

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, multi-colored lines in shades of green, cyan, and magenta that flow across the middle of the page.

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

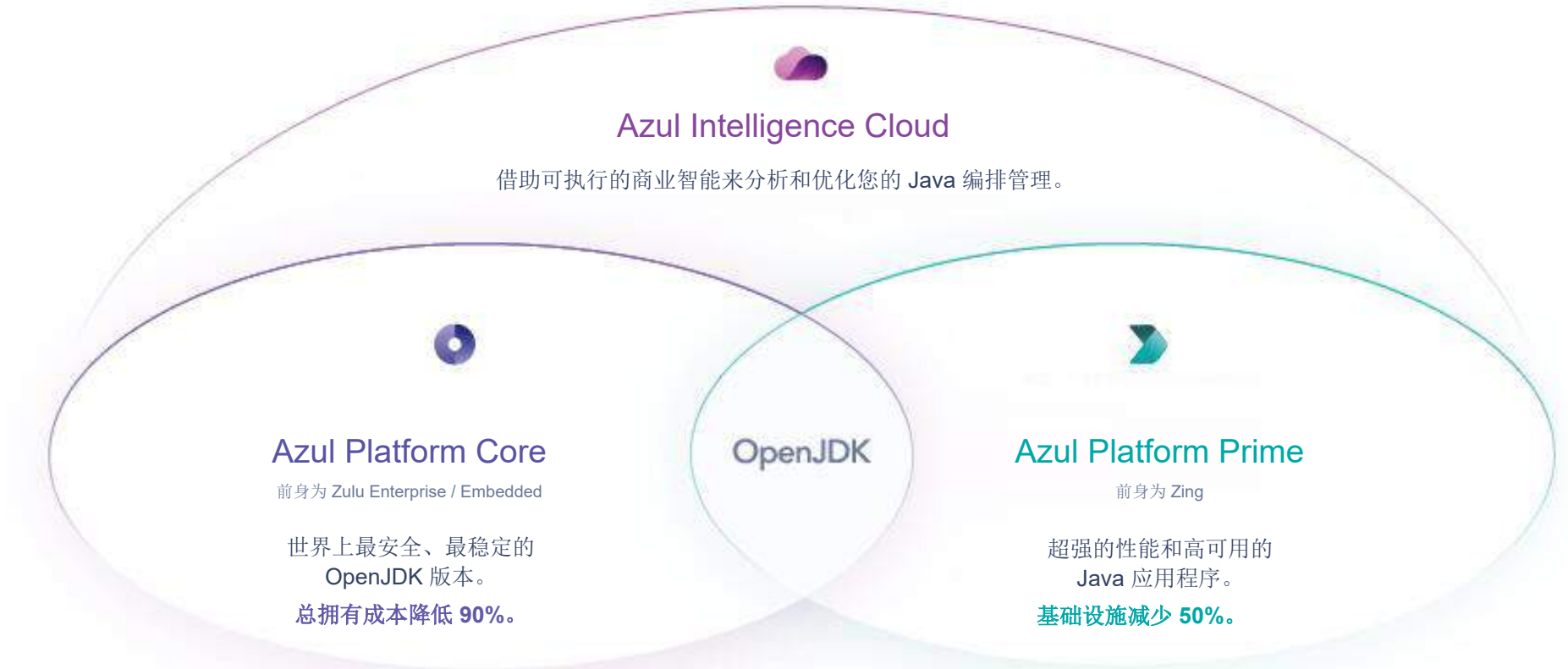
“在高频交易领域，自动化应用程序每天处理数亿个市场信号，并在全球各个交易所发送成千上万的订单。为了保持竞争力，响应时间必须始终保持在微秒级，特别是在发生类似“黑天鹅”事件的异常高峰期。”

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。



# 低延迟外汇交易

首个受英国金融行为监管局 (FCA) 监管的外汇交易多边交易场所 (MTF) 使用 Azul Platform Prime 作为其技术基石。

## 挑战

- LMAX Exchange 所有易受延迟影响且需要高吞吐量的系统都遇到了与 Java 垃圾回收操作相关的典型性能问题。

## 解决方案

- LMAX Exchange 将其所有基于 Java 的应用程序迁移到了 Azul Platform Prime。两年时间里，从最重要的到不太重要的应用程序都悉数完成迁移。

## 结果

- 确保了低延迟交易执行。
- 工程师有更多时间关注其他领域：无需再应对代码中的垃圾回收问题；性能调优减少。
- 可扩展性得到提升，以支持 LMAX 的快速发展。
- 无需更改 LMAX 特有的软件架构或开发方法。

## 用例

大数据、交易与风险

## 技术

API、自定义应用程序

## 角色

首席技术官、首席信息官/IT、开发人员、DevOps、交易员

## 区域

欧洲、中东及非洲

## 相关内容

[查看更多资本市场资源](#)

# 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 background is a dark blue gradient with white wavy lines at the top.

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/](http://www.azul.com/zh-hans/) 了解更多信息，或联系我们 [chinasales@azul.com](mailto:chinasales@azul.com)。





**azul**

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