

IBM WebSphere Application Server 可帮助您通过灵活、安全和经 Java EE 认证的运行时环境构建、部署和运行应用，此类环境不仅包括轻量级的生产环境，还包括大型的企业部署环境。WebSphere Application Server (ILAN) 提供了创新功能，这些创新功能将帮助开发人员满怀信心地编写代码，并且通过采用与应用最终将运行的生产运行时环境相同的运行时环境减少测试投入。

WebSphere Application Server traditional V9.0 可在将应用迁移到生产环境之前，为开发人员提供免费但无支持的应用开发与测试选项。具体来说，它允许开发人员在测试和生产环境中使用产品，但对于被许可方的所有应用服务器实例而言，仅允许使用 2 GB 的组合 JVM 堆空间。对于超出 2 GB 组合 JVM 堆空间的生产使用，就需要购买相应的许可授权。

对于版本 8.5 而言，WebSphere Application Server for Developers 提供免费版 WebSphere Application Server，它能够让开发人员在将应用迁移到生产环境之前开发和测试他们的应用。这些安装不支持在生产环境中使用。

安装

安装 IBM WebSphere Application Server 的最简便方式是使用

IBM Installation Manager 和由 IBM 托管的在线资料库。

1. 您可以从 **IBM Installation Manager and Packaging Utility** 下载 Installation Manager V1.8.5 或更新版本。
2. 将 Installation Manager 下载文件解压到临时位置。
3. 导航至该临时位置并根据用户帐户权限运行相应的安装程序。如果您的用户帐户具有计算机管理员权限，则运行 install 可执行文件。如果您的用户帐户没有管理员权限，则运行 userinst 可执行文件。

Installation Manager 安装完毕后，配置由 IBM 托管的资料库。

1. 在 Installation Manager 中，转至 File > Preferences (文件 > 首选项)。
2. 在 Repositories (资料库) 面板中，单击 Add Repository (添加存储库) 按钮。输入您希望安装的 WebSphere Application Server 版本所对应的资料库 URL：

版本 9.0: <https://www.ibm.com/software/repositorymanager/V9WASILAN>

V9WASILAN

版本 8.5: <https://www.ibm.com/software/repositorymanager/V85WASDeveloperILAN>

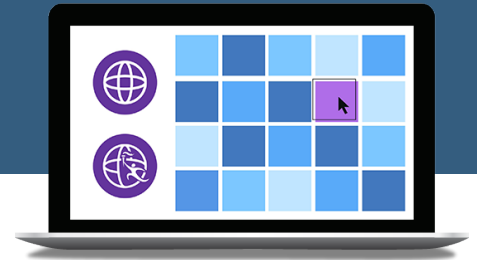
V85WASDeveloperILAN

如果系统给出提示，则使用您的 My IBMid 凭据验证由 IBM 托管的资料库。

当 Installation Manager 连接到资料库 URL 时，连接状态图标将会变为绿色。

注: 这些 URL 无法在浏览器中打开，只有在 Installation Manager 中才能使用。





安装

- 3.如果您想要安装 IBM HTTP Server、Web Server Plug-ins for WebSphere Application Server、WebSphere Customization Toolbox（包括 Web Server Plug-ins Configuration Tool）或 WebSphere Application Client，则还需要添加以下复合资料库：

WebSphere Application Server Supplements V9.0:

<https://www.ibm.com/software/repositorymanager/V9WASSupplements>

WebSphere Application Server Supplements V8.5:

<https://www.ibm.com/software/repositorymanager/V85WASSupplementsILAN>

- 4.点击 OK（确定）保存设置并关闭 Preferences（偏好）窗口。

资料库配置完成后，使用 Installation Manager 安装 WebSphere Application Server 及其他补充性软件包。

附加信息

有关 WebSphere Application Server for Developers 的**常见问题 (FAQ)**

敬请访问 **WebSphere Application Server 知识中心**。

访问 **IBM WebSphere Application Server 试用程序论坛**获取相关帮助。

提问

