

AspenTech 软件支持使用 AdoptOpenJDK Java

编者按

- 1) 这篇[中文技术支持文章](#)将会告诉我们 AspenTech 软件对 AdoptOpenJDK Java 的支持。
- 2) 您也可以从 AspenTech 技术支持网站[链接](#)中找到对应的中/英文版技术支持文章。
- 3) 欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：
[北京公开课程安排](#)
[上海公开课程安排](#)
[中国其他地区 / 网络虚拟课程安排](#)
- 4) 在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：
邮箱：esupport@aspentech.com
网址：esupport.aspentech.com
电话：(86) 10 53875867
- 5) 言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

AspenTech 软件支持使用 AdoptOpenJDK Java

问题描述

AspenTech 版本 (V8.8, V9, V9.1, V10, V10.1*, V11) 支持 Oracle Java。Oracle 已经宣布从 2019 年 1 月开始对 Oracle Java 进行更改，更多信息可以在[官方链接](#)中找到。

AspenTech 可以为打算使用 AdoptOpenJDK 作为 Oracle Java 替代方案的客户安装 aspenONE V10.X 或 V11 应用程序提供技术支持。

解决方案

以下是使用 Java 的 AspenTech 产品和支持 AdoptOpenJDK Java 的版本：

套件名	产品名	Java 依赖	适用版本
APM	Asset Analytics Server	JRE 32bit	V9.1
MSC	MES/Desktop Apps* (Graphic Studio)	JDK 32bit	V9
	MES/aspenONE Process Explorer Server ²	JDK 32bit	V9
	MES/Aspen Production Execution Manager (APEM) Server	JDK 32bit	V9
	MES/Weigh & Dispense (Aebrs)	JDK 32bit	V9
	MES/Role Based visualization ³	JDK 32bit	V9
	APC/Advanced Process Control Web Server (uses a1PE)	JDK 32bit	V9

套件名	产品名	Java 依赖	适用版本
APM	Asset Analytics Server	JRE 32bit	V10.0.6
	ProMV: Aspen ProMV Online Server	JRE 32bit	V10.0.3
	Mtell: If using IBM Maximo Adapter ¹	JRE 64bit	V10.1
MSC	MES/Desktop Apps* ²	JDK 32bit	V10.1
	MES/aspenONE Process Explorer Server	JDK 32bit	V10.1
	MES/Aspen Production Execution Manager Server	JDK 32bit	V10.0.1
	MES/Weigh & Dispense*	JDK 32bit	V10.0.1
	MES/Role Based visualization ³	JDK 32bit	V10.1
	APC/Advanced Process Control Web Server	JDK 32bit	V10
	SCM/Collaborative Forecasting	JRE 64bit	V10

套件名	产品名	Java 依赖	适用版本
APM	Asset Analytics Server	JRE 64bit	V11
	ProMV: Aspen ProMV Online Server	JRE 64bit	V11
	Mtell: If using IBM Maximo Adapter ¹	JRE 64bit	V11
MSC	MES/Desktop Apps* ²	JRE 32bit	V11
	MES/aspenONE Process Explorer Server	JRE 64bit	V11
	MES/Aspen Production Execution Manager Server	JRE 64bit	V11
	MES/Weigh & Dispense*	JRE 32bit	V11
	MES/Role Based visualization ³	JRE 64bit	V11
	APC/Advanced Process Control Web Server	JRE 64bit	V11
	SCM/Collaborative Forecasting	JRE 64bit	V11

附注:

¹ 第三方适配器 IBM Maximo 不支持 AdoptOpenJDK Java。

² Graphics Studio 有一个发布到 Process Browser 的功能不支持 AdoptOpenJDK Java。Graphic Studio 在 V11 中不再需要 java 了。

³ RBV 有一个叫 RTView 的第三方应用程序，它是基于 Java 的并且使用与 Process Browser graphics 同样的基础架构——在 V10.1 或之前的版本将不能工作。

AdoptOpenJDK Java 通过了我们软件 V10.1 版本和 V11 版本的认证。V9.1 目前没有认证。V8.8 将在 2019 年 5 月停止技术支持，针对旧版本，我们不会对 AdoptOpenJDK Java 进行认证。如果用户决定在 2019 年上半年停止使用 Oracle Java，我们建议升级 V8.8 版本软件至新版本。

我们之前发布的 V10.1 安装可能在安装过程中需要 Java。我们提供了一个[预安装过程](#)，以允许安装可以使用 AdoptOpenJDK Java。我们还提供了将现有安装从 Oracle Java 切换 AdoptOpenJDK Java 的[说明](#)。

AdoptOpenJDK:

1. 32-bit Java [Runtime Environment](#) version 8, HotSopt-- and 181 update or above
2. 32-bit Java [Development Kit](#) version 8, HotSopt-- and 181 update or above
3. 64-bit Java [Runtime Environment](#) version 8, HotSpot-- and 181 update or above
4. 64-bit Java [Development Kit](#) version 8, HotSpot-- and 181 update or above

一如既往，我们建议客户根据适用的 Java 供应商的建议保持 Java 安装的更新。

*请注意，我们的 V10.1 版本主要由我们产品的 V10 版本组成，并对我们套件中选定的产品进行了更新。上表产品中除了 APC、Aspen Production Execution Manager、Aspen weight & Dispense 外，均有 V10.1 版本更新。

下载 AdoptOpenJDK

请访问 AdoptOpenJDK Java 网站来下载 32-位 / 64-位 Java Runtime Environment Kit version 8, HotSpot 和最新版本的更新:

https://adoptopenjdk.net/releases.html#x32_win

Latest release

Build archive ☺

Nightly builds ☺

1. Choose a Version

OpenJDK 8 (LTS)

OpenJDK 9

OpenJDK 10

OpenJDK 11 (LTS)

2. Choose a JVM

HotSpot

OpenJ9

Select a platform



Windows x32

[jdk8u192-b12](#)

2018-11-01 12:42:56

[← Back to platforms](#)

Download JDK

.zip - 72 MB

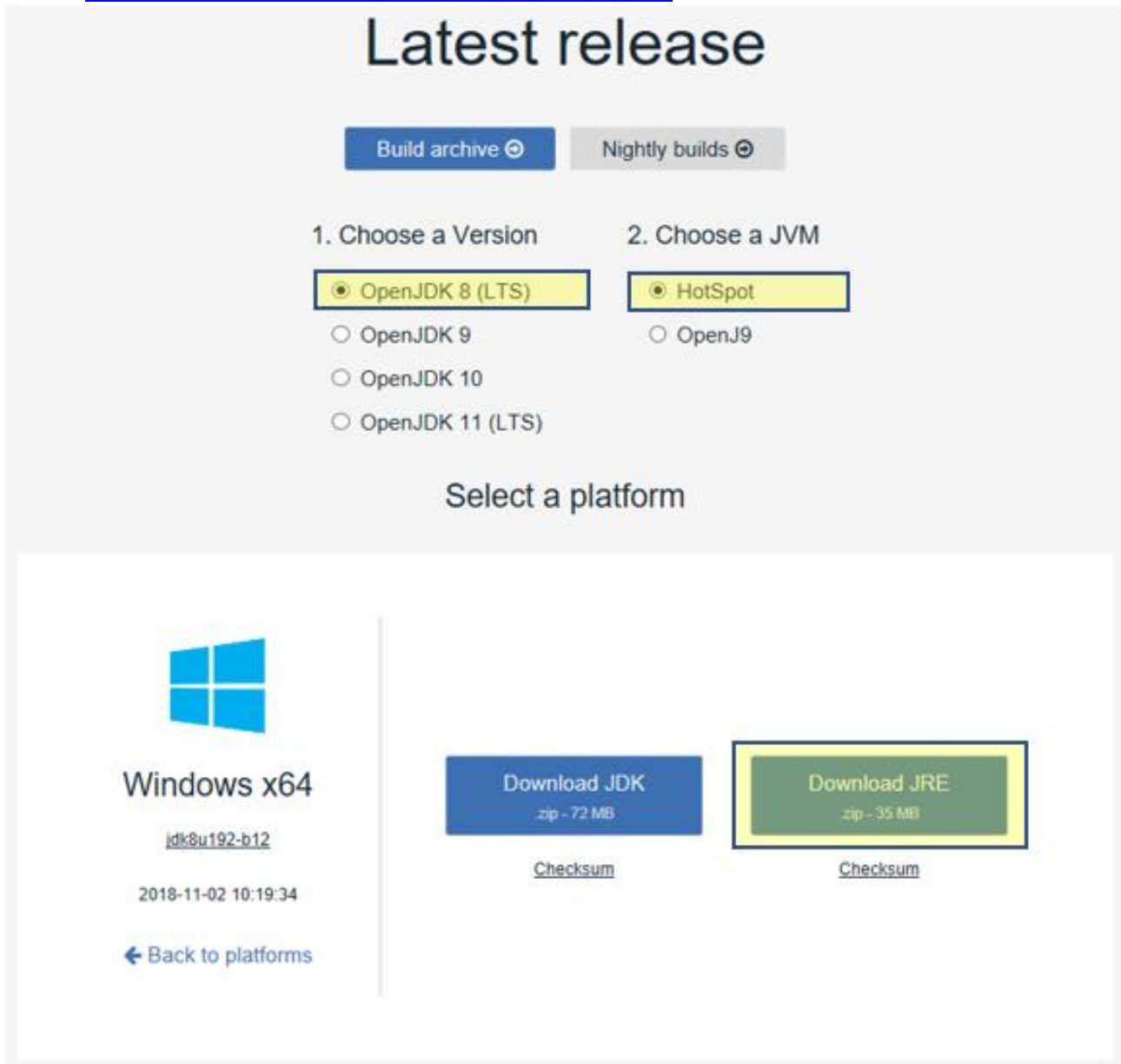
[Checksum](#)

Download JRE

.zip - 35 MB

[Checksum](#)

https://adoptopenjdk.net/releases.html#x64_win



The screenshot shows the 'Latest release' page on the AdoptOpenJDK website. At the top, there are two buttons: 'Build archive' (active) and 'Nightly builds'. Below this, there are two columns for selection: '1. Choose a Version' and '2. Choose a JVM'. Under '1. Choose a Version', there are radio buttons for 'OpenJDK 8 (LTS)' (selected), 'OpenJDK 9', 'OpenJDK 10', and 'OpenJDK 11 (LTS)'. Under '2. Choose a JVM', there are radio buttons for 'HotSpot' (selected) and 'OpenJ9'. Below these is a 'Select a platform' section. On the left, there is a Windows logo and the text 'Windows x64', 'jdk8u192-b12', '2018-11-02 10:19:34', and a 'Back to platforms' link. On the right, there are two download buttons: 'Download JDK .zip - 72 MB' and 'Download JRE .zip - 35 MB'. Both buttons have a 'Checksum' link below them. The 'Download JRE' button is highlighted with a yellow border.

参考技术支持文章

- 1) [How to prepare installation of Aspen V10.x with AdoptOpenJDK Java](#)
- 2) [How to replace Oracle Java with AdoptOpenJDK Java on an existing MES V10.x installation](#)

关键词

Java, AdoptOpenJDK Java, Chinese, 中文