



升级第三方产品

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

目录

升级第三方产品	1
升级 OpenJDK	1
升级 Linux 上的 MySQL	1

升级第三方产品

您可以在 Workflow Automation (WFA) 上升级第三方产品，例如 Linux 中的 OpenJDK 和 MySQL。

升级 OpenJDK

OnCommand Workflow Automation 不再支持 Oracle JRE。在此版本中，OpenJDK 将取代适用于 Linux 的 Oracle JRE。您可以在安装了 OnCommand Workflow Automation 的 Linux 服务器上升级到较新版本的 OpenJDK，以获取安全漏洞修复。

您必须具有安装 WFA 的 Linux 系统的 root 权限。

您可以更新版本系列中的 OpenJDK 版本。例如，您可以从 OpenJDK 11.0.1 升级到 OpenJDK 11.0.2，但不能直接从 OpenJDK 11 更新到 OpenJDK 12。

步骤

1. 以 root 用户身份登录到 WFA 主机。
2. 从目标系统上的 yum 存储库安装最新版本的 OpenJDK 11。
3. 在 Shell 提示符处，停止 WFA 服务器。
4. 重新启动 WFA 服务器。

升级 Linux 上的 MySQL

您可以在安装了 OnCommand Workflow Automation 的 Linux 服务器上升级到较新版本的 MySQL，以获取安全漏洞修复。

您必须具有安装 WFA 的 Linux 系统的 root 权限。



在重新安装 WFA 4.2 之前，如果已卸载 MySQL，则必须删除 MySQL 数据目录。

您只能升级到 MySQL 5.7 的次要更新，例如 5.7.22 到 5.7.26。您不能升级到 MySQL 的主要版本，例如 5.8 版。

步骤

1. 以 root 用户身份登录到 WFA 主机。
2. 在目标系统上下载最新的 MySQL Community Server .rpm 软件包。
3. 将捆绑包解压缩到目标系统上的目录。
4. 取消绑定此软件包后，您将在目录中获得多个 .rpm 软件包，但 WFA 只需要以下 rpm 软件包：
 - mysql-commune-client-5.7.x
 - mysql-commune-libs-5.7.x
 - mysql-commune-server-5.7.x

- mysql-commune-common-5.7.x
- mysql-commune-libs-compat-5.7.x 删除所有其他 .rpm 软件包。将所有软件包安装在 rpm 软件包中不会出现发生原因 任何问题。

5. 在 Shell 提示符处，停止 WFA 数据库和服务器服务：

```
sservice wfa-db stop
```

```
sservice wfa-server stop
```

6. 使用以下命令调用 MySQL 升级：

```
rpm -Uvh * . rpm
```

`*。 rpm` 是指下载较新版本 MySQL 的目录中的 .rpm 软件包。

7. 启动 WFA 服务：

```
sservice wfa-db start
```

```
sservice wfa-server start
```

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。