

CA 性能管理 Data Aggregator

卸载指南 - 命令行

2.4



本文档包括内嵌帮助系统和以电子形式分发的材料（以下简称“文档”），其仅供参考，CA 随时可对其进行更改或撤销。

未经 CA 事先书面同意，不得擅自复制、转让、翻印、透露、修改或转录本文档的全部或部分内容。本文档属于 CA 的机密和专有信息，不得擅自透露，或除以下协议中所允许的用途，不得用于其他任何用途：(i) 您与 CA 之间关于使用与本文档相关的 CA 软件的单独协议；或者 (ii) 您与 CA 之间单独的保密协议。

尽管有上述规定，但如果您为本文档中所指的软件产品的授权用户，则您可打印或提供合理数量的本文档副本，供您及您的雇员内部用于与该软件相关的用途，前提是所有 CA 版权声明和标识必须附在每一份副本上。

打印或提供本文档副本的权利仅限于此类软件所适用的许可协议的有效期内。如果该许可因任何原因而终止，您应负责向 CA 书面证明已将本文档的所有副本和部分副本已退还给 CA 或被销毁。

在所适用的法律允许的范围内，CA 按照“现状”提供本文档，不附带任何保证，包括但不限于商品适销性、适用于特定目的或不侵权的默示保证。CA 在任何情况下对您或其他第三方由于使用本文档所造成的直接或间接的损失或损害都不负任何责任，包括但不限于利润损失、投资受损、业务中断、信誉损失或数据丢失，即使 CA 已经被提前明确告知这种损失或损害的可能性。

本文档中涉及的任何软件产品的使用均应遵照有关许可协议的规定且根据本声明中的条款不得以任何方式修改此许可协议。

本文档由 CA 制作。

仅提供“有限权利”。美国政府使用、复制或透露本系统受 FAR Sections 12.212、52.227-14 和 52.227-19(c)(1) - (2) 以及 DFARS Section 252.227-7014(b)(3) 的相关条款或其后续条款的限制。

版权所有 © 2014 CA。保留所有权利。此处涉及的所有商标、商品名称、服务标识和徽标均归其各自公司所有。

联系技术支持

要获取在线技术帮助以及办公地址、主要服务时间和电话号码的完整列表，请联系技术支持：<http://www.ca.com/worldwide>。

目录

第 1 章：卸载	5
如何卸载 CA 性能管理 Data Aggregator - 命令行	5
从命令行卸载 Data Aggregator	5
从命令行卸载 Data Collector	6
卸载 Data Repository	8

第 1 章： 卸载

此部分包含以下主题：

[如何卸载 CA 性能管理 Data Aggregator - 命令行](#) (p. 5)

如何卸载 CA 性能管理 Data Aggregator - 命令行

CA 性能管理 Data Aggregator 可以从命令行卸载。按以下顺序卸载组件：

1. [卸载 Data Aggregator](#) (p. 5)。
2. [卸载 Data Collector](#) (p. 6)。
3. [卸载 Data Repository](#) (p. 8)。

从命令行卸载 Data Aggregator

您可以卸载在网络环境中的计算机上安装的 Data Aggregator。

如果从安全 shell 或控制台启动卸载程序，并且未在运行 X Window System，卸载程序将自动地以控制台模式（命令行）启动。

遵循这些步骤：

1. 打开命令提示符。键入以下命令，以 root 用户身份登录到将卸载 Data Aggregator 的计算机：

```
su - root
```

如果您无法以 root 身份登录，[请配置一个具有有限命令集访问权限的 sudo 用户帐户](#) (p. 7)。

2. 键入以下命令以访问卸载目录：

```
cd Data Aggregator installation directory/Uninstall
```

3. 键入以下命令以运行卸载程序：

```
./Uninstall
```

系统会提示您执行卸载。

4. 为完全卸载选择选项 1 并按 Enter 键。

Data Aggregator 已卸载。

详细信息:

[如何卸载 CA 性能管理 Data Aggregator - 命令行](#) (p. 5)

为 Data Aggregator 配置 Sudo 用户帐户（可选）

在安装 Data Aggregator 之前，请以 root 用户身份登录。但在某些环境中，不提供无限制的 root 用户访问权限。如果 root 用户访问权限不可用，对有限命令集具有访问权限的 sudo 用户可以安装和运行软件。

遵循这些步骤:

1. 以 root 用户身份登录到要安装 Data Aggregator 的计算机。
2. 将以下命令别名添加到 /etc/sudoers 文件的命令别名部分中:

```
Cmd_Alias CA_DATAAGG = /tmp/installDA.bin, /etc/init.d/dadaemon,  
/opt/IMDataAggregator/uninstall
```

```
## Allows the Data Aggregator user to manage the Data Aggregator
```

```
dasudouser_name ALL = CA_DATAAGG
```

此命令别名详细描述了 sudo 用户必须能够运行的命令。

sudo 用户帐户已配置。

从命令行卸载 Data Collector

您可以卸载在网络环境中的计算机上安装的 Data Collector。您无法发现新设备，也无法管理其 IP 地址位于与已卸载的 Data Collector 相关联的 IP 域中的现有轮询设备。

如果从安全 shell 或控制台启动卸载程序，并且未在运行 X Window System，卸载程序将自动地以控制台模式（命令行）启动。

遵循这些步骤:

1. 打开命令提示符。键入以下命令，以 root 用户身份登录到将卸载 Data Collector 的计算机:

```
su - root
```

如果您无法以 root 身份登录，[请将 sudo 用户帐户配置为可以访问有限命令集](#) (p. 7)。

2. 键入以下命令以访问卸载目录:

```
cd Data Collector installation directory/Uninstall
```

- 键入以下命令以运行卸载程序：

```
./Uninstall
```

系统会提示您执行卸载。

- 为完全卸载选择选项 1 并按 Enter 键。

Data Collector 已卸载。

详细信息：

[如何卸载 CA 性能管理 Data Aggregator - 命令行 \(p. 5\)](#)

为 Data Collector 配置 Sudo 用户帐户（可选）

在安装 Data Collector 之前，请以 root 用户身份登录。但在某些环境中，不提供无限制的 root 用户访问权限。如果您无法以 root 身份登录，对有限命令集具有访问权限的 sudo 用户可以安装和运行该软件。

遵循这些步骤：

- 作为 root 用户登录到您想安装 Data Collector 的计算机。
- 将以下命令别名添加到 `/etc/sudoers` 文件的命令别名部分中：

```
Cmd_Alias CA_DATACOLL = /tmp/install.bin, /etc/init.d/dcmd,  
/opt/IMDataCollector/Uninstall/Uninstall
```

```
## Allows the Data Collector user to manage the Data Collector
```

```
sudouser_name ALL = CA_DATACOLL
```

此命令别名详细描述了 sudo 用户必须能够运行的命令。

sudo 用户帐户已配置。

详细信息：

[从命令行卸载 Data Collector \(p. 6\)](#)

卸载 Data Repository

可以卸载 Data Repository 的单节点安装或群集安装。卸载 Data Aggregator 之后卸载 Data Repository。

注意：我们建议在卸载 Data Repository 之前对其进行备份，以备以后使用。

遵循这些步骤：

1. 打开控制台，并键入以下命令以成为数据库管理员用户的 Linux 用户帐户：

```
su - Linux user account for the database administrator user
```

例如：

```
su - dradmin
```

2. 键入以下命令：

```
/opt/vertica/bin/adminTools
```

此时将打开 “Administration Tools”（管理工具）对话框。

注意：如果数据库正在群集中运行，您可以从群集的任何节点启动 adminTools。

3. 选择 “(4) Stop Database” 并选择 “OK”。

如果 Data Repository 未停止，则选择 “(7) Advanced Menu”（(7) 高级菜单），然后选择 “(2) Stop Vertica on Host”（(2) 停止主机上的 Vertica）。如果 Data Repository 仍未停止，则在 “Advanced”（高级）菜单中选择 “(3) Kill Vertica Process on Host”（(3) 终止主机上的 Vertica 进程）。

注意：如果 Data Repository 正在群集中运行，您可能需要在群集中多个主机上选择 “(3) Kill Vertica Process on Host”（(3) 终止主机上的 Vertica 进程）。

Data Aggregator 自动停止。

4. 请记住 Data Repository 数据目录的位置，如下所示：
 - a. 选择 “(6) Configuration Menu”。
 - b. 选择 “(3) View Database”。
 - c. 数据库的数据库目录是在输出中显示的编录目录的父级。
5. 在 “Administration Tools” 对话框中删除数据库，如下所示：
 - a. 选择 “(6) Configuration Menu”。
 - b. 选择 “(8) Drop Database”。

6. 以数据库 Admin 用户和 su 用户身份退出,或以 root/sudo 用户身份登录。

7. 键入以下命令以查找安装的 Data Repository 程序包的名称:

```
rpm -qa | grep vertica
```

注意: 如果 Data Repository 正在群集中运行,请针对参加群集的每个主机重复此步骤。

8. 键入以下命令以删除 Data Repository 程序包:

```
rpm -e package name retrieved in the previous step
```

注意: 如果 Data Repository 正在群集中运行,请针对参加群集的每个主机重复此步骤。

9. 删除以下目录:

- a. 键入以下命令以删除 /opt/vertica/ 目录和所有子目录:

```
rm -rf /opt/vertica/
```

- b. 键入以下命令以显示数据库目录:

```
ls data repository directory
```

验证指定的数据存储库目录是否正确。

键入以下命令以删除数据库目录:

```
rm -rf data repository directory
```

注意: 如果 Data Repository 正在群集中运行,请针对参加群集的每个主机重复此步骤。

Data Repository 已卸载。