

RealView™ Debugger

1.6.1 版

Windows 安装指南

RealView Debugger v1.6.1

Windows 安装指南

版权所有 © 2002, 2003。保留所有权利。

版本信息

本书进行了以下更改。

更改记录

日期	发行号	更改
2002 年 9 月	A	RealView Debugger v1.6 版。
2003 年 2 月	B	RealView Debugger v1.6.1 版。

所有权通告

标有“®”或“™”的词语和徽标是 ARM Limited 拥有的注册商标或商标。此处提及的其它品牌和名称可能是其相关所有者的商标。

除非事先得到版权所有人的书面许可，否则不得以任何形式改编或复制本文档包含或产品描述的全部或部分信息。

本文档描述的产品将进行持续的开发和改进。ARM 将如实提供所有产品特性以及本文档包含的使用方法。但是，所有暗示或明示的担保，包括但不限于对特定用途适销性或适用性的暗示担保，均不包括在内。

本文档的目的仅在于帮助读者使用产品。对由于使用本文档中的任何信息、这些信息中的任何错误或遗漏或任何不正确的使用产品而导致的任何损失或损害，ARM Limited 概不负责。

保密状态

本文档供公开参阅。本文档的分发不受限制。

产品状态

本文档中的信息是关于所开发产品的最新信息。

网址

<http://www.arm.com>

目录

支持的平台.....	4
在 Windows 环境中安装 RealView Debugger.....	5

1 支持的平台

本节列出了 RealView™ Debugger v1.6.1 在 Microsoft Windows 环境中运行所必须要符合的硬件要求和软件要求。

1.1 Microsoft Windows

RealView Debugger v1.6.1 可以在符合或高于以下硬件和软件要求的 Microsoft Windows 环境中运行：

- Pentium IBM 兼容的 PC
- 完全安装需要 275MB 以上的磁盘空间
- CD-ROM 驱动器（可以是联网的 CD-ROM 驱动器）
- 以下操作系统之一：
 - Windows NT，版本 4，Service Pack 5 或更高
 - Windows Me
 - Windows XP Professional
 - Windows 2000，Service Pack 1 或更高
 - Windows 98 第二版。

2 在 Windows 环境中安装 RealView Debugger

本节介绍了如何在 Windows 上安装 RealView Debugger v1.6.1。

2.1 开始之前

安装 RealView Debugger 即表示您接受 ARM 最终用户许可证协议的条款。

如果不愿意接受 ARM 最终用户许可证协议的条款，则不得安装或使用 RealView Debugger，并且必须将软件退回供应商以便获得退款。

2.2 安装 RealView Debugger 的步骤

要安装 RealView Debugger v1.6.1:

1. 将 CD 放入 CD-ROM 驱动器。ARM 安装程序通常会自动启动。如果没有自动启动，请运行 CD-ROM 顶级目录中的 `setup.exe` 程序。

注

在准备 Java 虚拟机时，可能会出现暂停。在准备过程结束之前，请勿执行任何操作。

屏幕将显示安装画面和欢迎对话框。

2. 单击 **Next**。屏幕将显示 *End User License Agreement* 对话框。
 - 单击 **I agree** 继续安装过程。执行此操作即表示您接受 *End User License Agreement* 的条款。
 - 如果不接受条款，请单击 **Cancel**。在此情况下，您不得使用 RealView Debugger，并且必须将软件退回供应商以便获得退款。

3. 单击 **Next**。窗口将显示 ARM 软件的安装位置。如果安装位置不正确，请单击 **Browse** 并指定正确的目录。

注

建议您将所有 ARM 软件安装在同一目录下。否则，可能影响不同 ARM 产品之间的相互调用。

4. 按照提示安装 RealView Debugger。
如果您想使用 DSP Group OAK DSP/TeakLite DSP 或 Motorola M56621 DSP，请选择 *Custom installation* 以安装 DSP 支持。
5. 软件安装完成后，则启动 ARM 许可证向导。这可使您：
 - 安装临时许可证
 - 生成许可证申请表
 - 收到永久许可证时安装该许可证。
 按照提示安装许可证文件或提交许可证请求。
6. 单击 **Finish**。
如果您选择安装任何 PDF 文件，系统将提示 Adobe Acrobat Reader 所在的位置。请单击 **OK** 清除此消息框。
7. 单击 **Next** 查看 RealView Debugger *Release Notes*。
8. 单击 **Finish** 完成安装。

2.3 请求 RealView Debugger 的扩展许可证

您可以单独购买以下的扩展许可证：

- DSP-group 处理器访问 (rvd_dsg)
- OakDSPCore MaxCore 模拟器访问 (rvd_axys)
- 多处理器访问 (rvd_multi)
- 跟踪 (rvd_trace)。

在此列表中，括号中的名称即为许可证功能的名称。

要订购其中一个或多个扩展许可证，请与 ARM Limited 联系。ARM 收到您的请求后，将给您一个唯一的序列号。

要安装永久许可证:

1. 选择**开始** → **程序** → **ARM Utilities** → **ARM License Wizard**, 启动 ARM 许可证向导。
2. 按照提示安装许可证文件。

有关 FLEXlm 许可证管理系统 (由 GLOBEtrouter Inc. 提供, 可控制 ARM 应用程序的使用) 的详情, 请参阅以下文档:

- *ARM FLEXlm 许可证管理指南 v2.0* (ARM DUI 0209)。

要获得 RealView Debugger v1.6.1 中许可证管理的详情, 请确保使用本文档的 2.0 版 (2002 年出版)。

2.4 重新安装 RealView Debugger

要重新安装 RealView Debugger v1.6.1, 请按照第 5 页安装 *RealView Debugger* 的步骤中所述的步骤重新运行安装过程。

注

如果要重新安装 RealView Debugger 的特定组件, 您必须从 CD-ROM 重新运行安装程序。

2.5 卸载 RealView Debugger

卸载 RealView Debugger 之前, 您必须确保所有 RealView Debugger 组件均未运行。

要卸载 RealView Debugger:

1. 选择**开始** → **程序** → **ARM Utilities** → **ARM Uninstallation Wizard**, 启动 ARM 卸载程序。
2. 按照提示卸载 RealView Debugger。
3. 单击 **Finish** 完成卸载。

