

## 数据表

# Ultra Messaging® 概述

降低延迟 + 可靠性 + 可扩展性 = 为您的公司提高营利能力

## 优点

- 尖端的性能：超低延迟和高吞吐量的消息传送软件
- 24x7 全天候可靠性：多个故障转移选项，包括热/热零延迟故障转移
- 无与伦比的可扩展性：为新应用程序赋予效率，借助较低成本实现逐年增长
- 减少服务器占用的资源和硬件成本：创新的体系结构可大幅减少支持性基础设施，并避免对消息传送代理和存储区域网络等昂贵专业硬件的需要

## 发展您的业务，而不是您的基础设施

您的数据就是您的业务，您移动它的速度越快，您的营利能力就越强。由于法规与合规性压力不断加大，数据量和应用程序的数量都随之增长，支持这一切所需的基础设施也在发展。成本也就相应提高，有时甚至比业务本身的发展速度还要快。当今的另一个挑战，就是对用于前台、中台和后台的消息传送解决方案进行标准化。

Informatica® Ultra Messaging® 是目前全球资本市场所使用的领先低延迟消息传送软件。Ultra Messaging 在全球 170 多个生产环境中得到部署，轻松处理超出传统消息传送软件技术管理能力的海量数据。

我们旗下具有革命性的“直接应用到应用”设计能以较低的基础设施成本保证最低的延迟、最高的性能和最佳的可靠性与可扩展性。通过允许您“摆脱中间件业务”，Ultra Messaging 帮助您的应用程序开发人员节省维护消息传送代码的时间、腾出更多时间创造实际价值，从而可以专心解决业务问题。

### Ultra Messaging 概览

- ✓ 一个共享 API — Java、JMS、.NET、C
- ✓ 任何服务质量 — 可靠、有保障、一次且仅一次
- ✓ 任何消息传送语义 — 发布 / 订阅、请求 / 响应、排队
- ✓ 任何传输 — TCP、可靠的多播、加速的多播、RDMA、IPC
- ✓ 任何基于 IP 的网络 — 无限带宽技术、10GigE、1GigE、WAN/IP
- ✓ 任何操作系统 — Windows、Linux、UNIX (AIX, HP-UX, Solaris)
- ✓ 零延迟故障转移
- ✓ 零故障操作环境

## Ultra Messaging: 业务规则、功能和选项

### 业务规则

- 凭借顶尖的性能实现零延迟，提升交易应用程序的利润
- 凭借超高效率和革命性的“无中介”设计，解放稀缺的 IT 硬件资源，增加应用程序吞吐能力
- 利用超越遗留或资产消息传送解决方案的高可用性和可扩展性
- 节省或推迟 IT 硬件成本，减少服务器所占资源以及需要购买和维护的硬件数量
- 迁移至新一代 Ultra Messaging 解决方案，从而提高业务灵活性
- 帮助您的应用程序开发人员创造价值，无需维护自产的消息传送解决方案
- Informatica 产品，包括 PowerCenter® Real Time Edition™、B2B Data Transformation™、Complex Event Processing 和 MDM™。
- Ultra Messaging 的强大功能和可扩展性能为全球各行业 3000 多位客户创造独特和战略性优势。

### 特性

- 凭借低延迟和系统吞吐量掌握业内领先的性能
- 并发使用多个传输（TCP、多播、IPC、RMDA、加速多播），确保尽量多的系统配置选项
- 精细的流控制和软件提升，从而充分发挥可靠 UDP 多播的潜能
- Innovative Parallel Persistence® 功能，提供具备持久性的流性能，同时避免对传统存储和向前 II 设计中专业高可用网络存储设备的需要。
- 多个故障转移配置选项，包括热 / 冷，热 / 暖和热 / 热，确保商用硬件 100% 的正常运行时间
- 监控和管理应用程序与配置选项
- 一次且仅一次传递，不需要代理的智能排队，以及高性能负载平衡
- 共享 API，用于 C、.NET 和 Java 应用程序，以及不需要代理的 JMS 支持，用于发布 / 订阅、请求 / 响应或排队。将您所有的应用程序结合在一起，并运用对于该应用程序有意义的语言进行写入
- Microsoft Windows、Linux、UNIX - Windows 32 和 64 位、Linux 64 位、UNIX 64 位 (AIX, HPUX, Solaris)。请与我们联系了解特定平台的详细信息
- 任何基于 IP 的网络 - 无限带宽技术、10GigE、1GigE、WAN

## 提供满足专业需求的单独许可选项

- **Ultra Messaging Web** — 轻松将您的 Ultra Messaging 应用程序扩展到 Web 和移动设备
- **Ultra Messaging Desktop Services** — 将 Ultra Messaging 中枢的选定流消息传送流量带入您的桌面应用程序
- **Ultra Messaging Cache** — 存档 / 重放 Ultra Messaging 流以简化和自动化测试
- **监控** — 通过 SNMP 以及内置、深入监控功能跟踪实时性能

## 了解更多

了解更多关于 Informatica 应用程序 ILM 解决方案的信息。

请访问我们的网站

[www.informatica.com/solutions/application\\_ilm](http://www.informatica.com/solutions/application_ilm) 或致电 1.800.653.3871。

## 关于 INFORMATICA

Informatica (纳斯达克代码: INFA) 是全球领先的企业数据集成软件独立供应商, 世界各地的组织机构依赖 Informatica 为其重要业务提供及时、相关和可信的数据, 从而赢得竞争优势。目前, 全球已有超过 3,600 多家企业依靠 Informatica 的数据集成、数据质量和大数据解决方案, 来访问、集成并信任其位于企业内及云中的信息资产。

**INFORMATICA**  
The Data Integration Company™

[www.informatica.com.cn](http://www.informatica.com.cn)

### 北京办事处

地址: 北京市朝阳区建国门外大街乙 12 号  
LG 双子座大厦东塔 19 层 1906 室  
邮编: 100022  
电话: 86-10-5879 3366  
传真: 86-10-5879 3130

### 上海办事处

地址: 上海浦东新区世纪大道 201 号  
渣打银行大厦 5 楼  
邮编: 200120  
电话: 86-21-6182 6825  
传真: 86-21-6182 6755