

IBM MQ

版本 9.4



快速入门指南

使用本指南开始使用 *IBM MQ 9.4*

本地语言版本：快速入门指南 eImage 中提供了其他语言版本的《快速入门指南》。

产品概述

IBM® MQ 是一款强大的消息传递中间件，简化并加速了多种不同应用程序和业务数据跨多个平台的集成过程。IBM MQ 通过消息传递队列发送和接收消息数据，促进应用程序、系统、服务和文件之间进行安全可靠的信息交换，因而简化了业务应用程序的创建和维护。它通过广泛的产品提供全球消息传递，以满足整个企业的消息传递需求，并且可以跨多种不同环境进行部署，包括本地、云环境和支持的混合云部署。

IBM MQ 支持许多不同的应用程序编程接口 (API)，其中包括消息队列接口 (MQI)，Java 消息服务 (JMS)，.NET，AMQP，MQTT 和消息传递 REST API。

1 步骤 1：访问软件和文档。



对于分布式平台上的 IBM MQ 长期支持 (LTS) 和 Continuous Delivery (CD) 发行版，此产品提供以下项（可从 IBM Passport Advantage 获取）：

- 用于所有受支持平台上的完整发行版的服务器 eAssembly（请参阅 [注](#)）。如不需要完整发行版，可单独下载构成此完整发行版的 eImage。
- 《快速入门指南》eImage。

有关 IBM MQ 的 LTS 和 CD 发行版，修订包，安全性更新和可选组件的更多信息，请参阅 [下载 IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94)。

也可以从 <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94> 下载《快速入门指南》PDF 文件。或者，可以从 IBM 文档 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-94-quick-start-guide>) 获取 HTML 格式的《快速入门指南》。

注意：

- IBM i 受 IBM MQ 长期支持版本支持，但不受 IBM MQ 持续交付版本支持。
- 仅为构建容器映像提供了非安装软件包，任何其他用例均不支持这些软件包。这些软件包在 IBM Fix Central (<http://ibm.biz/mq94noninstallqmgr>) 上提供。

有关从 IBM Passport Advantage 下载产品的更多信息，请参阅 [下载 IBM MQ 9.4 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-94) 以及 Passport Advantage 和 Passport Advantage Express Web 站点 (<https://www.ibm.com/software/passportadvantage/>)。

可通过 IBM 文档 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq>) 获取所有受支持版本的 IBM MQ 的联机文档。具体而言，IBM MQ 9.4 文档在 IBM 文档 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4>) 中提供。

IBM MQ 9.4 文档也可作为一组 PDF 文件从 <https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.4/PDFs/> 下载。

可以从 IBM MQ Explorer 或 IBM MQ 9.4 产品信息中访问有关如何使用 IBM MQ Explorer 的信息。

2 步骤 2：评估硬件和系统配置



有关所有受支持平台上的硬件和软件要求的详细信息，请参阅 [IBM MQ Web 页面的系统需求 \(https://www.ibm.com/support/pages/node/318077\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/318077)。

3 步骤 3：查看安装体系结构

IBM MQ 体系结构中既包括使用单个队列管理器的简单体系结构，也包括互相连接的队列管理器的复杂网络。有关规划 IBM MQ 体系结构的更多信息，请参阅 IBM MQ 9.4 文档 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=mq-planning>) 的 [规划部分](#)。

要获取其他信息的链接，请参阅 [IBM MQ 系列信息指南 \(https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html\)](https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html)。

4 步骤 4：在服务器上安装产品



有关所有受支持平台上 IBM MQ 的安装指示信息，以及所需硬件和软件配置的详细信息，请参阅 IBM MQ 9.4 文档 (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.4?topic=migrating-installing-uninstalling>) 的 **安装部分**。

5 步骤 5：入门



有关帮助您开始使用 IBM MQ 的信息，请参阅 **IBM MQ 系列信息指南** (https://www.ibm.com/docs/SSFKSJ_latest/overview/mq-family-roadmap.html)。

更多信息



有关 IBM MQ 的更多信息，请参考以下资源：

针对“长期支持”和“持续交付”发行版的 IBM 常见问题及解答

从 IBM MQ 9.0 开始，IBM MQ 引入了持续交付 (CD) 支持模型。继新版本的初始发行版之后，通过同一版本和发行版中的增量更新来提供新功能和增强功能。对于仅需要安全性和缺陷修订的部署，还提供了长期支持 (LTS) 发行版。有关更多信息，请参阅 **IBM MQ 针对长期支持和持续交付发行版的常见问题及解答** (<https://www.ibm.com/support/pages/node/713169>)。

在线产品自述文件

最新版本的联机产品自述文件可以从 **IBM MQ 产品自述文件 Web 页面** (<https://www.ibm.com/support/pages/node/317955>) 中获取。

IBM 支持信息

支持信息包括以下资源：

- **IBM 支持站点** (<https://www.ibm.com/mysupport>)
- **IBM MQ for Multiplatforms 支持 Web 页面** (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO5000000024cJGAQ/mq>)
- **IBM MQ for z/OS 支持 Web 页面** (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000006k52GAA/mq-for-zos>)
- **IBM Cloud Pak for Integration 支持 Web 页面** (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration>)

