

# 解决方案名字: 基于IBM Cloud Private 的 STS-UPM 云开发服务平台解决方案

## 行业: 制造 / 通用

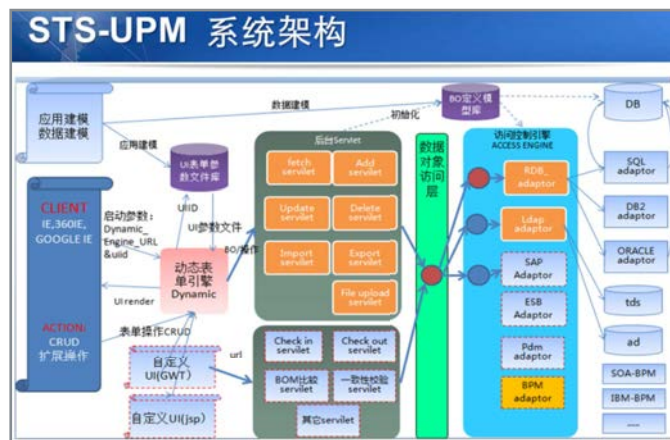
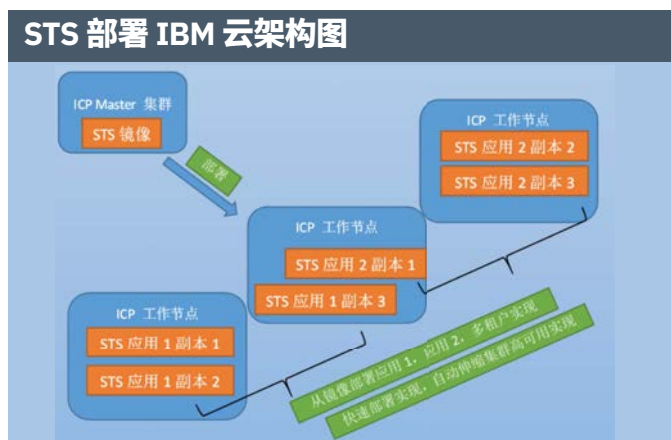
### 应用场景

需要快速响应业务需求,通过云平台应用建模、流程建模、数据建模的方式快速配置生产一个灵活的业务系统。  
 配合业务流程使用,创建业务流程中的数据处理的表单模块,生成业务流作业系统  
 作为系统开发工具使用,替代大部分定制开发内容,敏捷开发 SAAS 应用

### 解决方案介绍

“STS-UPM 云开发服务平台”基于 SOA 架构思路,与 IBM Cloud Private 高效集成,借助容器 (Docker)、多租户等功能,使用基础镜像包为每一个业务场景生成一个独立的应用运行场景,在这个独立场景中,根据具体业务进行建模从而完成业务系统编码开发工作,再配合少量开发实现一个全新的,独立的业务应用系统。

该云平台既可以建立微小功能组件,也可以是复杂业务逻辑实现,根据业务系统的使用需求不同,借助 IBM Cloud Private 平台实现快速部署、伸缩性集群高可用配置。



STS-UPM 融合了 SOA 技术、WEB2.0 技术、富客户端技术,是以业务人员而不是 IT 人员为使用对象的企业级应用管理软件构建平台,逾越了 IT 与业务的鸿沟,推倒了“软件柏林墙”,实现了企业用户自主构建复杂应用系统的愿望,改变了旧有系统的僵化业务模式,使得旧有系统更富弹性,既保证了已有的投资不浪费,又能适应新的业务需求,提升了旧有系统的价值,使得企业变得更加灵活,更加随需应变。

访问官方网站: <https://www.ibm.com/cloud-computing/cn-zh/products/ibm-cloud-private/>

免费咨询热线: 400-668-0529 (工作日 9:00-17:00)

发送电子邮件至: [ibmcloud@cn.ibm.com](mailto:ibmcloud@cn.ibm.com)



STS-UPM 主要功能:



## 方案优势

- 1、提供了数据建模, 业务表单定制生成, 流程引擎等主要功能, 可以快速构建简单应用, 而无需开发编码。在企业种业务整合等大型项目实践中, 此套系统可减少 60%以上的编码开发工作量。
- 2、基于 IBM Cloud Private 平台, 快速集成整合其他应用系统。
- 3、容器技术、微服务架构, 快速复制, 满足多租户使用。

## 客户价值

在客户业务场景中, 存在大量业务系统, 在进行跨业务系统数据交互的项目中, 需要实现大量基于数据的 UI 界面、功能等的按需应变的开发。但企业系统运维人员并不清楚实现这些的程序代码如何写、在哪编写, 需要求助合作的多个 IT 公司来共同完成, 往往耗时耗力, 很多时候, 量又不大, 经常是把很多问题延后累计到一起再反应到 IT 公司来一并解决, 极大的影响了时效性。

而对于一些应需而生的短生命周期的业务应用, 只有通过人工方式来临时应对, 空有计算资源却无发应用。此方案产品通过云平台的多租户、容器虚拟、系统隔离、分层镜像打包等技术, 结合巧妙的程序设计, 配合云管平台的统管功能, 为企业提供一个业务系统快速上线的解决方案。企业运维人员可以使用此方案产品自己组建简单业务系统而无需求助软件公司。可以快速解决临时性的数据处理需求, 提高企业业务效率。在部署复杂业务系统时, 缩短开发周期, 使得业务系统可以快速上线, 并实现保证业务系统长在线状态的持续开发、升级、部署。

## 关于重庆斯欧

重庆斯欧信息技术股份有限公司是一家专注于制造业, 以制造业信息集成和连接实现为核心的IT企业, 公司擅长以连接为切入点, 实现企业连接通, 数据准, 流程畅, 预测早, 数据运营赢的目标。此方案产品的原型就是来自斯欧在解决企业系统、数据的连通问题时, 提炼出的内部开发工具。斯欧公司是国内最早 (2006年开始) 采用 IBM SOA 系列产品进行制造业信息化改造项目的 IT 公司, 具有一系列样板工程。

访问官方网站: <https://www.ibm.com/cloud-computing/cn-zh/products/ibm-cloud-private/>

免费咨询热线: 400-668-0529 (工作日9:00-17:00)

发送电子邮件至: [ibmcloud@cn.ibm.com](mailto:ibmcloud@cn.ibm.com)

