

Azul Platform Core 提供认证版 OpenJDK， 以及具有成本效益的及时安全更新

适用于 Linux、Windows、Solaris、x86 上的 macOS、Arm 和 SPARC 的开源 Java 标准版本

- Azul Zulu 的 OpenJDK 版本经完全认证，并由 Azul Platform Core 交付的 100% 开源 Java 开发套件 (JDK)。
- 易于下载并无使用限制
- 使用由 OpenJDK 项目 (openjdk.java.net) 维护的源代码构建。
- 允许开发人员和运营团队使用 Java 标准版本 (SE) 的最新进展。
- 支持多种操作系统 (Windows、Linux [包括 Alpine]、macOS、Solaris)、各种安装程序和软件包格式 (DMG、MSI、RPM、DEB、APK 等)、处理器架构 (x86、Arm、PowerPC 和 SPARCv9)、位数 (32 位或 64 位)、Java 补丁级别以及硬盘和内存大小，其中 JRE、模块化构建或紧凑型配置文件 (仅限 Java 8) 可能在生产部署策略中发挥作用。与任何其他 OpenJDK 发行版相比，Azul Zulu 支持最广泛的平台和二进制文件类型。

Azul Platform Core 扩展支持多个 Java 版本 (目前为 JDK 15、13、11、8、7 和 6)，非常适合那些需要定期进行由严格的 SLA 提供支持的 Java 安全更新或者需要针对所选旧版本 Java 获得可选支持的组织和企业。

Azul Zulu 版本的 OpenJDK：开源 Java

- 每个 Azul Zulu 二进制文件都经过 Oracle 许可的 OpenJDK 社区技术兼容性套件 (TCK) (一款包含超过 12 万项单元测试的套件) 验证，符合 Java SE 规范。
- Azul Zulu 捆绑包都按照“Java 规范参与协议”的规定通过了 TCK 认证，被授予额外的知识产权 (IP)，还可为满足兼容和符合规范的实现提供广泛的知识产权保护。
- 经验证的 Azul Zulu 捆绑包还通过了 Azul 的许可和无污染证明，并针对污染问题提供广泛的赔偿。

100% 开源

Azul Zulu 基于 OpenJDK 开源项目，并获得 GPL v2 + Classpath Exception 许可。它们符合 Java 标准版 (SE) 15、13、11、8、7 和 6 的规范。

新的扩展功能

Azul Platform Core 订阅包括对 Java Flight Recorder 和适用于 Java 8 及更高版本的 Azul Mission Control 的全面支持。Azul Zulu 和 JavaFX 支持适用于 Java 8、11、13 和 15。

无限制使用

Azul Zulu 二进制可以从 Azul 网站和 Azul 资料库获得，并且可以轻松方便地集成到您的开发和生产流程中。

及时的安全更新

- Azul 使客户可以每季度访问所有受支持的 Azul Zulu 版本 (例如 Java 15、13、11、8 和 7) 的最新仅 Java 安全重要补丁更新 (CPU)。这些季度 CPU 仅为安全更新，专为在生产中快速部署而设计。只有 Oracle 和 Azul 才能提供季度 CPU 更新，并有严格的 SLA 支持。
- 所有免费版 OpenJDK 仅提供补丁集更新 (PSU)，它将安全更新与反向移植功能和修正进行合并，在投入生产之前需要进行广泛的测试。只有 Oracle 和 Azul 每季度提供 CPU 和 PSU 更新。

24 x 7 x 365 支持产品

Java 是一种成熟的语言，但复杂的 Java 运行时不提供无错误保证或安全保证。凭借 Azul Platform Core，您可以联系一个专门的支持团队，在不依赖任何其它公司的情况下做到：i) 对 Java 运行时问题分类；ii) 识别违规代码并进行根本原因分析；以及 iii) 发布临时补丁或安全修复程序。Azul Platform Core 白金级支持客户可以针对所有关键安全问题获得行业领先的 48 小时支持 SLA。逾 18 年来，Azul 为全球 1000 个客户提供关键任务支持。Azul 拥有专门的工程和支持团队和深厚的 Java 领域专业知识，确保开发和运营团队可以顺利运行其应用程序。

Azul Zulu 版 OpenJDK 功能

- 100% 开源 Java，采用 OpenJDK 源构建
- 免费下载和使用，并提供高性价比的支持
- 经 OpenJDK 社区 TCK 验证
- 性能与 Oracle HotSpot Java SE 相当

Azul 充分支持

Azul 遍布全球的团队拥有超过 18 年的支持关键任务 Java 部署的经验，可提供高性价比的分层支持。

及时的安全更新

Oracle 于 2019 年 1 月结束了 JDK 8 和 JDK 11 的免费公共更新 (安全补丁和平台级错误修复)，因此基于 Java 的企业将面临一系列困难的选择。Azul Platform Core 是一种经济高效的方法，可确保及时提供安全和稳定的 Java 更新。

中长期支持

除了长期支持 (LTS) 版本，Azul 还为 JDK 13 和 15 提供中期支持 (MTS)。

Azul Platform Core 提供认证版 OpenJDK， 以及具有成本效益的及时安全更新

- 行业领先的多平台覆盖：
 - Java 11、8 和 7 以及未来的长期支持 (LTS) 版本
 - 对 JDK 13 和 15 的中期支持（逾 18 个月延伸至未来 JDK 17 LTS 版）
 - Windows、Linux（包括 Alpine Linux）、Solaris 和 macOS
 - x86、SPARC 和 Arm 处理器支持
- 持续及时地访问 Java CPU、安全补丁和错误修复
- 延长产品生命周期并有选择地访问预览版本和其它功能版本，包括 JDK 15（2020 年 9 月）
- 支持关键安全协议：TLS 1.3、TLS 1.2、TLS 1.1、TLS 1.0、SSL 3.0 和 SSLv2Hello

Azul Platform Core：在业界最佳支持 SLA 的支持下

Azul 为 Azul Platform Core 提供世界一流的支持服务。我们训练有素的客户支持工程师具有丰富的 Java 经验，对 Java 虚拟机、内存管理、Java 性能问题以及生产应用程序可见性工具的使用有深入的了解。Azul Platform Core 提供三个级别的企业技术支持订阅：

	标准	高级	白金级
季度发布	✓	✓ 以及：周期外错误修复和早期版本访问	✓ 以及：周期外错误修复和早期版本访问
支持时间和首次响应 SLA	营业时间，下一个工作日	24x7x365，1 小时首次响应	24x7x365，1 小时首次响应
渠道	有限的技术支持请求和电话/电子邮件/网络支持	无限的技术支持请求和电话/电子邮件/网络支持	无限的技术支持请求和电话/电子邮件/网络支持
季度安全更新 SLA	15 天	7 天	48 小时

Azul 对未来 Java 的支持生命周期

2017 年 9 月，Oracle 宣布 Java SE 即将转向 6 个月发布周期。新“功能”版本在每年的 3 月和 9 月推出。

- Java 的长期支持 (LTS) 版本将每 3 年发布一次。JDK 11 之后的下一个 LTS 版本是 Java 17（2021 年 9 月发布）。Azul 公司提供的 JDK 8 支持至少到 2030 年 12 月；JDK 11 至少到 2027 年 9 月。
- 不同于 Java 社区，Azul 还在 LTS 版本之间为精选的中间版本（Azul Zulu 13 和 Azul Zulu 15）提供中期支持 (MTS)，使 Java 用户能够使用在 Java 11 和 Java 17 之间不受支持的选定功能。

Azul Platform Core 确保可以使用高性价比的 Java 安全更新

由 JVM 工程师团队提供支持（该团队的规模仅次于 Oracle），Azul Platform Core 可用于更多文件类型、操作系统和主要 Java 版本，而不仅仅是可任意免费下载的 OpenJDK 版本。Azul Platform Core 支持计划旨在确保 Java 用户能够快速访问**及时的安全更新**、反向移植的修复、创新功能和 IP 保护，以满足开发、QA 和运营团队的需求，这些团队负责基本的基于 Java 的应用程序、基础设施和性能。

支持的平台

虚拟环境

包含在 Docker、VMware、Hyper-V、KVM 中云

Amazon AWS（EC2 和 S3）、Microsoft Azure、Google Cloud 以及私有云或混合云

x86 上的 Java 版本

适用于 x86-64 和 x86-32 的 Java SE 15、13、11、8 和 7。对于 JDK 6，请联系 Azul 销售人员

Arm 上的 Java 版本

适用于 64 位 ARMv8 的 Java SE 8、11 和 13

SPARC 上的 Java 版本

6、7、8、11

立即试用

<https://azul.com/products/prime/trial-download/>

版权所有 © 2021 Azul Systems, Inc. 385 Moffett Park Drive Suite 115, Sunnyvale, CA 94089-1306。保留所有权利。Azul Systems、Azul Systems 徽标、Zulu 和 Zing 是 Azul Systems Inc. 的注册商标，Ready Now! 是 Azul Systems Inc. 的商标。Java 和 OpenJDK 是 Oracle 公司和/或其附属公司在美国及其它国家/地区的商标。Monotype 是 Monotype Imaging Inc. 在美国专利商标局注册的商标，且可能已在某些其它司法管辖区注册。Monotype 徽标是 Monotype Imaging Inc. 的商标，且可能已在某些其它司法管辖区注册。其他标志是其各自所有者的财产，在本文档中仅用于辨识。本文档中讨论的产品和规范可能对应未来版本，可由 Azul Systems 更改，恕不另行通知。4-21v1

联系 Azul

385 Moffett Park Drive, Suite 115
Sunnyvale, CA 94089 USA
+1.650.230.6500

[https://www.azul.com/products/core/
chinasales@azul.com](https://www.azul.com/products/core/chinasales@azul.com)