

# VisionView® 维护实用程序 1.2.0 发行说明

© 版权所有 2008-2009, Cognex Corporation。保留所有权利。

## 概述

本文档介绍 Cognex VisionView 维护实用程序版本 1.2.0。有关更新的发行说明和文档，包括本地化版本，请访问 [VisionView 联机支持中心](#)。

- [系统要求](#)
- [新功能](#)
- [更改与修复](#)
- [已知问题](#)

# 系统要求

## 硬件要求

- 以 2 GHz 运行的 Intel® Pentium® 4 处理器（或同级处理器）。
- 256MB 可用 RAM。
- 500MB 可用硬盘空间。
- 能够以 16 位色彩深度显示 1024x768 分辨率的视频卡。DPI 显示设置必须设为 96 DPI。
- 用于连接到 VisionView 设备的网络接口卡（至少 100Mbps）。

## 操作系统要求

VisionView 维护实用程序已在以下 32 位操作系统上经过测试：

- Microsoft® Windows Server® 2003 Service Pack 2
- Microsoft Windows XP Professional Service Pack 3
- Microsoft Windows Vista Business Service Pack 1

## 注意：

- 虽然 VisionView 维护实用程序有可能在其它操作系统上也能工作，但不满足上述要求的系统不受支持。
- 必须拥有 PC 的管理权限方可安装 VisionView 软件。

## 软件要求

安装 VisionView 维护实用程序前，必须先安装 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。维护使用程序包含 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1。如果在 PC 中未检测到此组件，将会自动进行安装。

## 支持的语言

- 英语
- 日语
- 中文（简体）
- 韩语
- 法语
- 德语
- 西班牙语（欧洲）
- 意大利语

# 新功能

- 增加了对 VisionView PC 软件的支持。维护实用程序可检测到在联网的 PC 上运行的 VisionView PC 软件的任何活动实例。可以执行包括备份、恢复和复制在内的文件操作。还可以将 VisionView 恢复为默认设置，以及重置 VisionView 管理员密码。注意：VisionView PC 软件不支持“配置”和“固件更新”应用程序步骤以及“重新启动”按钮。

# 更改与修复

注意：为了改进对经由 **Cognex** 技术支持报告的已知问题的跟踪，（在适用的地方）附上了更改请求号码 **(CR#)**。

- 现在，如果 **VisionView** 的固件文件已被破坏且它是在网络中所检测到的唯一 **VisionView** 设备，则“更新固件”按钮被禁用且设备状态正确显示为 *固件更新密钥无效*。**(CR# 57463)**
- 网络流量较高时，固件更新过程不再失败，以致于 **VisionView** 设置被重置为其固件默认值。之前，固件更新过程可能会失败而导致出现错误消息，并且 **VisionView** 设置被重置为其固件默认值。**(CR# 52943、CR# 56834)**
- “备用 DNS” 字段已重命名为“DNS 域”。**(CR# 56172)**
- 如果为 **VisionView** 分配了一个本地链路 IP 地址，则固件更新、重新启动、识别或重新设置管理员密码等操作现在将正常工作。**(CR# 56804、CR# 56805、CR# 56806)**

# 已知问题

注意：为改进对“Cognex 技术支持”报告的“已知问题”的跟踪，新增了“更改请求”号码 (CR#)。

- **问题：** 操作员执行触摸屏操作或设备正在有效地执行用户界面功能（例如，在设置模式内检测传感器）时，如果尝试恢复或复制 VisionView 操作员界面面板，则可能导致在该设备上同时运行两个 VisionView 应用程序实例。这可导致性能降低和可用内存减少。(CR# 63720)  
**解决办法：** 执行恢复或复制操作后，重新为设备加电，这样会删除应用程序的所有额外实例，且 VisionView 将恢复正常操作。
- **问题：** 使用维护实用程序 1.1.0 时，如果在网络上检测到 VisionView PC 软件的活动实例，维护实用程序将终止。(CR# 62303)  
**解决办法：** 建议安装维护实用程序 1.2.0 或更高版本。
- **问题：** 如果通过更新固件文件来修复 VisionView，则维护实用程序不会提示用户为设备重新加电，因此，固件更新过程可能会超时。(CR# 63513)  
**解决办法：** 在固件更新过程中，“更新固件”对话框将显示“警告：继续操作将会使设备重新启动。请确认此操作。”单击“确定”按钮，然后手动为设备重新加电，以完成固件更新过程。
- **问题：** 选中 VisionView 设备时，如果用户导航至“复制”应用程序步骤，则“可用备份”列表可能不能正确显示存储在 PC 上指定备份和恢复文件夹内的所有备份文件。(CR# 63158)  
**解决办法：** 通过在已发现设备列表中选择不同的 VisionView 设备对“可用备份”列表进行刷新。
- **问题：** 在“复制”应用程序步骤中，尝试按“备份日期”排序“复制设备”列表时，列表排序不正确（从最早到最新，反之亦然）。(CR# 63112)
- **问题：** 如果从 VisionView 操作员界面面板复制到 VisionView PC 软件（反之亦然）时，未复制管理员密码，则系统会将密码重置为默认（空）密码。(CR# 63506)
- **问题：** VisionView 维护实用程序不支持将“设备名称”更改为包含以下字符：\ [ ] " ; | < > + = , ? \* \_。如果 VisionView 设备名称包含这些字符且用户尝试从“维护实用程序”更改“设备名称”，则对“网络设置”进行的所有更改都不会生效。(CR# 57116)  
**解决办法：** 建议不要在 VisionView 设备名称中使用这些字符，因为它们与大多数的标准网络命名约定均不兼容。如果设备名称必须包含这些字符之一，请从 VisionView 应用程序更改设备名称。
- **问题：** 如果笔记本与扩展坞连接且 VisionView 维护实用程序正在运行，则笔记本与扩展坞连接安全断开且自动切换到无线连接时，维护实用程序可能发生故障。(CR# 57422)
- **Issue:** If a VisionView device with a valid backup file is detected while the Maintenance Utility is running, the Restore button may be disabled and the device's status may improperly state No backup. (CR# 63756)  
**Workaround:** Restart the Maintenance Utility application.