



发行公告

---

**Replication Server® Data  
Assurance 选项 15.7.1**

文档 ID: DC01874-01-1571-01

最后修订日期: 2012 年 6 月

版权所有 © 2012 Sybase, Inc. 保留所有权利。

除非新版本或技术声明中另有说明，否则本出版物适用于 Sybase 软件及所有后续版本。本文档中的信息如有更改，恕不另行通知。本出版物中描述的软件按许可证协议提供，其使用或复制必须符合协议条款。

仅在定期安排的软件发布日期提供升级。未经 Sybase, Inc. 事先书面许可，本书的任何部分不得以任何形式、任何手段（电子的、机械的、手动、光学的或其它手段）进行复制、传播或翻译。

可在 <http://www.sybase.com/detail?id=1011207> 上的 Sybase 商标页中查看 Sybase 商标。Sybase 和列出的标记均是 Sybase, Inc. 的商标。® 表示已在美国注册。

SAP 和此处提及的其它 SAP 产品与服务及其各自的徽标是 SAP AG 在德国和世界各地其它几个国家/地区的商标或注册商标。

Java 和所有基于 Java 的标记都是 Oracle 和/或其在美国和其它国家/地区的附属机构的商标或注册商标。

Unicode 和 Unicode 徽标是 Unicode, Inc. 的注册商标。

本书中提到的所有其它公司和产品名均可能是与之相关的相应公司的商标。

Use, duplication, or disclosure by the government is subject to the restrictions set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of DFARS 52.227-7013 for the DOD and as set forth in FAR 52.227-19(a)-(d) for civilian agencies.

Sybase, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568.

# 目录

产品摘要 .....	1
产品兼容性 .....	3
用于 Data Assurance 的 Sybase Control Center 兼容性 .....	3
安装和升级 .....	5
已知问题 .....	7
获取帮助及其它信息 .....	9
技术支持部门 .....	9
下载 Sybase EBF 和维护报告 .....	9
Sybase 产品和组件认证 .....	10
创建 MySybase 配置文件 .....	10
辅助功能特性 .....	10



## 产品摘要

本发行公告提供有关 Replication Server® Data Assurance (DA) 选件的最新信息。在 Web 上可能会找到更高的版本。

Replication Server DA 选件比较两个或多个 Adaptive Server® 数据库的行数据和模式并报告它们之间的差异。

Replication Server DA 选件支持以下操作系统：

- HP-UX
- IBM AIX
- Linux
- Linux on Power
- Solaris
- Windows

在开始安装之前，必须为 x86 或 x64 Windows 平台安装相关的 Microsoft Visual Studio 2005 修补程序。下载 Microsoft Visual C++ 2005 Service Pack 1 可再分发软件包 ATL 安全更新：<http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?amp;displaylang=en&id=26347>。

有关辅助功能的信息，请参见本发行公告中的“辅助功能特性”。



## 产品兼容性

Replication Server DA 选件支持以下服务器版本。

服务器	版本
Replication Server	15.1 和更高版本
Adaptive Server® Enterprise (ASE)	15.0.3 和更高版本

## 用于 Data Assurance 的 Sybase Control Center 兼容性

兼容性表格列出了与 DA 服务器版本兼容的 Sybase® Control Center (SCC) Data Assurance (DA) 插件版本。

Sybase Control Center DA 插件版本	DA 服务器 15.6 和 15.7	DA 服务器 15.7.1
3.2.1	是	否
3.2.6	否	是



## 安装和升级

获取在安装指南中省略的或不正确的，或者需要特别强调的最新安装和升级信息。  
有关安装和升级 DA 服务器和代理的详细信息，请参见《Replication Server Data Assurance 选件安装指南》。



# 已知问题

了解 Replication Server DA 选件的已知问题和相应的解决方法。

按更改请求 (CR) 编号查找问题。

CR 编号	说明
666694	<p><b>在使用 Ctrl+C 终止 JVM 后，未检入 DA 服务器许可证。</b></p> <p>如果用于 DA 服务器的 JVM 进程失败或通过操作系统将其终止，则 DA 服务器无法完成在关闭之前通常执行的任务，例如，检入许可证。如果 DA 服务器的 JVM 是在 Windows 计算机上使用 Ctrl+C 终止的，则 DA 服务器也可能不检入许可证。</p> <p>解决方法：从 <b>isql</b> 中使用 Replication Server <b>shutdown</b> 命令停止 DA 服务器。</p>
656778	<p><b>在与使用 InstallShield 的旧 Sybase 产品相同的目录中安装 Replication Server DA 选件时，出现卸载问题。</b></p> <p>如果使用 InstallAnywhere 的新 Sybase 产品（如 DA 选件）安装在与使用 InstalledShield 的旧 Sybase 产品相同的目录中，卸载其中的一个产品时可能会导致另一个产品无法使用，因为卸载程序删除了某些共享组件。</p> <p>例如，如果 DA 安装在与 Replication Server 15.2 和 Replication Manager (RM) 插件 15.2 相同的目录中，并且卸载了 RM 插件，则无法启动 DA 服务器，因为删除了 /shared 目录中的 JRE。</p> <p>解决方法：在单独的目录中安装 DA。</p> <p><b>注意：</b>如果已将新产品安装在与其它较旧的产品相同的目录中，请不要执行卸载。</p>
656068	<p><b>在 Windows 7 上启动 DA 服务器或代理失败</b></p> <p>如果您使用“运行”选项运行 RUN_<i>instance</i>_32.bat 或 RUN_<i>instance</i>_64.bat 脚本，则 DA 服务器或代理无法在 Windows 7 上正常启动。</p> <p>解决方法：在运行启动脚本时，请使用“以管理员身份运行”选项，而不是“运行”选项。</p>
656061	<p><b>在与 Replication Server DA 选件相同的目录中安装 Replication Manager 插件 15.2 后，Sybase Central™ 无法启动</b></p> <p>如果在与 DA 选件相同的目录中安装 Replication Manager 插件，并且计算机具有用于 DA 选件的 Microsoft Visual C++ 2005 可再分发软件包，则 scjview.ini 文件中的 JRE_DIRECTORY 值将从 %SYBASE%\Shared\JRE-6_0_6_32BIT 更改为 %SYBASE%\Shared\JRE-6_0_6_64BIT，这会导致在启动 Sybase Central 时出现错误。</p> <p>解决方法：将 scjview.ini 文件中的 JRE_DIRECTORY 值更改为 %SYBASE%\Shared\JRE-6_0_6_32BIT。</p>

CR 编号	说明
625227	<p><b>SPDC 或 SMP 生成的由服务器提供服务的分区级别许可证可能无效。</b></p> <p>在使用从 Sybase 产品下载中心或 SAP® Service Marketplace (SMP) 生成的由服务器提供服务的分区级别许可证启动 SySAM 服务器时，将会看到一条类似下面的消息，指明您使用的许可证密钥无效：</p> <pre>(SYBASE) Invalid license key (inconsistent authentication code) (SYBASE) License server system started on hpiabou (SYBASE) No features to serve, exiting (SYBASE) EXITING DUE TO SIGNAL 49 Exit reason 4 (lmgrd) SYBASE exited with status 49 (No features to serve) (lmgrd) SYBASE daemon found no features. Please correct (lmgrd) license file and re-start daemons. (lmgrd) (lmgrd) This may be due to the fact that you are using (lmgrd) a different license file from the one you expect. (lmgrd) Check to make sure that: (lmgrd) /remote/cat_fc/nli/iq152.hpia/SYSAM-2_0/licenses/18965_ hpiabou_ (lmgrd)_ is the license file you want to use.</pre> <p><b>解决方法：</b>对于在许可证服务器上运行的许可证，使用旧的主机 ID。</p>

# 获取帮助及其它信息

使用 Sybase 入门 CD、产品文档站点和联机帮助来了解关于此产品版本的更多信息。

- Getting Started CD (或下载) – 包含 PDF 格式的发行公告和安装指南，也可能包含其它文档或更新信息。
- 位于 <http://sybooks.sybase.com/> 上的产品文档 – 是 Sybase 文档的在线版本，您可以使用标准 Web 浏览器进行访问。您可以在线浏览文档，也可以采用 PDF 格式进行下载。除产品手册外，该网站还包含指向 EBF/维护、技术文档、案例管理、已解决的案例、社区论坛/新闻组和其他资源的链接。
- 产品中的联机帮助（如果有）。

要阅读或打印 PDF 文档，您需要 Adobe Acrobat Reader，可以从 Adobe Web 站点免费下载。

**注意：**产品文档网站可能会提供更新的发行公告，其中包含在产品发布后增加的重要产品或文档信息。

## 技术支持部门

获得 Sybase 产品支持。

如果贵组织为此产品购买了支持合同，则您的一个或多个同事将被指定为授权支持联系人。如果您有任何问题，或者在安装过程中需要帮助，请指定专人联系您所在地区的 Sybase 技术支持部门或 Sybase 子公司。

## 下载 Sybase EBF 和维护报告

从 Sybase 网站或 SAP® Service Marketplace (SMP) 中获取 EBF 和维护报告。使用的位臵取决于您购买产品的方式。

- 如果您直接从 Sybase 或授权 Sybase 转销商处购买产品：
  - 将 Web 浏览器定位到 <http://www.sybase.com/support>。
  - 选择“技术支持” > “EBF/维护”。
  - 如果出现提示，请输入您的 MySybase 用户名和口令。
  - (可选) 选择过滤器和/或时间范围，然后单击“查找”。
  - 选择产品。

挂锁图标表示您没有注册为授权支持联系人，因此您没有某些 EBF/维护版本的下载授权。如果您尚未注册，但拥有 Sybase 代表提供的或通过支持合同获

## 获取帮助及其它信息

得的有效信息，请单击“我的帐户”以将“技术支持联系人”角色添加到 MySybase 配置文件中。

- f) 单击“信息”图标以显示 EBF/维护报告，或单击产品说明以下载软件。
- 如果您按照 SAP 合同订购了 Sybase 产品：
  - a) 将浏览器定位到 <http://service.sap.com/swdc>。
  - b) 选择“搜索软件下载”，然后输入产品名称。单击“搜索”。

## Sybase 产品和组件认证

认证报告检验 Sybase 产品在特定平台上的性能。

查找有关认证的最新信息：

- 有关合作伙伴产品认证，请转至 [http://www.sybase.com/detail\\_list?id=9784](http://www.sybase.com/detail_list?id=9784)
- 有关平台认证，请转至 <http://certification.sybase.com/ucr/search.do>

## 创建 MySybase 配置文件

MySybase 是一项免费服务，它允许您创建 Sybase 网页的个人化视图。

1. 转至 <http://www.sybase.com/mysybase>。
2. 单击“立即注册”。

## 辅助功能特性

辅助功能可确保所有用户（包括残障人士）都能访问电子信息。

Sybase 产品文档采用设计为实现辅助功能的 HTML 版本。

视力受损的用户可以使用自适应技术（如屏幕阅读器）浏览在线文档，或者使用屏幕放大器查看文档。

Sybase HTML 文档已经过测试，符合《美国康复法》第 508 条的辅助功能要求。符合第 508 条的文档一般也符合非美国地区的辅助功能指导原则，如针对网站的 World Wide Web 协会 (W3C) 原则。

**注意：**为优化使用性能，您可能需要对辅助工具进行配置。某些屏幕阅读器按照大小写来辨别文本，例如将“ALL UPPERCASE TEXT”看作首字母缩写，而将“MixedCase Text”看作单词。您可能会发现按语法约定来配置工具更为方便。有关工具的信息，请查阅相关文档。

有关 Sybase 如何支持辅助功能的信息，请参见 Sybase 辅助功能站点：<http://www.sybase.com/products/accessibility>。该站点包括有关“第 508 节”和 W3C 标准的信息的链接。

获取帮助及其它信息

您可以在产品文档中找到更多有关辅助功能特性的信息。

获取帮助及其它信息