ONS15454和15327使用CTC的RE下载、安装和兼容的矩阵

目录

简介
先决条件
要求
使用的组件
规则
JRE与ONS 15454和15327的兼容性
下载JRE
安装 JRE
相关信息

简介

本文档介绍ONS 15454和15327中Java Runtime Environment(JRE)与Cisco Transport Controller(CTC)的兼容性。本文档还演示了JRE在PC上的下载和安装。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科传输控制器
- 思科ONS 15454和15327

注意：如果您使用3.4.0版或Cisco ONS 15454系统软件的早期版本，Cisco建议您下载修改的Java策略并运行相关的Java脚本。为此，您必须是注册用户。请完成以下步骤：

1. 转至思科软件下载(仅注册客户)网页。
2. 向下滚动页面，然后单击JavaPolicyInstall.zip链接。系统将显示“软件下载”页面。
3. 单击JavaPolicyInstall.zip链接。出现登录对话框。
4. 键入您的用户名和密码以登录。将显示“文件下载”对话框。
5. 单击 Open（打开）。此时将打开zip文件。
6. 单击JavaPolicyInstall.exe以开始安装。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科传输控制器

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 Cisco 技术提示规则。

JRE与ONS 15454和15327的兼容性

CTC软件预装在ONS 15327的XTC卡上，ONS 15454的TCC2/TCC+卡上。因此，您无需在XTC或TCC2/TCC+卡上安装软件。要将CTC用于ONS 15327或15454，您的计算机必须具有具有正确Java运行时环境的Web浏览器。

下表显示了ONS 15454 SONET、ONS 15454 SDH和ONS 15327的兼容矩阵：

表1 - ONS 15454 SONET的JRE与CTC的兼容性

ONS软件版本	兼容的JRE 1.2.2	兼容的JRE 1.3	兼容的JRE 1.4
ONS 15454版本2.2.1及更低版本	Yes	无	无
ONS 15454 版本 2.2.2	Yes	无	无
ONS 15454 版本 3.0	Yes	Yes	无
ONS 15454 版本 3.1	Yes	Yes	无
ONS 15454 版本 3.2	Yes	Yes	无
ONS 15454 版本 3.3	Yes	Yes	无
ONS 15454 版本 3.4	无	Yes	无
ONS 15454 版本 4.0	无	Yes	无
ONS 15454 版本 4.1	无	Yes	无
ONS 15454 版本 4.5	无	Yes	无
ONS 15454 版本 4.6	无	Yes	Yes
ONS 15454 版本 4.7	无	无	Yes

表2 - ONS 15454 SDH的JRE兼容性

ONS软件版本	兼容的JRE 1.2.2	兼容的JRE 1.3	兼容的JRE 1.4
ONS 15454 SDH版本3.3	Yes	Yes	无
ONS 15454 SDH版本3.4	无	Yes	无
ONS 15454 SDH版本4.0	无	Yes	无
ONS 15454 SDH版本4.1	无	Yes	无
ONS 15454 SDH版本4.5	无	Yes	无

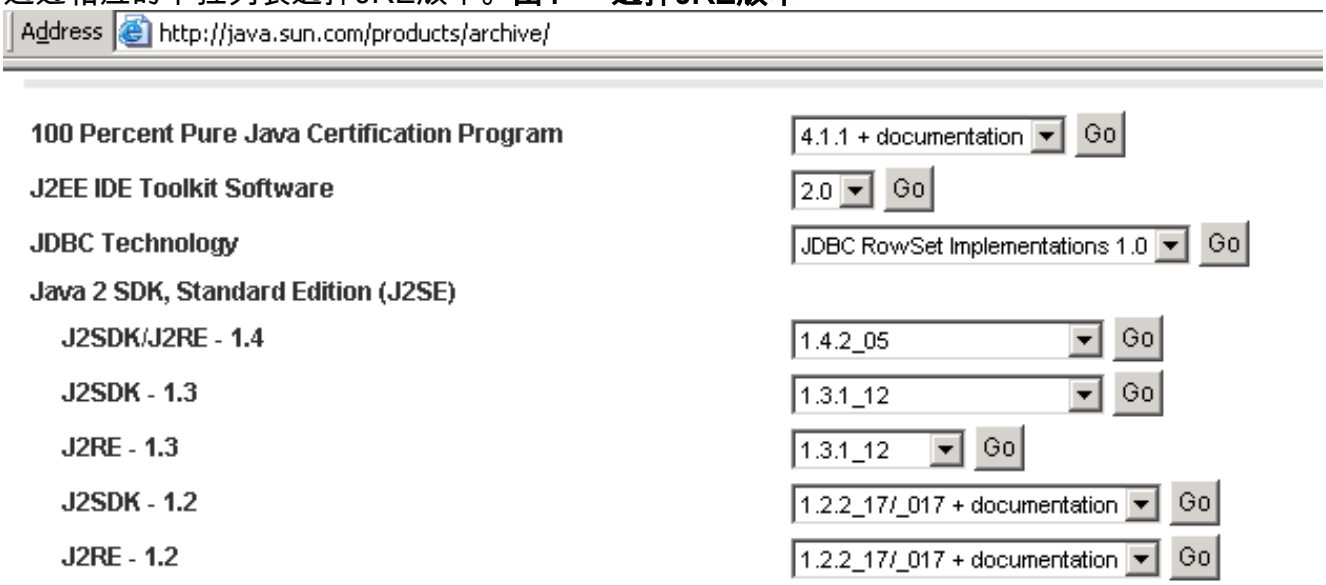
表3 - ONS 15327的JRE兼容性

ONS软件版本	兼容的JRE 1.2.2	兼容的JRE 1.3	JRE 1.4兼容
ONS 15327 版本 1.0	Yes	无	无
ONS 15327 版本 1.0.1	Yes	Yes	无
ONS 15327 版本 3.3	Yes	Yes	无
ONS 15327 版本 3.4	无	Yes	无
ONS 15327 版本 4.0	无	Yes	无

下载JRE

完成以下步骤，从Sun Microsystems网站下载JRE:

1. 打开浏览器窗口，然后键入 http://java.sun.com/products/archive/ 地址栏中，转到Sun Microsystems网站。
2. 通过相应的下拉列表选择JRE版本。**图1 — 选择JRE版本**



3. 单击Go(参见图1)。
4. 在JRE列中选择“下载”链接(参见图2)。**图2 - Sun Microsystems:“下载JRE”页**

Archive - Java Technology Products Download

JAVA™ 2 PLATFORM STANDARD EDITION

Java™ 2 SDK, Standard Edition (J2SE™), v 1.3.1_12
Archive Home page

Sun is providing the products available below as a courtesy to developers for problem resolution. The products availab
longer supported under standard support contracts. These products are down-revision products that may have various
them. Sun in no way recommends these products be used in a live, production environment. Any use of product on this
assumes no responsiblity for any resulting problems.

Download J2SE v 1.3.1_12	JRE	SDK
Windows/Linux/Solaris SPARC/Solaris x86	DOWNLOAD	DOWNLOAD
Installation Instructions	VIEW	VIEW
Solaris OS Patches	**Solaris SPARC**	**Solaris Intel**
Patches	DOWNLOAD	DOWNLOAD

此链接显示一个安全页面，其中显示JDK许可协议。

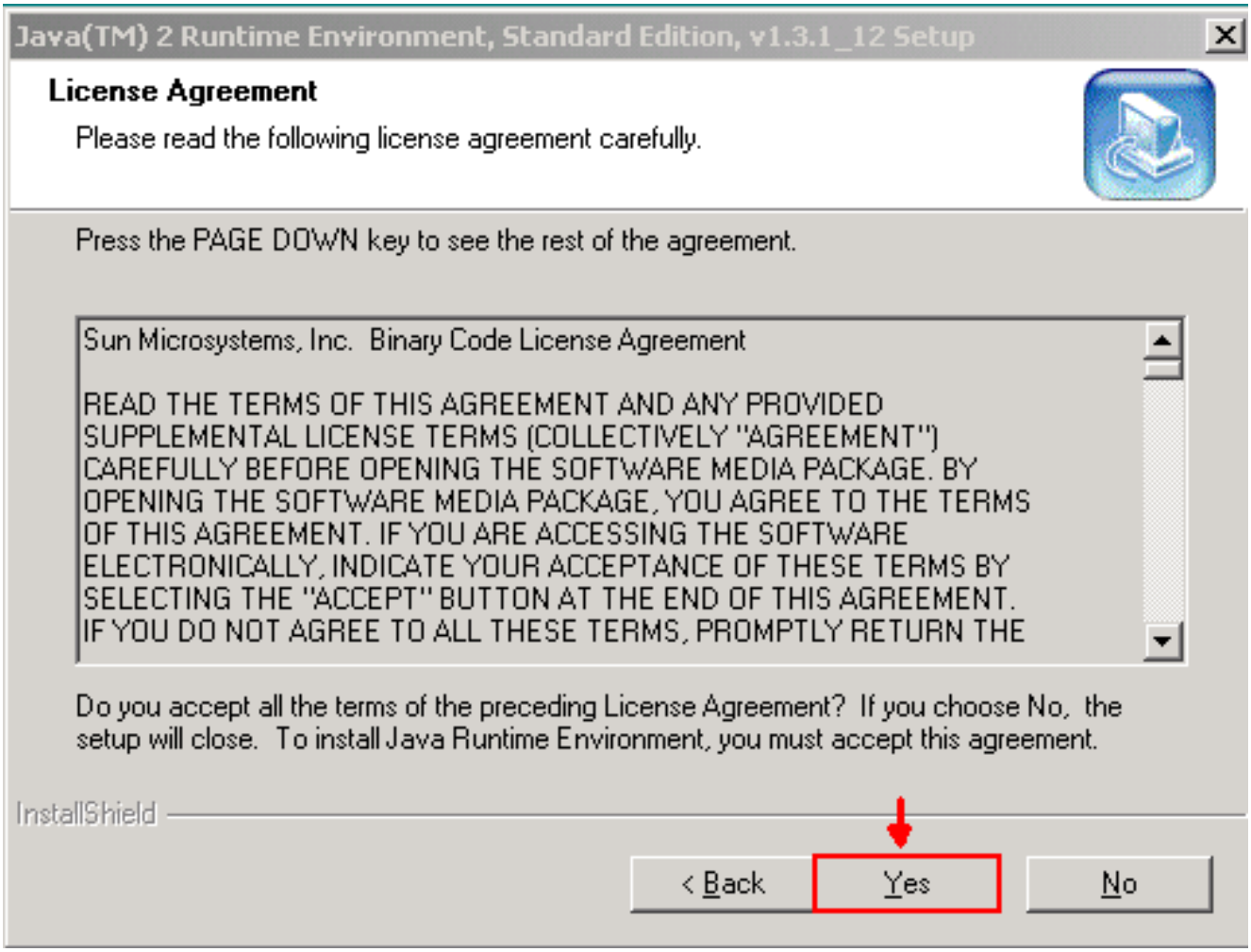
5. 选择**接受协议**以继续。
6. 根据您的平台选择JRE以启动下载过程。图3显示了Windows（所有语言，包括英语）的JRE下载选项。**图3 — 选择要下载的Java 2 JRE标准版1.3.1_12**

Java(TM) 2 Runtime Environment, Standard Edition 1.3.1_12	Click below to download
Windows Platform	
	Windows (U.S. English), English (j2re-1_3_1_12-windows-i586.exe, 5.25 MB)
	Windows (all languanges, including English), Multi-language (j2re-1_3_1_12-windows-i586-i.exe, 7.93 MB)
Linux Platform	
	RPM in self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-linux-i586.rpm.bin, 14.20 MB)
	self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-linux-i586.bin, 14.75 MB)
Solaris SPARC Platform	
	self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-solaris-sparc.sh, 15.41 MB)
Solaris x86 Platform	
	self-extracting file, English (j2re-1_3_1_12-solaris-i586.sh, 13.57 MB)

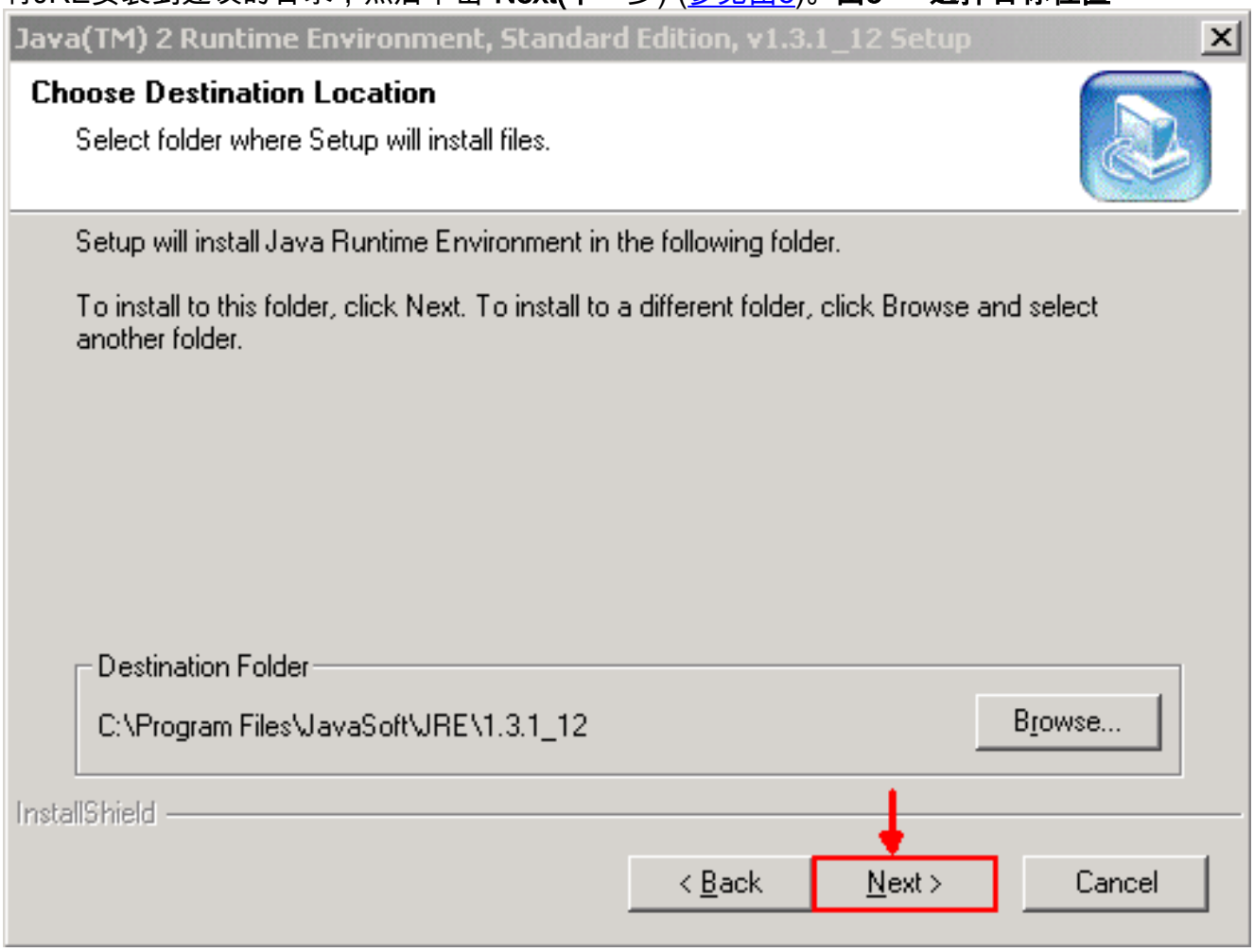
安装 JRE

完成以下步骤以安装新版JRE:

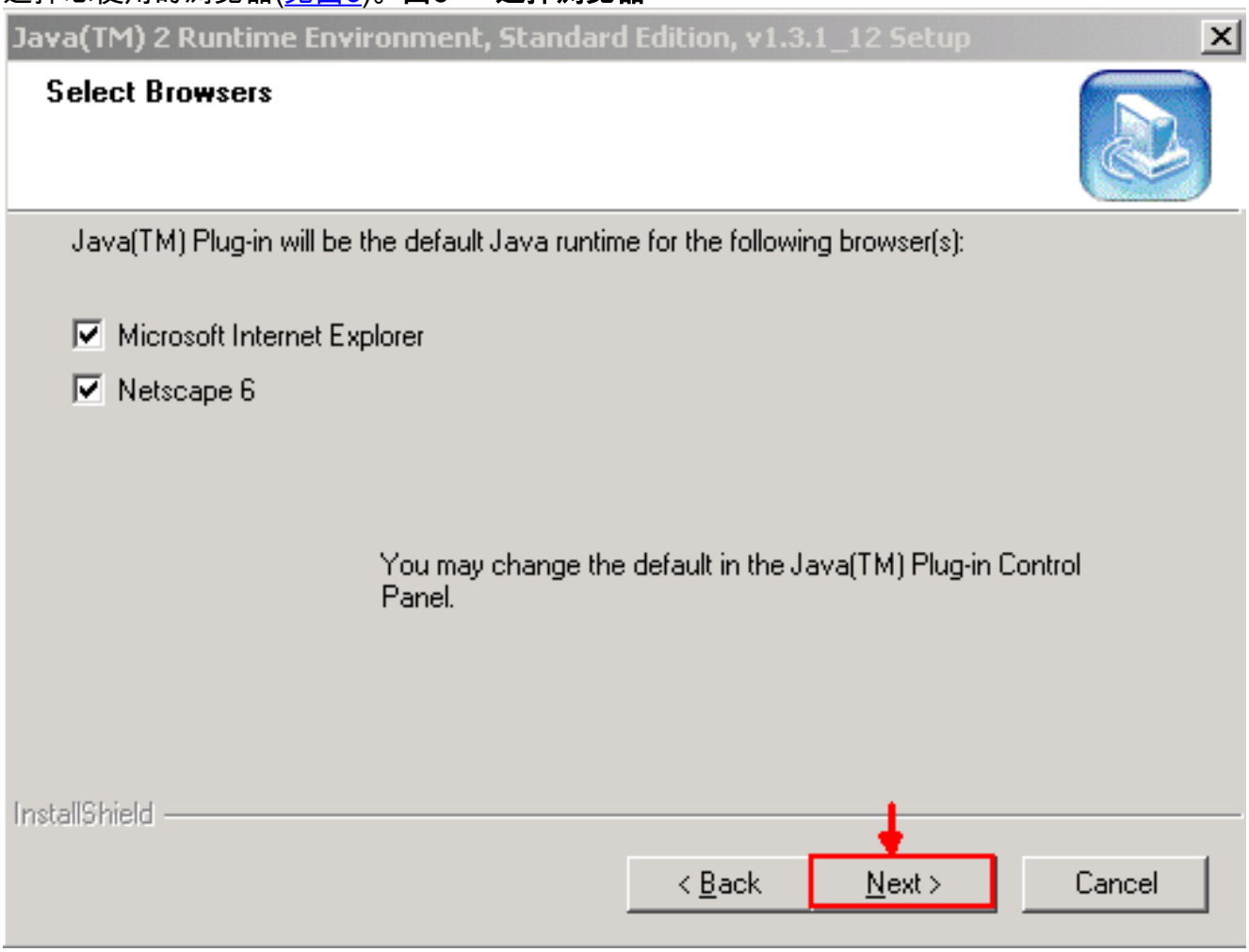
1. 运行您刚下载的文件。启动JRE设置过程。系统将显示JRE许可协议(参见图4)。
2. 阅读协议，如果您同意，请单击**是**。**图4 — 许可协议**



3. 将JRE安装到建议的目录，然后单击“Next(下一步)”(参见图5)。**图5 — 选择目标位置**



4. 选择您使用的浏览器(见图6)。**图6 — 选择浏览器**



JRE安装。安装完成后，安装程序会自动退出。

相关信息

- 技术支持和文档 - Cisco Systems