内容的模型管理功能。用于为采用 SOA 架构的服务组合调用提供抽象服务资料库、策略资料库、用户资料库以及服务器资料库。

### | EWA SevenFlower BPMS—业务处理套件

EWA SevenFlower 的业务处理套件提供了基于 BPMN 业务流程在线设计工具及处理引擎、基于 Bpel 的业务规则设计及处理引擎、针对不同数据源的数据服务在线设计及处理引擎、针对于时间及消息驱动的事件在线管理

# EWA SevenFlower 云计算环境 V6.01

及处理功能、结合业务活动状态采用人机交互形式的工作流程管理与处理功能，用于基于 SOA 结构下的系统之间的业务逻辑处理。

## 开发工具系列

### | EWA SevenFlower MDM—元数据管理及 WEB 数据服务建模工具

EWA SevenFlower 的元数据管理及 WEB 数据服务建模工具提供了数据类型、数据格式、数据项、数据表、数据视图（跨数据库）及数据库描述数据的（元数据）可视化设计及创建数据服务组件（JAVA/.NET）的功能。

### | EWA SevenFlower SAB—基于模版的 SaaS/APaaS/BPaaS 模式应用系统的建模工具

EWA SevenFlower 的基于模版的 SaaS/APaaS/BPaaS 模式应用系统的建模工具提供了基于数据录入、查询、维护及 OLAP 等模板的应用模型的可视化设计，及创建 SaaS 模式的 WEB 应用系统功能，及 APaaS 模式的抽象 web 业务处理服务，同时提供了业务流程可视化设计工具（Bpel）并创建业务处理模型，通过 Business Process Server 实现 BPaaS 模式下的抽象 web 业务处理服务。

### | EWA SevenFlower Portal—门户工具

EWA SevenFlower 的门户工具提供了针对 web 资源的 portlet 注册及多个系统的单点登陆功能，多个 portlet 的可视化排版及多个页面的整合展示功能，portlet 添加自定义控件、设计 portlet 之间交互事件完成不同系统之间进行界面级别的业务整合的功能，和根据用户需求自定义页面的设计功能。

## 用途

通过使用 EWA SevenFlower 云计算环境，可以建立基于 Internet 网络的 web 技术下的在线应用系统（如：电子政务、政府业务系统、电子商务、在线 CRM 系统、ERP 系统等）。

通过使用 EWA SevenFlower 云计算环境，可以实现不同系统间通过 Internet 网络 web 技术的整合，如：电子政务与政府的业务管理系统之间的整合、电子商务平台（eBay）与企业 ERP 系统（Oracle E-Business Suit）间的整合、不同 ERP 系统间的供应链、在线业务系统（Salesforce）与企业 ERP 系统（Oracle E-Business Suit）间的整合。

## 作用

对于政府机构，利用 EWA SevenFlower 云计算环境，通过在线的业务流程设计，实时的创建或修改原有业务流程，提高政府职能的工作效率，更好的服务与大众。

对于企业用户，利用 EWA SevenFlower 云计算环境，将现有资源与企业外部资源有效的整合，减少重复开发量，缩短了开发周期，节省开发及维护费用，并且通过 Internet 网络及 web 技术将电子商务平台与企业内部 ERP 系统的有效整合，更好的发挥电子商务平台为企业销售渠道的作用，为企业提高经济效益。

## 特点

EWA SevenFlower 云计算环境对硬件资源要求低，以及支持 Windows/Linux/Unix 操作系统、SQL Server/Oracle/DB2 数据库，使得用户可以充分利用有限的资源实现不同系统的整合。

EWA SevenFlower 云计算环境允许用户通过远程设计，实现可以运行在所有支持 WS\*标准的中间件平台上的，基于 WS\*BPEL 标准描述的业务逻辑处理。

EWA SevenFlower 云计算环境可用于开发、部署和管理 SaaS/APaaS/BpaaS 模式的 WEB 应用及服务，实现基于 internet/intranet 上的运行及整合。