

一、概述

金蝶 Apusic 应用服务器是符合 J2EE 规范的中间件软件，以其高可靠性、低资源占用率、对快速开发的支持、对各种开放标准的支持，连同其特有的安全及集群技术，为分布式企业应用提供高效而可靠的运行、部署、开发的平台。



二、应用需求

互联网经济时代，信息化手段成为支撑业务运作的基础设施和强劲动力，“没有信息化就没有现代化”。面对迅速变化的外部环境，如何使业务流程与技术完美结合，并借助技术手段不断对业务模型进行创新，如何在短时间内实现快速开发并降低成本，如何构建开放、稳定、安全的应用平台，如何整合旧系统、规划新系统等问题已成为政府电子政务发展的迫切需求。

政府多年来在实际政务运行中，发现旧的技术已经成为牵制业务创新的头号敌人，需要一种新的应用架构来整合旧系统，规划新系统。与此同时，中间件技术也在不断发展，从原有的独立的消息中间件、交易中间件和对象中间件发展到综合各类中间件技术的应用服务器。

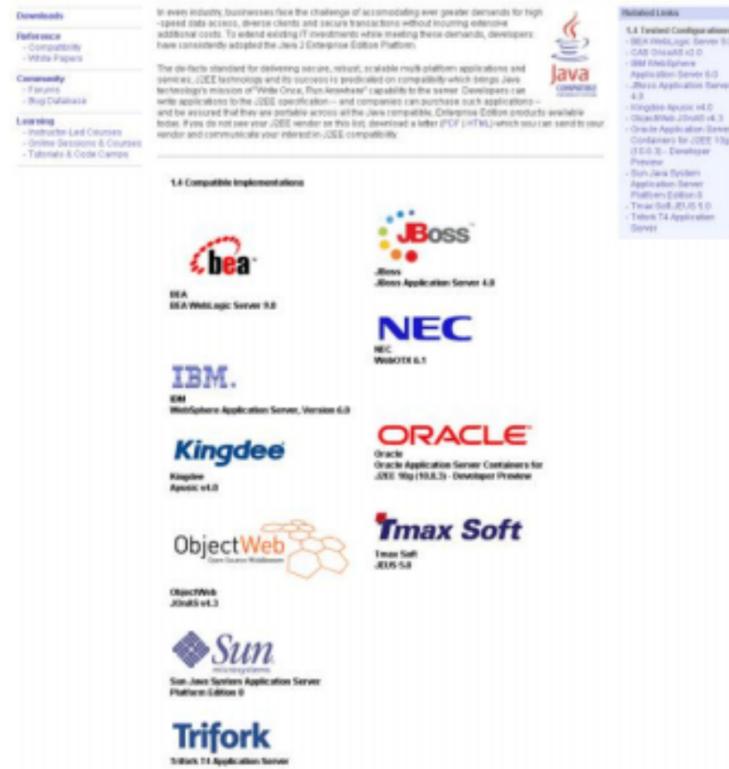
综合国内外的应用趋势，可以看到，用先进、成熟、可靠、可伸缩的应用服务器中间件搭建软件应用可以满足不断变化的业务需求。JAVA 技术已经成为构筑大型软件应用的事实标准，J2EE 应用服务器中间件具有可移植性、开放性、快速开发、安全性、面向对象等多种优良特性，可以作为构建分布式的多层应用的中间核心平台，完全满足政府构建电子政务系统的需要。

三、方案特点

标准

Sun 公司负责 Java Web 服务的副总裁 Mark Bauhaus 说：“非常高兴金蝶中间件通过了 J2EE1.4 应用服务器认证，取得了 J2EE 技术的许可，这对 Java Web 服务标准在整个亚洲的采用将起到积极的带动作用。金蝶中间件的技术经验，以及其产品的领导地位和声誉，将为它的客户提供强大的、具有竞争力的基础软件平台。”

Apusic 应用服务器完全遵循 J2EE 规范，已通过国际权威 J2EE 1.4 标准认证，并支持 XML、Web Services 相关规范，支持 W3C 的互联网技术标准。



安全



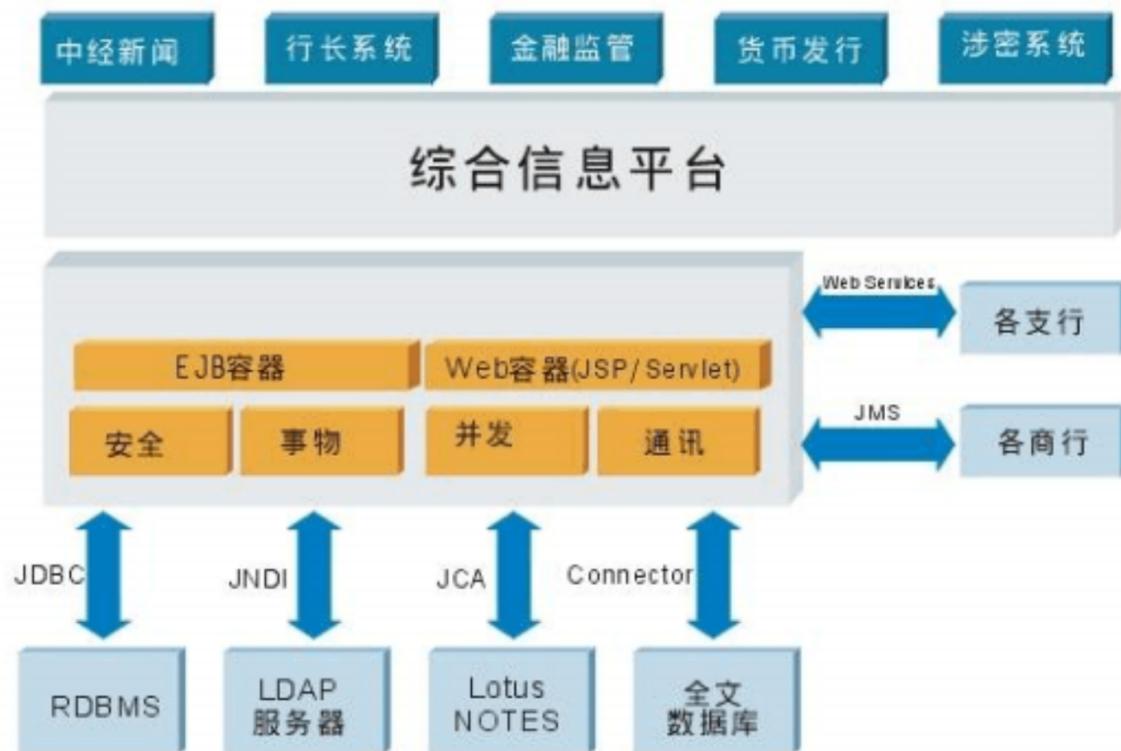
目前国内中间件技术主要由外国公司提供，国家信息安全存在着大量的现实隐患。我国政府部门和有关国民经济的战略性行业迫切需要掌握完全自主产权、能快速响应的优质产品，快速安全地推进信息化建设，保卫“电子边疆”。

Apusic 应用服务器提供了 Java 安全框架 JCA (Java Cryptograph Architecture) 并实现 Java 加密扩展 JCE (Java Cryptograph Extension) Provider。

作为完全自主知识产权的产品，Apusic 应用服务器的加密算法实现不受任何限制，对重要客户我们可以开放安全加密模块的源代码；并可插拨式地增加第三方安全加密软件。

高效

Apusic 应用服务器通过死锁检测、连接共享、结果集缓存等手段，突破了并发控制和



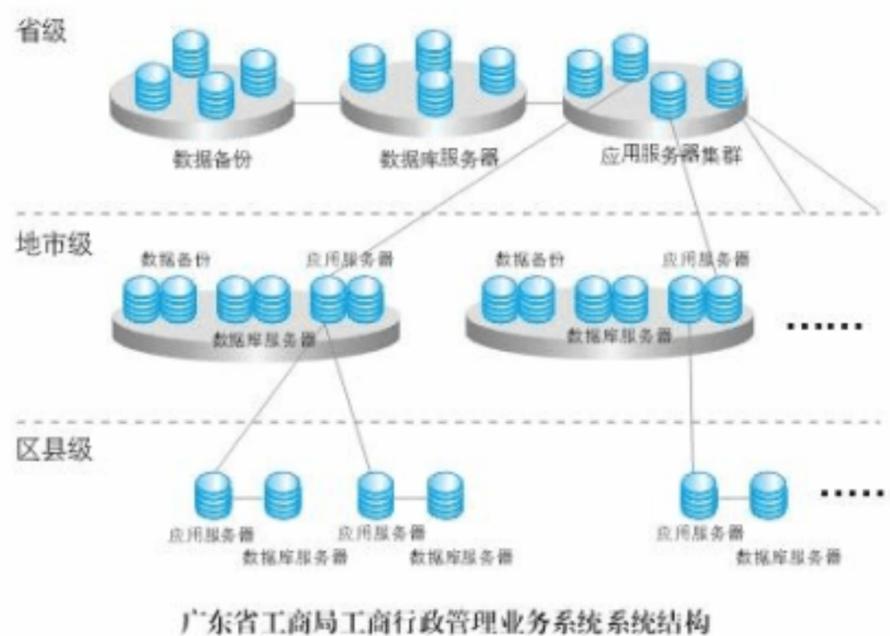
客户价值：

选择 Apusic 应用服务器来支撑综合信息管理平台及应用系统，有效整合了原有各类资源，同时很好适应了复杂的新业务需求，满足了稳定性、安全性、扩展性和快速开发部署等要求；各地分、支行能更有效地利用总行的丰富信息资源，使得中国人民银行总行作为国家中央银行，充分实现了金融业信息化建设的“桥头堡”和“指南针”的龙头作用。

2、广东省工商局

“广东省工商局行政管理信息系统通过 Apusic 应用服务器的运行和使用，将有效地规范业务流程，极大地提高工商系统整体工作水平和效率，全面树立工商新形象，促进广东省工商系统实现跨越式发展”。

-- 广东省工商局信息中心



客户价值：

作为全国工商系统的佼佼者，根据全国工商总局的整体规划和安排，广东省工商局开始了“数字工商”的建设。这涉及到多个业务部门，涉及的数据量庞大、业务系统众多。选择 Apusic 应用服务器作为底层平台，应用遍布广东省工商系统 23 个市局、180 多个县（区）局、

1047 个工商所。为市场经济提供更快捷服务，极大提升了工商行政管理的综合水平。

3、其他客户列表

政府：广州东山区政府、郴州市政府、北京公路局、厦门市公路局

金融：中国金融电子化公司、广东发展银行深圳分行、深圳证券信息有限公司、汉唐证券有限责任公司

综合：联想集团、海尔集团、双星集团、华为科技有限公司、中国科学院计算技术研究所、清华同方威视技术有限公司、中望商业机器有限公司、青岛海大新星软件咨询有限公司、广东同望科技股份有限公司、北京大学光华管理学院、台湾研华科技、香港享达集团、TOM.COM、经济观察报、上海外高桥保税区联合发展有限公司

五、关于金蝶中间件公司

深圳市金蝶中间件有限公司成立于 2000 年 7 月，脱胎于金蝶中央研究院，是金蝶国际软件集团成员，是中国软件行业协会中间件软件分会副理事长单位，是中国第一家通过 J2EE 认证的 Java 中间件厂商，是全球唯一加入 JCP (Java Community Process，Java 标准制定组织) 联盟的中国中间件企业，金蝶中间件在 JAVA 系统核心技术和应用开发领域处于国内领先地位，是具备核心竞争力的中国中间件领导厂商。

金蝶中间件的旗舰产品 Apusic 应用服务器，为分布式应用提供了高效而可靠的运行、部署和开发平台，满足客户构建新业务系统的需要。Apusic 应用服务器是我国在自主知识产权系统软件领域的重大突破，彻底打破了国外同类产品对国内市场的垄断，具有标准、安全、高效和集成的显著特点，在底层技术、安全加密算法等方面具有独特优势，为国家建设电子政务、电子商务、行业应用提供了最有力的保障。

金蝶中间件自 2000 年 12 月成功推出 Apusic 应用服务器 v1.0 以来，在随后的五年内，相继推出 v1.1、v1.2、v2.0、v3.0、v4.0 等版本，不断适应新的技术规范及客户需求，凭借优秀的性能价格比、贴身的本地化服务、满足国家安全战略需要、无加密位上限限制等众多优秀特征获得中国人民银行、中国民政部、广东省工商局、广西南宁市政府、郴州市政府、北京市公路局、厦门市公路局、广州东山区政府等用户的青睐与使用，有力地推动了中国信息化建设的发展进步。

作为国内首家通过 J2EE 认证的中间件厂商，金蝶中间件自成立以来，秉承“帮助顾客成功”的理念，坚持“产品领先、伙伴至上”的战略，一如既往的关注新技术、研发新产品，做中国最好的应用软件支撑平台，通过金蝶软件遍布全国各省市的营销和服务机构提供贴近用户需求的服务，最终发展成为中国市场最强大、最具国际竞争力的国产中间件厂商。

“帮助顾客成功”，做中国最好的应用软件支撑平台！