

IBM SPSS Data Collection
Desktop 6.0.1 安装指南



注意：使用本信息及其支持的产品之前，请阅读声明第 19 页码下的一般信息。

此版本适用于 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 及所有后续发布和修订，除非在新版本中另有说明。

Adobe 产品屏幕截图重印已获得 Adobe Systems Incorporated 的许可。

Microsoft 产品屏幕截图重印已获得 Microsoft Corporation 的许可。

受许可保护材料 – IBM 所有

Licensed Materials – Property of IBM Copyright IBM Corporation 2000, 2011

许可材料 – IBM 的财产；版权所有 IBM Corporation 2000, 2011

美国政府用户受限权利 – 使用、复制或披露受与 IBM Corp. 签订的 GSA ADP Schedule Contract 的限制。

前言

欢迎使用 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装指南。此指南提供安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 应用程序（x86 32 位和 x64 64 位版）的信息。有关使用产品的信息，请参阅相应的应用程序用户指南。

该指南的 Adobe 便携式文档格式（.pdf）版本可在 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 CD-ROM 上找到。查看和打印文档需要 Adobe Reader。如有必要，您可以从 www.adobe.com 免费下载此软件。请使用 Adobe Reader 在线帮助以获得有关文档查看和浏览问题的解答。

注意：IBM® SPSS® Data Collection 提供众多强大的功能与特性以用于我们客户的业务。但 IBM 不负责确定任何受许可方业务的适用法律要求，其中包括 Data Collection 应用程序相关法律要求，并且也不负责确定 IBM 提供（或任何受许可方获得）该应用程序的行为符合此类法律要求。所有受许可方在使用与访问该应用程序时应遵守所有适用法律，无论此类使用或访问是独立的还是与任何第三方产品或服务一起进行的。

关于 IBM Business Analytics

IBM Business Analytics 软件为决策者提供可信赖的完整、一致和准确信息，以帮助其提升业务绩效。这一涵盖 [商务智能](#)、[预测分析](#)、[财务绩效与战略管理](#) 以及 [分析应用程序](#) 的全面组合可提供有关当前业务表现的清晰、立即和切实可行的深入见解，并能够有效预测未来结果。其中整合了丰富的行业解决方案、经过验证的做法与专业服务，以帮助各种规模的组织提升生产效率、自动化决策并取得卓越成果。

作为该软件组合的一部分，IBM SPSS Predictive Analytics 软件能够帮助各类组织有效地预测未来事件，并针对所得到的深入见解提前采取行动，以取得更优秀的业务成果。全球企业、政府和学院客户依赖 IBM SPSS 技术作为吸引、留住和增加客户数量的竞争优势，并降低欺诈和转移风险。通过将 IBM SPSS 软件融入其日常运营中，这些组织将成为“预测型”企业，即能够指引并自动化决策，以实现业务目标和取得可衡量的竞争优势。有关详细信息，或联系我们的代表，请访问 <http://www.ibm.com/spss>。

技术支持

我们提供有技术支持服务以维护客户。客户可就 SPSS Inc. 产品使用或某一受支持硬件环境的安装帮助寻求技术支持。要获得技术支持，请访问 SPSS Inc. 网站 <http://www.ibm.com/support>。当请求帮助时，请准备好您和您组织的 ID 以及您的支持协议。

内容

1 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装说明 1

准备工作	2
系统要求	2
支持的操作系统	2
支持的虚拟化环境	3
支持的升级路径	3
所需的软件	3
需要的硬件	6
安装 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品	6
从 CD-ROM 安装	7
通过命令行安装	7
从下载的文件进行安装	9
安装说明	9
运行带日志安装	12
安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library	12
IBM SPSS Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection	14
卸载 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品	16
通过命令行卸载	16
更新和修改 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品	17

附录

A 声明 19

索引 21

IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装说明

这些说明用于安装 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品（x86 32 位和 x64 64 位版本），包括以下产品：

IBM® SPSS® Data Collection Author Desktop Edition 6.0.1 — 用于创建和预览可以多种输出格式使用的调查。创建您的调查后，可将它激活到一个 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server 或在 Paper 中打开它进行格式化，并添加扫描控制信息。

IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Desktop Edition — 一个调查和市场研究分析工具，提供创建表格以及分析从调查收集的数据的选项。

IBM® SPSS® Data Collection Base Professional — 提供一整套工具，支持建立自动化的市场研究流程。Base Professional 包括一种集成开发环境（IDE），允许您创建、编辑、运行和调试 Data Collection 脚本。此外，Base Professional 带有内部组件，允许您创建执行各种数据管理任务的脚本。

IBM® SPSS® Data Collection Data Model — 作为数据存取框架，位于应用程序和以各种格式或数据库模式存储的数据之间。可将 Data Model 当做一种翻译服务，允许一个应用程序理解数据。Data Model 的这种能力配合其开发架构，消除了较早专属架构的数据存储和访问限制。

IBM® SPSS® Data Collection Interviewer — 适合移动和现场数据收集的全面集成的采访解决方案。使用 Interviewer，可通过非服务器环境中的服务器或手动数据转移，利用自动化数据同步开展操作。

IBM® SPSS® Translation Utility — 提供简单、有效的方法以翻译 Data Collection 调查表和其他表单中包含的文本。

IBM® SPSS® Data Collection Paper — 为扫描和键盘数据输入的书面调查表格式化提供一种综合解决方案。Paper 可轻松快捷地格式化书面调查表，充分利用 Microsoft Word 的功能。

IBM® SPSS® Data Collection Paper - Scan Add-on — 和 Paper 一样，也是 Microsoft Word 的附加项并扩展了 Paper 的功能，用于您希望在其中扫描完成的调查表的研究。

IBM® SPSS® Data Collection Developer Library (DDL) — 一种信息丰富的资源，适用于学习和使用 Data Collection 产品的任何人员。DDL 带有一系列示例，包括脚本、工具、示例数据和源代码。

准备工作

在您安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 之前，请阅读这些安装说明。

系统要求

在以下各部分中列出了 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品 的最低系统要求：

- 支持的操作系统
- 所需的软件
- 需要的硬件

支持的操作系统

以下列出了每种产品支持的操作系统。

产品	支持的操作系统
IBM® SPSS® Data Collection Author, IBM SPSS Data Collection Survey Reporter, IBM® SPSS® Data Collection Base Professional, IBM® SPSS® Data Collection Paper, IBM® SPSS® Translation Utility	Microsoft® Windows® XP Professional (x86 32 位版本) with Service Pack 3、Microsoft Windows Vista Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 2 (x86 32 位版本或 x64 64 位版本) 或 Microsoft Windows 7 Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 1 (x86 位版本或 x64 64 位版本)
IBM® SPSS® Data Collection Interviewer	Microsoft® Windows® XP Professional (x86 32 位版本) with Service Pack 3、Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005 (x86 32 位版本) with Service Pack 2、Microsoft Windows Vista Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 2 (x86 32 位版本或 x64 64 位版本) 或 Microsoft Windows 7 Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 1 (x86 32 位版本或 x64 64 位版本)

重要事项： 当您在 Windows Vista 或 7 环境中安装之后，可能需要以**以管理员身份运行**模式来运行 IBM® SPSS® Data Collection 应用程序，以便使用 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library 附带的示例脚本。参阅 Microsoft TechNet 文章[配置应用程序以便始终以管理员身份运行](http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/ff431742.aspx) (<http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/ff431742.aspx>) 以获得更多信息。

支持的虚拟化环境

以下列出了受支持的虚拟化环境。

产品	版本
Microsoft Windows 终端服务	Windows 2008 R2 Server Windows 2008 Server
Citrix XenApp	6
Citrix Presentation Server	4.5
VMWare vSphere	4.1
VMWare ESX Server	3.5

支持的升级路径

可在安装以下 Dimensions/Data Collection 应用程序的机器上安装 IBM® SPSS® Data Collection 6.0.1 应用程序，有效升级您当前的安装：

- SPSS Dimensions 5.5
- PASW Data Collection and Survey Visualization 5.6
- IBM SPSS Data Collection 6

如果您使用版本 5.5 之前的 Dimensions 版本，必须首先卸载更早的版本，然后安装 Data Collection 6.0.1 应用程序。6.0.1 不支持从早于版本 5.5 的 Dimensions 应用程序升级。

附注

- 无法将 32 位应用程序升级到 64 位应用程序。如果希望安装 Data Collection 6.0.1 64 位版本应用程序，必须首先卸载当前已安装的任何 32 位 Data Collection 应用程序。

所需的软件

以下列出了每种产品需要的软件。如果要安装多个产品，确保您拥有所需的全部软件。

产品	需要的软件
IBM® SPSS® Data Collection Author, IBM® SPSS® Data Collection Interviewer, IBM® SPSS® Translation Utility	• Java™。请参阅 Java 网站 (http://www.java.com) 以获得详细信息。 • Web Services Enhancements (WSE) 2.0 SP3 (包含在安装 CD 上) 对于 Windows XP 系统： • Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 • Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本或 Firefox 3.x 或更高版本 • Microsoft Data Access Components 2.8 或更高版本 (包含在安装 CD 上) 对于 Windows Vista 系统： • Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

产品	需要的软件
IBM SPSS Data Collection Survey Reporter	在第一行中列出的软件，加上以下软件： • Microsoft Office 2007 或 2010 (x86 32 位或 x64 64 位) (用于导出到 Microsoft Word、Excel 或 PowerPoint 或导出到 HTML)。注意，IBM SPSS Data Collection 32 位应用程序需使用 32 位版本的 Microsoft Office 才能正常运行；IBM SPSS Data Collection 64位应用程序需使用 64 位版本的 Microsoft Office 才能正常运行。 • Microsoft Office Web Components 版本 10 或更高版本 (用于显示图表) 注意：64 位 ExportHTML 组件不支持图表导出；32 位 ExportWord、ExportExcel 和 ExportPowerPoint 组件支持 Microsoft Office 2010 x64 64 位版本。
IBM® SPSS® Data Collection Base Professional	在第一行中列出的软件，加上以下软件： • Microsoft Office Web Components 版本 10 或更高版本 (用于在 Base Professional 表选项中显示图表)
IBM® SPSS® Data Collection Paper	在第一行中列出的软件，加上以下软件： • Microsoft Office 2007 或 2010 (x86 32 位或 x64 64 位) (用于导出到 Microsoft Word、Excel 或 PowerPoint 或导出到 HTML)。注意，IBM SPSS Data Collection 32 位应用程序需使用 32 位版本的 Microsoft Office 才能正常运行；IBM SPSS Data Collection 64位应用程序需使用 64 位版本的 Microsoft Office 才能正常运行。 附注 • 当使用 Microsoft Office 2007 或更高版本时，Paper 自动化 API 不会返回有效的查看组列表，除非您通过 Microsoft Word 附加菜单手动启动 Paper 菜单。

安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

在您安装某些 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品 之前，必须先安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 将升级一些 Windows 组件。

安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

- 从 [Microsoft 下载站点](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479ab0d0) (<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479ab0d0>) 下载并安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。
- 按照屏幕上显示的说明进行操作。
- 重新启动您的计算机。建议重新启动计算机，即使安装程序未作要求。

安装 Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本 或 Firefox 3.x 或更高版本

在您安装某些 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品 之前，必须先安装 Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本 或 Firefox 3.x 或更高版本。

您可以在 <http://www.microsoft.com/windows/ie/downloads/default.aspx> 上找到不同语言版本的 Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本。

您可以在 <http://www.mozilla.com> 上找到不同语言版本的 Firefox 3.x 或更高版本。

Microsoft Data Access Components 2.8

IBM SPSS Data Collection 产品 安装程序会自动安装 Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.8 的英文版本。如果您在运行 Windows 的其他语言版本，则需要安装相应语言版本。

有关 MDAC 2.8 的详细信息，请参阅
<http://www.microsoft.com/Windows/downloads/default.aspx>。

安装 Microsoft Office Web Components (OWC)

如果您要在 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter 或 IBM® SPSS® Data Collection Author Professional 中显示图表，则必须安装 Microsoft Office Web Components (OWC) 版本 10 或更高版本。

您可从 Microsoft 直接下载 Microsoft OWC。请务必安装版本 10 或更高版本。您可以从 Microsoft 下载中心安装 Microsoft OWC。

注意：Microsoft OWC 未随 Microsoft Office 2007 或更高版本一起提供。有关安装用于 Microsoft Office 2007 或更高版本的 Microsoft OWC 版本 11 的信息，请参阅
<http://technet2.microsoft.com/Office/en-us/library/0dee24b3-09af-485b-b5ed-d4b879dcc8f61033.m>

Web Services Enhancements (WSE) 2.0

在您安装某些 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品 之前，必须先安装 Web Services Enhancements (WSE) 2.0 SP3。

安装 Web Services Enhancements (WSE) 2.0

- ▶ 从 IBM SPSS Data Collection 产品 安装程序窗口中，选择 安装 WSE 2.0。
- ▶ 按照屏幕上显示的说明进行操作。
- ▶ 重新启动您的计算机。建议重新启动计算机，即使安装程序未作要求。

需要的硬件

以下列出了每种产品需要的硬件。如果要安装多个产品，确保满足所有要求。

产品	需要的硬件
所有产品	• CD-ROM 驱动器（用于安装） • 支持 1024 x 768 或更高分辨率的图形适配器 • 最低 16 位彩色质量设置
IBM® SPSS® Data Collection Author, IBM SPSS® Data Collection Survey Reporter, IBM® SPSS® Data Collection Base Professional, IBM® SPSS® Data Collection Interviewer	• 奔腾®类处理器，以 1 GHz 或更快频率运行，推荐 2 GHz 或更快频率 • 最小 512 MB 内存，推荐 1 GB 或更大内存 • 拥有至少 200 MB 可用空间的硬盘
IBM® SPSS® Data Collection Paper	• 奔腾类处理器，以 600 MHz 或更快频率运行，推荐 1 GHz 或更快频率以运行大型项目 • 最小 512 MB 内存，推荐 1 GB 或更大内存
IBM® SPSS® Translation Utility	• 奔腾类处理器，以 600 MHz 或更快频率运行，推荐 1 GHz 或更快频率以运行大型项目 • 最小 512 MB 内存，推荐 1 GB 或更大内存 • 拥有至少 5 MB 可用空间的硬盘

安装 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品

要安装 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品，您必须以管理员权限登录计算机。当安装到 Windows Vista 或 7 环境中时，您必须确保在安装之前禁用用户帐户控制 (UAC)。参阅 Microsoft 文章[打开或关闭用户帐户控制](http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Turn-User-Account-Control-on-or-off) (<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Turn-User-Account-Control-on-or-off>) 以获得更多信息。

重要事项： 当您在 Windows Vista 或 7 环境中安装之后，可能需要以**以管理员身份运行**模式来运行 IBM® SPSS® Data Collection 应用程序，以便使用 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library 附带的示例脚本。参阅 Microsoft TechNet 文章[配置应用程序以便始终以管理员身份运行](http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/ff431742.aspx) (<http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/ff431742.aspx>) 以获得更多信息。

从 CD-ROM 安装

Windows XP

- ▶ 将 CD-ROM 插入到 CD-ROM 驱动器中。“自动播放”功能将显示一个菜单。
- ▶ 在“自动播放”菜单中，单击安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1，然后按照每个屏幕上的说明进行操作。任何相关的具体说明，请参阅 [安装说明](#)。

Windows Vista 和 7

您必须作为管理员运行自动播放：

- ▶ 关闭自动显示的“自动播放”窗口。
- ▶ 使用 Windows Explorer，浏览至 CD-ROM。
- ▶ 右键单击 CD 根目录下的 setup.exe，然后选择以管理员身份运行。
- ▶ 在“自动播放”菜单中，单击安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1，然后按照每个屏幕上的说明进行操作。任何相关的具体说明，请参阅 [安装说明](#)。

手动启动安装

您还可以手动启动安装：

- ▶ 从 Windows “开始”菜单中，选择运行。
- ▶ 在“运行”对话框中，输入 D:\setup（这里的 D 是指您的 CD-ROM 驱动器）。
- ▶ 按照每个屏幕上显示的说明进行操作。任何相关的具体说明，请参阅 [安装说明](#)。

通过命令行安装

您可以使用命令行安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1。这对于想要使用“无提示安装”来安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 的系统管理员十分有用。无提示安装自行运行，不需要干预，因此用户不必在对话框中提供输入。

通过命令行安装

- ▶ 在执行标准 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装时，会自动安装 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package。如果在系统上未安装 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package，则需要在安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 之前从命令行中手动安装它。如果不安装 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package，将导致 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 应用程序无法正常工作。

可以直接从 [Microsoft 下载网站](#)

(<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=9b2da534-3e03-4391-8a4d-074b9f2bc1b>)

下载 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package (x86 32 位)。使用以下命令推送安装 Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package:

```
Vcredist_x86.exe /q:a /c:"VCREDI~3.EXE /q:a /c:""msiexec /i vcredist.msi /qn"" "
```

- ▶ 打开命令提示符。例如，在 Windows XP 中，单击启动并转到：
所有程序 > 附件 > 命令提示符
- ▶ 切换到位于 CD-ROM 上包含安装程序文件 (IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe) 的目录。
- ▶ 输入以下格式的命令，以启动安装：

```
start /WAIT "IBM SPSS Data Collection Desktop.exe" /s /v"/qn /l*v \"mylogfile\  
" installldir=\"my_path\" addlocal=ProductNames"
```

选项为：

选项	描述
start /WAIT	可选。告知命令提示符等待直到命令完成后再返回。这对于无提示安装非常有用，否则需要不断检查日志以确定安装何时完成。
/s	必需。隐藏初始化对话框。
/v	必需。将参数传递到 MsiExec.exe 应用程序。
/qn	必需。运行安装，而不显示外部用户界面。
/l*v \"mylogfile\"	可选。运行安装时记录详细日志，这些日志会记录到指定的 .txt 文件中。
installldir=\"my_path\"	可选。指定要安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 的目标文件夹。如果安装到默认文件夹 [INSTALL FOLDER]\IBM\SPSS\Data-Collection\6\，则不需要此选项。
addlocal=ProductNames	必需。定义要安装的产品/功能。使用以下一项或多项替换 ProductNames。要安装多个产品，使用逗号（不带空格）将名称隔开。要卸载所有产品，使用 All。 • Author • SurveyReporter • Professional • Interviewer • Paper • ScanAddon • TranslationUtility

示例

以下示例会将 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装到默认文件夹，而不必记录安装日志：

```
"IBM SPSS Data Collection Desktop.exe" /s /v"/qn addlocal=All"
```

以下示例会将 IBM® SPSS® Data Collection Author 和 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter 安装到默认文件夹，并将安装消息记录到名为 C:\log.txt 的文件中：

```
"IBM SPSS Data Collection Desktop.exe" /s /v"/qn /!*"v \"C:\log.txt\"  
addlocal=Author, SurveyReporter"
```

以下示例会将所有 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 应用程序安装到指定文件夹，并将安装消息记录到名为 C:\log.txt 的文件中：

```
"IBM SPSS Data Collection Desktop.exe" /s /v"/qn /!*"v \"C:\log.txt\" installDir=  
"C:\MyInstallFolder\" addlocal=All"
```

以下示例的功能与前一示例相同，但会在返回到命令提示符之前等待安装完成：

```
start /WAIT "IBM SPSS Data Collection Desktop.exe" /s /v"/qn /!*"v \"C:\log.txt\"  
installDir="C:\MyInstallFolder\" addlocal=All"
```

从下载的文件进行安装

Window XP

双击您下载的文件，然后按照屏幕上的指示进行操作。任何相关的具体说明，请参阅 [安装说明](#)。

Window Vista 或 7

您必须以管理员身份运行安装程序：

- ▶ 使用 Windows Explorer，浏览到您下载文件的文件夹。
- ▶ 右键单击已下载的文件，选择以管理员身份运行。
- ▶ 按照屏幕上显示的说明进行操作。任何相关的具体说明，请参阅 [安装说明](#)。

安装说明

本部分包含此安装的特别说明和注意事项。

重启计算机。 对于某些产品，安装过程会自动重启您的计算机而不会提示您。在启动安装前，您应当关闭任何打开的程序以避免丢失所执行的操作。

Windows Vista 和 7。 当您在 Windows Vista 或 7 环境中安装之后，可能需要以以管理员身份运行模式来运行 IBM® SPSS® Data Collection 应用程序，以便使用 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library 附带的示例脚本。参阅 Microsoft TechNet 文章[配置应用程序以便始终以管理员身份运行](http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/ff431742.aspx) (<http://technet.microsoft.com/en-us/magazine/ff431742.aspx>) 以获得更多信息。

与 IBM SPSS Data Collection Server 6 的兼容性。 多数 6.0.1 产品功能与 IBM SPSS Data Collection Server 6 应用程序兼容。不过，在将 6.0.1 客户端应用程序连接到 Data Collection 6 服务器时，存在以下不兼容情况：

- 当 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter 6.0.1 连接到 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server Administration 6 时，不支持 IBM® SPSS® Quanvert™ 到 Data Collection 表文档文件转换功能。
- 当 IBM® SPSS® Data Collection Author 6.0.1 连接到 Interviewer Server Administration 6 时，不支持自动回答功能。

配置为符合 FIPS 140-2 标准。 如果您的系统在安装前已配置为符合 FIPS 140-2 标准，则在安装过程中不能取消选择**配置为符合 FIPS 140-2 标准**选项。如果您不希望已安装的应用程序符合 FIPS 140-2 标准，则必须手动将 Windows 系统加密设置设为**已禁用**：

1. 在 Windows 控制面板中，选择：

管理工具 > 本地安全策略 > 本地策略（位于左侧面板中） > 安全选项（位于左侧面板中） > 系统加密：使用 FIPS 兼容的算法...（位于右侧面板中）

2. 双击系统加密：使用 FIPS 兼容的算法... 策略并选择已禁用。

对于新的安装，不论是否启用**配置以符合 FIPS 140-2 标准**，都将使用 SHA-1 散列函数算法；而对于升级安装，则适用以下规则：

- 如果已启用 FIPS 140-2，则采用以下步骤升级先前版本的所有现有用户信息：
 - 在安装日志文件中存档原有的加密用户密码。
 - 随机分配新的用户密码并保存到安装日志文件中。该日志文件位于：C:\Program Files\Common Files\IBM\SPSS\DataCollection\6\Installer\NewPassword.logInterviewer Server Administration 管理员可以按照其业务惯例为用户提供这些新的临时密码。
 - 启用 MustChangePasswordAtNextLogin 设置，强制用户在下次登录时更改他们的密码。
- 如果在当前未配置启用 FIPS 140-2 的服务器上升级，则会为您显示选项以重置用户密码：
 - 如果您选择重置用户密码，则会使用 SHA-1 散列函数算法。
 - 如果您选择不重置用户密码，则服务器将继续使用 MD5 散列函数算法。
- 当更改现有安装时，请谨记以下几点：
 - 在将**配置以符合 FIPS 140-2 标准**从启用更改为禁用时，将继续采用 SHA-1 散列函数算法。
 - 在将**配置以符合 FIPS 140-2 标准**从禁用更改为启用时，将采用第一个项目符号中列出的参数。

请参阅[美国国家标准与技术研究院（NIST）](http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/standards.html#02)

[网站](http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/standards.html#02)以获得有关 FIPS 140-2 标准的详细信息。

注意：当为 IBM SPSS Data Collection 产品 配置 FIPS 140-2 标准时，应用程序需要遵守在 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server 上定义的密码保护安全协议。例如，如果为 MD5 安全配置 Interviewer Server，则客户端应用程序也将使用 MD5 安全进行密码保护，不论是否在安装期间选择了**配置以符合 FIPS 140-2 标准**设置。

如果 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 安装在运行 Windows 7 或 Windows Server 2008 R2 的计算机上，并且启用了 FIPS，则无法运行使用 ScriptManager 控件的基于 ASP.NET 3.5 的应用程序。您可以下载用于解决此问题的 [Microsoft Hotfix \(https://connect.microsoft.com/VisualStudio/Downloads/DownloadDetails.aspx?DownloadID=27494\)](https://connect.microsoft.com/VisualStudio/Downloads/DownloadDetails.aspx?DownloadID=27494)。

带日志安装。 如果您需要运行带日志安装以排除故障，请参阅 [运行带日志安装](#)。

无提示安装。 如果您需要从命令行运行“无提示安装”，请参阅 [通过命令行安装](#)。

Data Collection Developer Library (DDL)。 您可以单击“自动播放”菜单上的安装 Data Collection Developer Library 以安装 DDL。DDL 是用于开发您自己的应用程序和修改现有 Data Collection 产品的工具集。DDL 附带的文档提供了有关如何正确使用 Data Collection 产品的宝贵技术信息。有关详细信息，请参阅第 12 页码安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library。

DDL 还包含可供用户在学习 IBM SPSS Data Collection 产品时使用的样本数据集，以及安装这些数据集的逐步操作说明。有关详细信息，请参阅第 13 页码示例和工具。

IBM SPSS Data Collection Paper, Microsoft Word 2007 或更高版本和 Citrix 虚拟客户端。 当使用 Microsoft Office 2007 或更高版本时，Paper 自动化 API 不会返回有效的查看组列表，除非您通过 Microsoft Word 附加菜单手动启动 Paper 菜单。

1. 在安装 Paper 之后，启动 Word 2007。
2. 单击左上角的 Microsoft Office 按钮，并选择 Word 选项。
3. 从“Word 选项”对话框上的可用选项列表中，选择插件。
4. 从“查看和管理 Microsoft Office 插件”对话框底部的管理下拉菜单中，选择 Word 插件选项，然后单击开始...。这将显示“插件模板”对话框。
5. 在模板选项卡上，确保选中 mrScan.dot 模板，然后单击确定。

从 Interviewer\Interview Player 5.5 升级。 如果您是从 Interviewer\Interview Player 的先前版本升级，则必须首先将您的现有项目数据同步到服务器，然后再升级到新的 6.0.1 环境。如果您试图在 6.0.1 环境中使用现有数据，可能会遇到问题（例如，6.0.1 中的目录结构不一样）。如果您要使用旧的 .mdd 文件，则必须首先在 6.0.1 环境中重新激活它们。

安装服务器组件。 IBM® SPSS® Data Collection Survey Reporter Server Edition 和 IBM® SPSS® Data Collection Author Server Edition 的 Web 部署版本从其单独 CD 安装到服务器上，这样用户可以通过 Interviewer Server Administration 来启动它们。有关更多信息，请参阅 IBM SPSS Data Collection Server 6.0.1 安装指南。

IBM® SPSS® Data Collection Interviewer 的多个部分从 Interviewer Server CD 安装到服务器上。有关详细信息，请参阅 IBM SPSS Data Collection Server 6.0.1 安装指南。

将 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品安装到已安装有 Interviewer 或 IBM SPSS Data Collection Data Entry 的工作站上。

您目前不能在已安装有 Interviewer 或 Data Entry 的工作站上安装 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品。如果您试图在现有应用程序上安装 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品，则会首先被提示删除其他应用程序。IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产

品 安装包含 Interviewer\Data Entry 应用程序。卸载现有版本，并安装来自 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品 CD 的版本，应当不会对现有系统数据产生任何不利影响。

运行带日志安装

如果您在安装期间遇到无法解决的问题，SPSS Inc. 技术支持代表可能要求您运行带日志安装，并将日志文件发送给 SPSS Inc.。通常情况下您无需执行此类安装。

运行带日志安装

- ▶ 打开命令提示符。例如，在 Windows XP 中，单击启动并转到 所有程序 > 附件 > 命令提示符
- ▶ 在命令提示符处，输入以下内容：

```
IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /!*" "<location and name of log file>" installDir="C:\MyInstallFolder\" addlocal=All"
```

例如，以下命令将在 C:\temp 文件夹中创建名为 mylog.txt 的文件。

```
IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /!*" "C:\Temp\mylog.txt" installDir="C:\MyInstallFolder\" addlocal=All"
```

安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library

IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 的文档在 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library (DDL) 中提供，后者作为独立安装程序包 含在 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装 CD 中。您还可以从 <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/products/data-collection/> 上进行免费下载。

安装 IBM SPSS Data Collection Developer Library

- ▶ 确认满足所有系统要求。请参阅 [系统要求](#) 和 [示例和工具](#)。
- ▶ 从 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装程序窗口中，选择安装 Data Collection Developer Library。按照每个屏幕上显示的说明进行操作。

附注

- DDL 作为独立的安装程序，包含在所有 IBM® SPSS® Data Collection 产品安装 CD 中。
- 要查看 DDL 发行说明，浏览 CD 并从 DDL 文件夹打开 Release Notes.htm。您还可以在安装到 DDL 安装目录（[INSTALL_FOLDER]\IBM\SPSS\DataCollection\6\DDL\Release Notes.htm）后查看发行说明。
- 如果您安装有以前版本的 DDL，建议您先将其删除，然后再安装新版本。
- 如果在安装 Data Collection 应用程序之后安装 Data Collection Developer Library，可能会丢失帮助主题。您可以通过手动删除 IBM Eclipse 帮助系统的缓存文件来恢复缺失的主题。

1. 导航至 Windows 控制面板 > 管理工具 > 服务，并停止 DataCollectionHelpCenterService 服务。
2. 转至 C:\Program Files\Common Files\IBM\SPSS\DataCollection\6\Documentation\ibm_help\eclipse 并删除 workspace 目录。
3. 打开 configuration 目录，并删除四个子目录（org.eclipse.core.runtime、org.eclipse.equinox.app、org.eclipse.osgi 和 org.eclipse.update）。注意“不要”删除文件 config.ini。
4. 重新启动 DataCollectionHelpCenterService 服务。现在，所有帮助系统主题应按预期显示。

系统要求

操作系统

- Microsoft® Windows® XP Professional (x86 32 位版本) with Service Pack 3、Microsoft Windows Server 2003 R2 Business 或 Enterprise Edition (x86 32 位版本或 x64 64 位版本)、Microsoft Windows Server 2008 (standard 和 R2) Business 或 Enterprise Edition (x86 32 位版本或 x64 64 位版本)、Microsoft Windows Vista Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 2 (x86 32 位版本或 x64 64 位版本) 或 Microsoft Windows 7 Business 或 Enterprise Edition with Service Pack 1 (32 位版本或 x64 64 位版本)。注意，仅当从先前的 IBM SPSS Data Collection 版本升级时才支持 Microsoft Windows Server 2003 R2。

软件

- Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本 或 Firefox 3.x 或更高版本
- 从 ZIP 档案中解压缩文件的程序

硬件

- 以 1GHz 或更快频率运行的奔腾类处理器。建议 2 GHz
- 512MB RAM
- 拥有至少 200MB 可用空间的硬盘。
- DVD 驱动器（用于安装）
- 具有 1024 x 768 或更高分辨率的图形适配器
- 最低 16 位彩色质量设置

示例和工具

如果安装 IBM® SPSS® Data Collection Developer Library (DDL)，请参阅以下信息以充分利用 DDL。您可以单击“自动播放”菜单上的安装 Data Collection Developer Library 以安装 DDL。

DDL 包含大量示例和工具。所有这些均需要 IBM® SPSS® Data Collection Data Model 6.0.1，有些还有其他要求：

- 三个 C# 向导可以与 Visual Studio .NET 一起使用，以简化 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server Administration 活动的创建过程。这些向导需要安装有 IBM® SPSS® Data Collection Interviewer Server 6.0.1 或 IBM® SPSS® Data Collection Survey Tabulation 6.0.1。
- 三个 Visual Basic .NET 应用程序的源代码和可执行文件：DM Query、WinDMSRun 和 DPM Explorer.NET。要运行 WinDMSRun 可执行文件，您需要 IBM® SPSS® Data Collection Base Professional 6.0.1；要运行 DPM Explorer.NET，您需要 Interviewer Server 6.0.1 或 Survey Tabulation 6.0.1。要编译源代码，您需要这些产品和 Visual Basic .NET。
- 若干示例 DataManagementScript (DMS) 文件。要运行这些文件，您必须安装 Base Professional 6.0.1。
- 若干示例 mrScriptBasic 文件。要运行这些文件，您必须具有 Data Model 6.0.1。其中部分示例还有其他要求，例如 Microsoft Office、Base Professional 6.0.1 或 IBM® SPSS® Data Collection Author Professional 6.0.1。
- 大量示例 mrScriptMetadata 文件：要使用这些文件，您必须具有 Data Model 6.0.1。
- Short Drinks 示例以关系 MR (RDB) 数据库的 SQL Server 备份形式提供。您需要 SQL Server 客户端工具以恢复并使用此数据库。

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection

这些说明涵盖 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection 的安装和配置。

设置 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository 用于 IBM SPSS Data Collection Question Repository

您可以使用 IBM® SPSS® Data Collection Question Repository 来管理包含标准调查问题的文件。这些文件存储在 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository 中，后者是作为管理分析数据的 **IBM SPSS Collaboration and Deployment Services** 组件集的组成部分。Question Repository 支持 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 版本 3.0 补丁 4 或更高版本。您可以使用现有或新安装的 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 版本 3.0 补丁 4。

注意：Question Repository 功能在 IBM® SPSS® Data Collection Author 和 IBM® SPSS® Data Collection Base Professional 中均可用。

有关 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 的更多信息，请参阅 [IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 文档](#)。

为了支持存储包含问题的文件类型，您计划使用的 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository 必须包含 **IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection** 的安装。

安装 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection

为了支持存储 IBM® SPSS® Data Collection 文件类型，您计划与 Data Collection 配合使用的 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository 必须包含 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection 的安装。

安装 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection

Client Adapter for Data Collection 未随其他 IBM SPSS Data Collection 产品一起安装。Client Adapter for Data Collection 位于 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装介质上，必须手动安装。

- ▶ 登录 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository 所在的计算机。
- ▶ 从 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository 的安装路径中，导航至 setup 目录。
- ▶ 在 Windows 系统上，运行 packagemanager.bat。在 Solaris 或 HP-UX 系统上，运行 packagemanager.sh。

这将显示 Package Manager 的“管理员登录”对话框。

- ▶ 输入在安装 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository 时创建的管理员帐户的用户 ID 和密码。
- ▶ 在 Package Manager 窗口中，单击安装。

这将显示“文件打开”对话框。

- ▶ 导航至 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装介质的 QRPES_Server 目录，并选择文件 DataCollectionRepositoryAdapter-6.0.1.package。
- ▶ 单击打开。

Client Adapter for Data Collection 将在较短时间内安装完毕。

要确认此安装，在 Package Manager 中打开独立组件文件夹。在组件列表中应当包含 Client Adapter for Data Collection-MDD/MZD & Security。

参阅 IBM® SPSS® Data Collection Author 或 IBM® SPSS® Data Collection Base Professional 在线帮助的问题存储库部分，以获得有关配置存储库的详细信息。

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 文档

有关安装和使用 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services 组件的帮助说明，请参阅下列文档：

文档	描述	如何访问文档
IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 管理员指南	介绍如何安装、配置和操作 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Repository。在本文档的第 3 章中介绍了如何使用基于浏览器的 IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Deployment Manager。	包含在 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 安装 CD 中，其路径和文件名为 \Documentation\EnterpriseAdministrator.pdf。在安装之后，您可以在基于浏览器的 Deployment Manager 主页上的导航窗格中单击 管理员指南 以访问本指南。
IBM® SPSS® Collaboration and Deployment Services Deployment Manager 用户指南	介绍如何安装和使用 Deployment Manager。	包含在 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services 安装 CD 中，其路径和文件名为 \Documentation\EnterpriseManager.pdf。在安装之后，您可以通过 Deployment Manager 的帮助菜单选项访问本指南。

卸载 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品

卸载 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品：

- ▶ 使用 Windows 控制面板删除 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品。

卸载完成时将显示一条消息。此过程所花费的时间取决于您要卸载的 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品 数量。

通过命令行卸载

您可以使用命令行删除 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1。这对于想要使用“无提示卸载”来卸载 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 的系统管理员十分有用。无提示卸载自行运行，不需要干预，因此用户不必在对话框中提供输入。

使用命令行删除 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1

- ▶ 打开命令提示符。例如，在 Windows XP 中，单击启动并转到 所有程序 > 附件 > 命令提示符
- ▶ 切换到位于 CD-ROM 上并包含安装程序文件（IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe）的目录。
- ▶ 输入以下格式的命令，以卸载 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1：

```
start /WAIT IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /! *v \ "mylogfile\"
remove=ProductNames"
```

选项为：

选项	描述
<code>start /WAIT</code>	可选。告知命令提示符等待直到命令完成后再返回。这对于无提示卸载非常有用，否则需要不断检查日志以确定卸载何时完成。
<code>/s</code>	必需。隐藏初始化对话框。
<code>/v</code>	必需。将参数传递到 <code>MsiExec.exe</code> 应用程序。
<code>/qn</code>	必需。运行卸载，而不显示外部用户界面。
<code>/l*v \mylogfile\</code>	可选。运行卸载时记录详细日志，这些日志会记录到指定的 <code>.txt</code> 文件中。
<code>remove=ProductNames</code>	必需。定义要卸载的产品/功能。使用以下一项或多项替换 ProductNames 。要卸载多个产品，使用逗号（不带空格）将名称隔开。要卸载所有产品，使用 All 。 • Author • ReportsForSurveys • Professional • IBM® SPSS® Data Collection Interviewer • Paper • Scan • TranslationUtility

示例

以下示例将卸载所有 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 应用程序，而不必记录卸载日志：

```
IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn remove=All"
```

以下示例将卸载 IBM® SPSS® Data Collection Author 和 IBM SPSS Data Collection Survey Reporter，并将卸载消息记录到名为 `C:\log2.txt` 的文件中：

```
IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /l*v "C:\log2.txt" remove=Author, ReportsForSurveys"
```

以下示例的功能与前一示例相同，但会在返回到命令提示符之前等待安装完成：

```
start /WAIT IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1.exe /s /v"/qn /l*v "C:\log2.txt" remove=Author, ReportsForSurveys"
```

更新和修改 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品

修改安装

在安装 IBM SPSS Data Collection 产品 后，您可以随时添加或删除选项。

注意：要修改 IBM SPSS Data Collection 6.0.1 产品，您必须以管理员权限登录计算机。当安装到 Windows Vista 或 7 环境中时，您必须确保在安装之前禁用用户帐户控制（UAC）。参阅 Microsoft 文章[打开或关闭用户帐户控制](#)

(<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Turn-User-Account-Control-on-or-off>) 以获得更多信息。

► 以 IBM SPSS Data Collection 产品 安装用户的身份登录。

► 打开控制面板，然后选择添加/删除程序。

► 选择 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1

► 单击添加/删除或更改/删除。

这将启动 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装向导。

► 在“欢迎”页面上，单击下一步。

► 在“程序维护”页面上，选择修改，然后单击下一步。

► 要添加选项，请在“自定义安装”屏幕上选择您要包括的任何新选项。确保选择您要包括的所有选项，连同任何先前安装的选项。

► 要删除选项，请在“自定义安装”屏幕上取消选中该项目。确保选择您要包括的所有选项，连同任何先前安装的选项。注意，这并不是删除所有产品的有效方式。

► 单击下一步。

IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1 安装向导现在已准备好修改安装。

► 单击安装。

声明

此信息是针对全球提供的产品和服务所开发。

IBM 可能不会在其他国家提供本文档中讨论的产品、服务或功能。请咨询您当地的 IBM 代表，了解目前在您的地区提供的产品和服务。对 IBM 产品、程序或服务的任何引用，目的并非说明或暗示只能使用 IBM 产品、程序或服务。任何功能相当的产品、程序或服务，只要不侵犯 IBM 知识产权，均可使用。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务的操作是用户的职责。

IBM 对本文件中所述的相关主题可能拥有专利或者正在申请的专利。出示本文件并未授予您使用这些专利的任何许可。可以通过书面形式将许可证查询寄送至：

IBM Director of Licensing, IBM Corporation, North Castle Drive, Armonk, NY 10504-1785, U.S.A.

有关与双字节字符集 (DBCS) 信息相关的许可证查询，请联系您所在国家/地区的 IBM 知识产权部门，或将查询以书面形式寄送至：

Intellectual Property Licensing, Legal and Intellectual Property Law, IBM Japan Ltd., 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502 Japan。

以下段落不适用于英国或此类条款与当地法律不符的其他国家/地区： INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES 公司“按原样”提供本出版物，不保证任何明示或暗示，包括但不限于对非侵权性、适销性或对特定用途适用性的暗示担保。有些州/省不允许针对某些交易的明示或暗示免责条款，因此本声明可能不适用于您。

本信息可能含有技术误差或排版错误。此处的信息会定期进行更改；这些更改会体现在本出版物的新版本中。IBM 可能随时对本出版物中所述的产品和/或程序进行改进和/或更改，恕不另行通知。

在本信息材料中对任何非 IBM 网站的引用仅为了方便用户，并不以任何方式表明对这些网站的认可。这些网站上的材料并非本 IBM 产品材料的一部分，您对这些网站的使用需自担风险。

IBM 可以自认为适当并且不会对您构成任何约束的任何方式使用或分发您提供的任何信息。

获得本程序使用许可并为实现以下目的而希望获得相关信息的人员：(i) 在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间交换信息，并且 (ii) 相互使用已交换的信息，应联系：

IBM Software Group, Attention:Licensing, 233 S. Wacker Dr., Chicago, IL 60606, USA。

根据相应的条款和条件，包括某些需要付费的情况，提供上述信息。

本文档所述的许可程序，以及所有相关许可材料均由 IBM 依据“IBM 客户协议”、“IBM 国际程序许可协议”或我们之间达成的任何同等协议的各项条款提供。

此处所含的性能数据均在受控环境下决定。因此，在其他操作环境中获得的结果可能差异较大。有些测量可能在开发级的系统中进行，不保证这些测量结果与常用系统上的测量结果相同。此外，有些测量结果可能通过推断来估计得出。实际结果可能有所差异。此文档的用户应针对其具体环境验证适用的数据。

非 IBM 产品的相关信息来自这些产品的供应商，及其发布的公告或其他公开来源。IBM 并未测试过这些产品，无法确认有关非 IBM 产品的性能准确性、兼容性或任何其他声明。有关非 IBM 产品功能的问题应由这些产品的供应商负责。

有关 IBM 未来方向或意向的所有声明均可能未经通知即变更或撤销，并且仅代表目标和目的。

本信息包含日常业务运营中使用的数据和报告的示例。为了尽可能详尽地对其进行说明，示例中包含了人员的姓名、公司、品牌和产品的名称。所有这些名称均为虚构，与真实商业企业使用的名称和地址的任何雷同纯属巧合。

如果您正在查阅此信息的软拷贝，照片和彩色插图可能不会显示。

商标

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 SPSS 是 IBM Corporation 的商标，在全球许多司法辖区注册。有关最新的 IBM 商标列表，请访问网页 <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>。

Adobe、Adobe 徽标、PostScript 和 PostScript 徽标是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。

Intel、Intel 徽标、Intel Inside、Intel Inside 徽标、Intel Centrino、Intel Centrino 徽标、Celeron、Intel Xeon、Intel SpeedStep、Itanium 和 Pentium 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国、其他国家或地区或两者的商标。

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国、其他国家或地区或两者的商标。

其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。



索引

- DDL
 - 安装, 12
- FIPS 140-2, 9
- IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
 - 安装 IBM SPSS Collaboration and Deployment Services – Client Adapter for Data Collection, 15
- IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1
 - 删除, 16
 - 卸载, 16
 - 安装, 7
- IBM SPSS Data Collection Developer Library
 - 安装, 12
 - 示例和工具, 13
 - 要求, 13
- MDAC
 - 安装, 5
- Microsoft .NET Framework
 - 安装, 4
- Microsoft Data Access Components
 - 安装, 5
- Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本
 - 安装, 4
- .NET Framework
 - 安装, 4
- Office Web Components
 - 安装, 5
- OWC
 - 安装, 5
- SPSS IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
 - 文档, 16
- Web Services Enhancements
 - 安装, 5
- WSE
 - 安装, 5
- 升级路径, 3
- 卸载 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1, 16
- 卸载产品, 16
- 商标, 20
- 安装 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1, 7
- 安装产品, 6-7, 9
- 安装说明, 9
- 带日志安装
 - 运行, 12
- 操作系统要求, 2
- 支持的升级路径, 3
- 文档, 16
- 无提示卸载, 16
- 无提示安装, 7
- 更新产品, 17
- 最低硬件和软件要求
 - 安装, 2
- 法律声明, 19
- 环境要求
 - 虚拟化, 3
- 硬件要求, 6
- 系统要求, 2
 - Microsoft .NET Framework, 4
 - Microsoft Data Access Components (MDAC), 5
 - Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本, 4
 - Office Web Components (OWC), 5
 - Web Services Enhancements (WSE), 5
 - 操作系统, 2
 - 硬件, 6
 - 示例和工具, 13
 - 软件, 3
- 续签产品, 17
- 下载的文件, 9
- 产品
 - 从下载的文件进行安装, 9
 - 修改, 17
 - 删除, 16
 - 安装, 6-7
 - 安装说明, 9
 - 更新, 17
 - 续签, 17
- 从下载的文件进行安装, 9
- 修改产品, 17
- 删除 IBM SPSS Data Collection Desktop 6.0.1, 16
- 删除产品, 16

索引

虚拟化环境要求, 3

要求, 2

DDL, 13

Microsoft .NET Framework, 4

Microsoft Data Access Components (MDAC), 5

Microsoft Internet Explorer 8 或更高版本, 4

Office Web Components (OWC), 5

Web Services Enhancements (WSE), 5

升级, 3

操作系统, 2

硬件, 6

示例和工具, 13

虚拟化, 3

软件, 3

软件要求, 3

运行带日志安装, 12