

The Azul logo is displayed in the top left corner in a white, lowercase, sans-serif font. The background of the slide is a dark blue gradient with a series of wavy, overlapping lines in shades of cyan, magenta, and green that create a sense of motion and depth.

azul

The Java Heroes

40 多家现代云企业借助 Java 取得世界级成果



azul

Java 英雄

40 多家现代云企业借助 Java 取得世界级成果

可以毫不夸张地说，世界已发生变化。我们生活在一个充满不确定性、挑战和颠覆的时代。然而，这些变化也带来了巨大的机遇，抓住时机、锐意进取的企业将能够实现创新、转型和进步。

Java 世界，也就是我们所处的行业，也已经发生变化。Java 作为世界上普及率最高的编程语言，已成为不断创新的开源倡议，以及使组织能够利用云提供的诸多优势的平台。

Azul 能够充分释放 Java 的潜能。我们希望客户对 Java 有更多的需求和期望，并从中获得更多益处。

“Java 英雄” (Java Heroes) 是我们向拥抱 Java 未来的真正 Java 开拓者们致敬的方式。与 Azul 一起共创未来。希望你们和我们一样受到鼓舞。

让我们通过每一个应用程序共同创造历史。

此致，



Scott Sellers

总裁兼首席执行官

Azul



本手册中提到的客户正在做非常了不起的事情。我们很自豪能在此过程中与所有客户携手。希望大家享受这一旅程。



大数据

“Azul Platform 具有卓越的性能，我们现在使用我们的大数据系统进行的工作离不开 Azul 的支持。”

Ariel Pisetzky
Taboola IT 副总裁

电子商务

“作为中国领先的餐饮配送平台，饿了么在每天午餐和晚餐时段都会经历负载高峰期。在 Azul 的帮助下，我们将硬件使用量减少了 50%，并将 Java 实例数量减少了 75%。”

张雪峰
饿了么首席技术官

支付

“Mastercard 需要实时识别欺诈行为，并及时拒绝交易，防止任何风险的出现。顺便说一下，这项工作以毫秒级速度进行，每秒发生数万次。”

Ted Boehm
Mastercard Worldwide
高级技术顾问

云应用程序

“我们需要一家值得信赖的供应商提供强大的方案，以满足软件开发生命周期的需求。我们与 Azul 在交流过程中很快建立了信任，Azul 提供的出色支持进一步巩固了这种信任关系。”

Travis Spencer
Curity 首席执行官

欺诈与身份

“Mastercard 实时处理交易不是加分项，而是必备项。随着信用卡欺诈变得日益猖獗，为了保护持卡人，我们必须比诈骗者更聪明、更迅速。”

Ted Boehm
Mastercard Worldwide
高级技术顾问



SaaS 应用程序

“服务水平得到改善，响应速度和可靠性提高；将运营工单减少了 95% 以上；将总暂停时间从每周 4 万秒减少到 14 秒（每周单个 JVM）；缩短了延迟时间，且响应时间更加可预测；将垂直可扩展性提高了 10 倍。”

Vivek Bhatia
Workday OMS 平台和性能工程
高级经理

数字化转型

“我们在全世界有成千上万的客户。他们每月向我们发出数百亿次请求，相当于每秒钟发出数万次请求。借助 Azul Platform，我们能显著缩短向客户响应的时间并为客户提升性能，在当今时代，这对客户来说极其重要。”

Cody Bayer
Bazaarvoice DevOps 工程师



物联网与嵌入式

“通过采用 Azul Platform 并与 Azul 合作，我们可以确保客户始终能够使用经过认证和测试的安全 Java 内部版本，这些版本已完全集成到我们的 Ignition 平台中。”

Carl Gould
Inductive Automation
软件工程联合总监

交易与风险

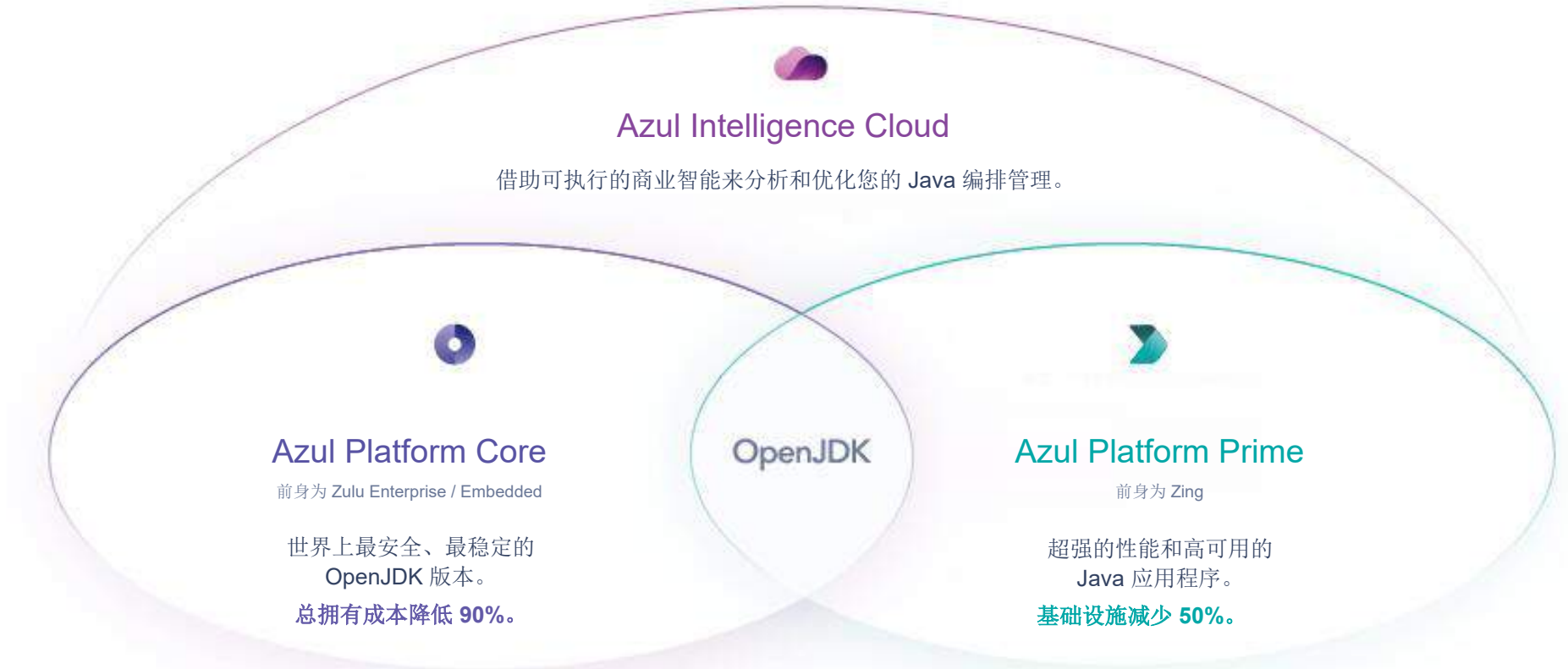
“在高频交易领域，自动化应用程序每天处理数亿个市场信号，并在全球各个交易所发送成千上万的订单。为了保持竞争力，响应时间必须始终保持在微秒级，特别是在发生类似“黑天鹅”事件的异常高峰期。”

Jad Sarmo
Dsquare Trading Ltd. 技术主管

Azul Platform

一个平台，无限可能。

为最先进的 Java 应用程序和部署提供性能、安全性、商业价值和成功的确定性。



从大型机到云原生 Java

Heirloom Computing将大型机应用程序的平台更换为云原生 Java

挑战

- 许多公司希望剥离数据中心的运营，转而使用基于云的基础设施和软件环境。而阻碍他们做出改变的因素在于，其核心业务依赖于长期运行的大型机应用程序，而此类应用程序价值高且过于复杂，无法脱离现场数据中心的集中控制和安全保护。因此，三分之二的财富 100 强企业即使不情愿也在继续使用大型机。

解决方案

- Heirloom 自动重构大型机应用程序并为其更换平台，使其在 Azul Platform Prime 上作为云原生 Java 应用程序运行。Heirloom 的编译过程保留了业务逻辑和数据完整性，将所有应用程序子系统无缝映射到等效的 Java 和开放系统。因此，可以保证由此得到的应用程序与原始应用程序的业务逻辑和功能完全一致。

结果

- 通过将大型机应用程序转换为在云中运行的 Java 应用程序，企业可以实现更大的应用程序弹性，获得更高的可用性，动态使用与需求完美相配的功能并按使用量付费，从而有效地利用资源。借助 Azul Platform Prime，他们可以确保获得业界最佳的 Java 安全性、可靠性和支持。

用例

大数据、云应用程序、数字化转型

技术

自定义应用程序

角色

架构师、工程副总裁、首席信息官/IT、业务/管理人员、首席技术官

区域

美洲地区、欧洲、中东及非洲

相关内容

[阅读案例研究](#)

为什么选择 Azul?

我们相信 **Java** 是现在和未来释放商业潜能的关键。我们积极与 **Java** 社区合作，提供洞察、创新和解决方案，在互联的世界中为 **Java** 赋予新的意义。

我们的愿景：更多采用 Java

在 **Azul**，我们相信能够打造以 **Java** 为中心的软件世界，开发人员、用户、专业的商务人士和社区将有更多的需求和期望，并从中获得更多益处。更多的功能，更高的性能。最终为依赖我们所提供的卓越 **Java** 体验的客户带来更多的价值和成功。

我们的战略：更多选择 Azul

我们将客户的成功放在首位，坚定不移地致力于实现创新、追求卓越，并通过社区领导力推动 **Java** 的发展，以期使 **Azul** 成为现代云企业的核心。

The Azul logo is displayed in a bold, white, lowercase sans-serif font. The letters 'a', 'z', and 'l' are notably thick and stylized. The logo is centered horizontally against a dark blue background that features a decorative pattern of thin, white, curved lines in the upper right corner.

Azul 是唯一完全100%专注于 Java 的公司，面向现代云企业提供 Java 平台。数亿台设备都在使用 Azul 产品，数百万 Java 开发人员以及全球各大企业都仰赖 Azul 为应用程序赋予卓越的功能、性能、安全性和价值，进而获得成功。Azul 的客户众多，包括 27 家财富 100 强企业、5 家福布斯全球十大最具价值品牌、所有 10 家全球十大金融交易公司，以及 Avaya、Bazaarvoice、宝马、瑞士信贷、德国电信、LG、万事达卡、瑞穗银行、Priceline、Salesforce、Software AG 和 Workday 等众多领先品牌。

敬请访问 www.azul.com/zh-hans/ 了解更多信息，或联系我们 chinasales@azul.com。



azul

<https://www.azul.com/zh-hans/>