



## 技术通知

### Naim 流媒体产品 Mac 更新 - 4.3 版本

4.3 版本包括 DSD 兼容性和 HLS 支持。

## 重要提示 - 请阅读

**升级到 4.3 后，不要试图降级到以前的版本。**

### 简介

此文件提供了关于通过使用 **Mac 更新程序** 将你的 Naim 流媒体产品的操作固件升级至 4.3 版本的信息和指导。

**技术说明：**如果你的 SuperUniti, ND5XS 或 NDX 配有 1.0.6 版本或 1.1.0 版本的 DSP 系统启动加载器，那么 DSP 系统启动加载器将会自动升级。DSP 系统启动加载器必需要升级，以便能够支持新的功能。

### 升级要求：

运行 OS X 10.7 Lion 或更高版本的苹果 Mac 电脑，配有一个 9-pin RS232 的接口或 USB 接口 - 见页面底部。如果使用笔记本电脑，请确保在整个升级过程中，与主电源连接。在整个升级过程中，需要升级的流媒体产品必须处于开机状态，正常运作，并连接到互联网以及 RS232(或 USB)接口。

下载相应的升级固件：

<https://www.naimaudio.com/sites/default/files/products/downloads/files/Naim-Streaming-Products-Update--Version-4.3-MAC.zip>

### 连接类型

#### NaimUniti, UnitiQute, NDX

这些产品配备了一个 9-pin RS232 接口。连接需要以下其中之一：

- 一条 9-pin 对 9-pin RS232 线 以便直接连接到电脑上的 RS232 接口（如果存在的话）。

或者

- 一个 9-pin RS232 对 USB 适配器，并加上一个 FTDI 或 Prolific 驱动程序 - 实例可在下面找到：

对于大多数最新的 FTDI 驱动程序，按照下面的链接：

[http://www.ftdichip.com/drivers/VCP/MacOSX/FTDIUSBSerialDriver\\_v2\\_2\\_18.dmg](http://www.ftdichip.com/drivers/VCP/MacOSX/FTDIUSBSerialDriver_v2_2_18.dmg)

对于大多数最新的 Prolific 驱动程序，按照下面的链接：

[http://prolificusa.com/files/md\\_PL2303\\_MacOSX10.6\\_dmg\\_v1.4.0.zip](http://prolificusa.com/files/md_PL2303_MacOSX10.6_dmg_v1.4.0.zip)

#### SuperUniti, ND5 XS, NaimUniti 2, NAC-N 172-XS, NDS, UnitiQute2, UnitiLite

需要 USB 对 USB Mini-B 线。以下为驱动程序的链接：

<http://www.silabs.com/products/mcu/Pages/USBtoUARTBridgeVCPDrivers.aspx>

[http://www.silabs.com/Support%20Documents/Software/Mac\\_OSX\\_VCP\\_Driver.zip](http://www.silabs.com/Support%20Documents/Software/Mac_OSX_VCP_Driver.zip)



- RS232

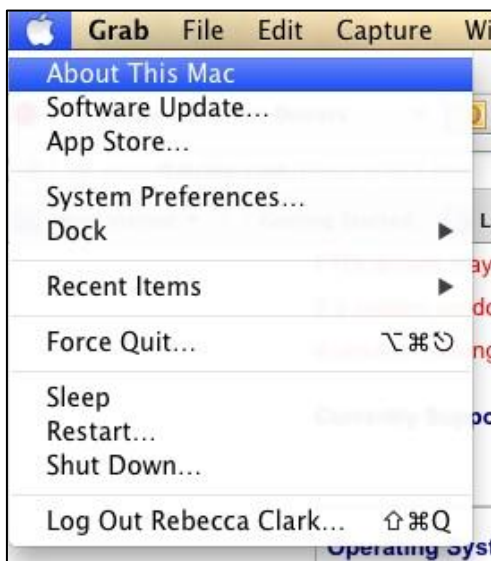


- USB

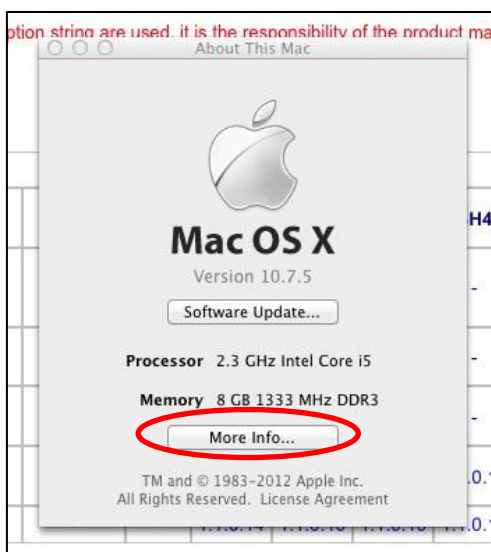


- USB Mini-B

左上角，点击苹果标志，选择关于本 Mac，检查 Com 接口是否可用。



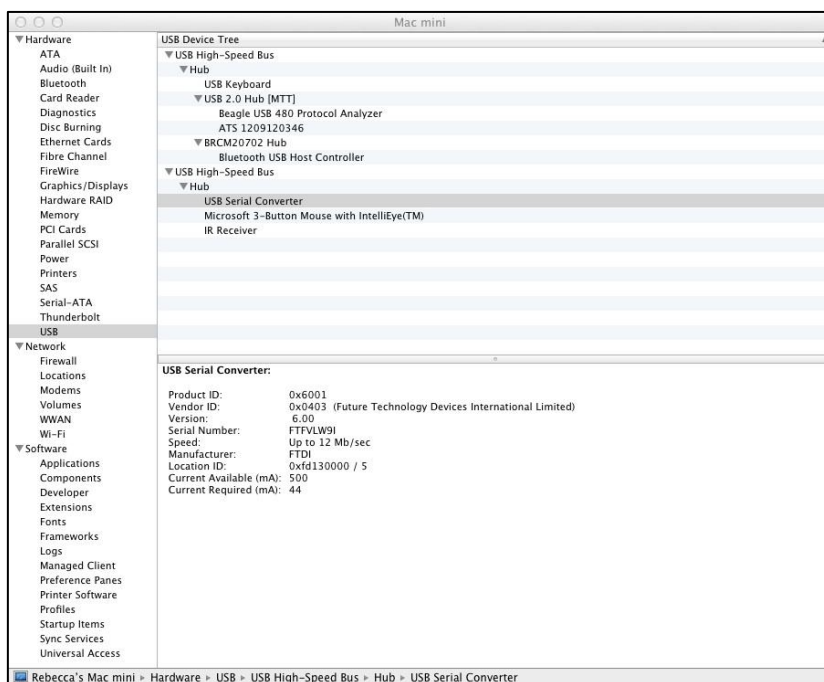
在下一个窗口中，选择更多信息...



在概览窗口，选择**系统报告...**



通过硬件 > USB，你将会找到 Mac 可识别的 USB 串行 coms 列表。



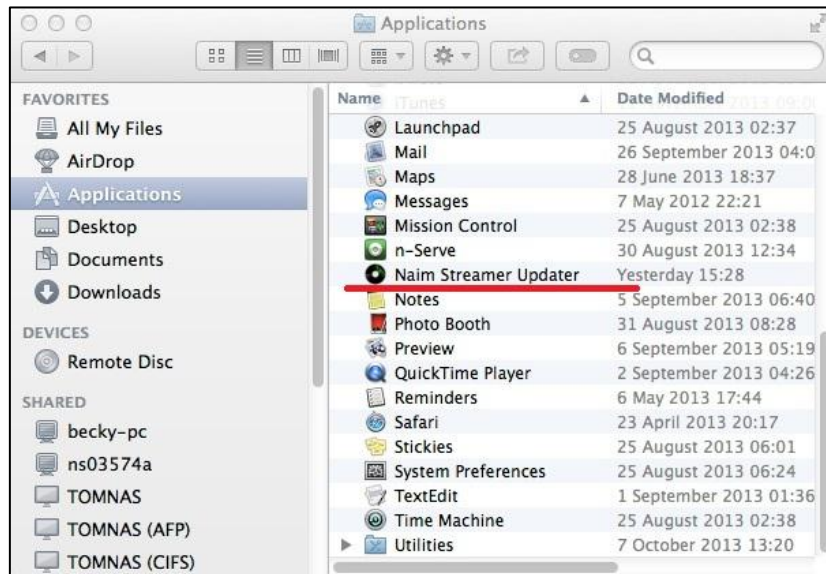
Mini USB 将出现作为 **CP2101 USB 对 UART 桥接控制器**。在流媒体升级程序中，它将被列为 **SLAB\_USBtoUART**。

RS232 对 USB 转换器将作为 **USB 串口转换器**，在流媒体升级程序中，它将于序列号被列为，例如，**usbserial-FTFVLW91**。

## 卸载以前版本

强烈**建议**先卸载你电脑上的任何以前的流媒体产品升级程序。

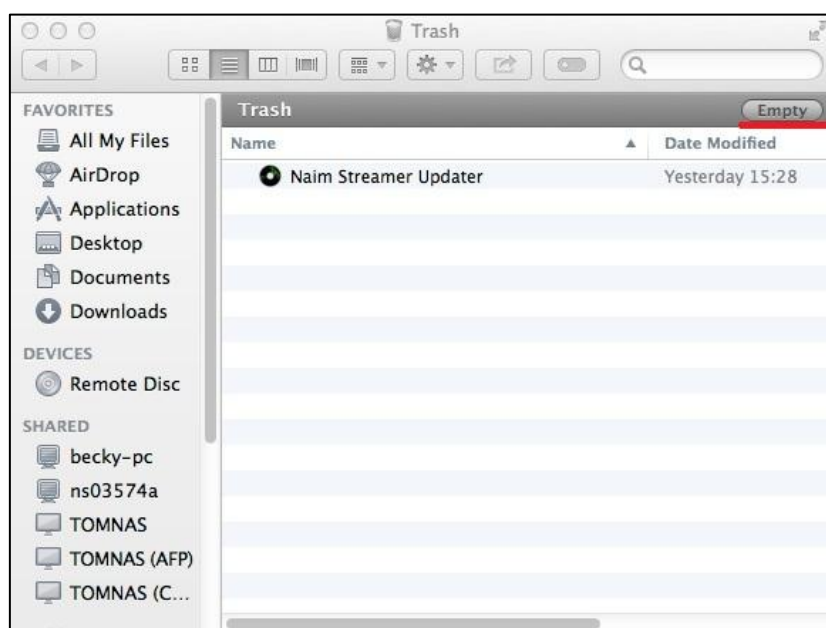
打开寻找窗口，进入应用程序并寻找 *Naim* 流媒体产品升级程序。



拖放 *Naim* 流媒体产品升级程序至垃圾回收区。



双击垃圾回收区以打开垃圾回收区窗口。你将会看到列表中的 **Naim 流媒体产品升级程序**。点击**清空**将升级程序从垃圾回收区中清除。

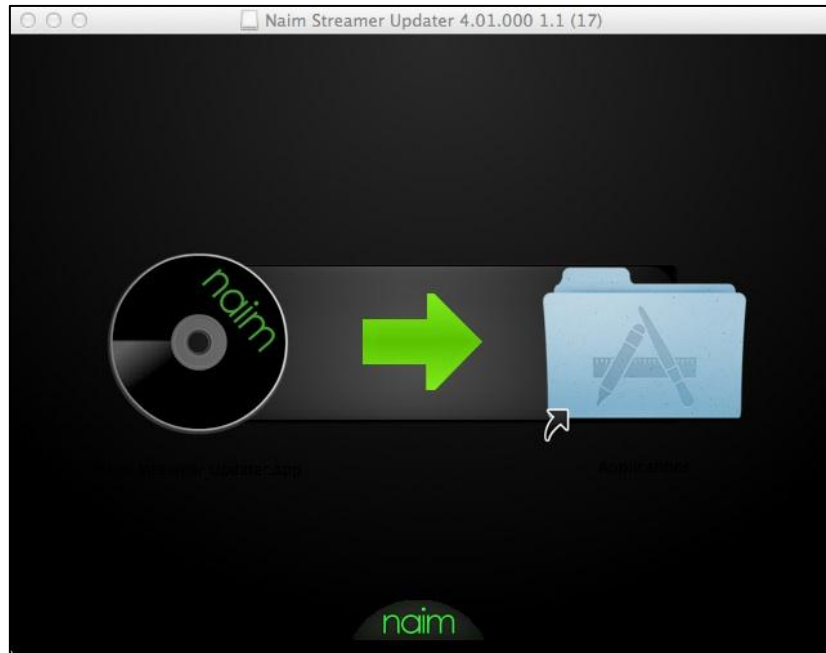


你现在可以安装新版本的 **Naim 流媒体产品升级程序**。

## 流媒体产品更新程序安装

提取并打开 **NaimStreamerUpdater\_4.3.0\_R10120\_Setup.exe**

窗口出现 Logo 标志和应用程序文件夹。



拖放 Naim 标志至应用程序文件。

现在，流媒体产品升级程序将位于你的应用程序文件夹中。

## 运行升级

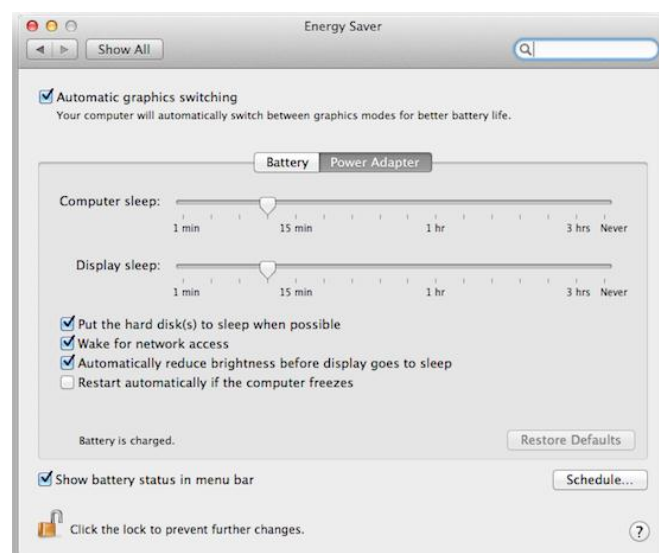
### 重要提示!

在开始升级之前，请更改您的计算机设置，以便在更新过程中 **Mac** 不进入睡眠模式。

为了调整你的 **Mac** 的睡眠模式选项，你将需要进入**系统偏好设置**，选择**节能器**。



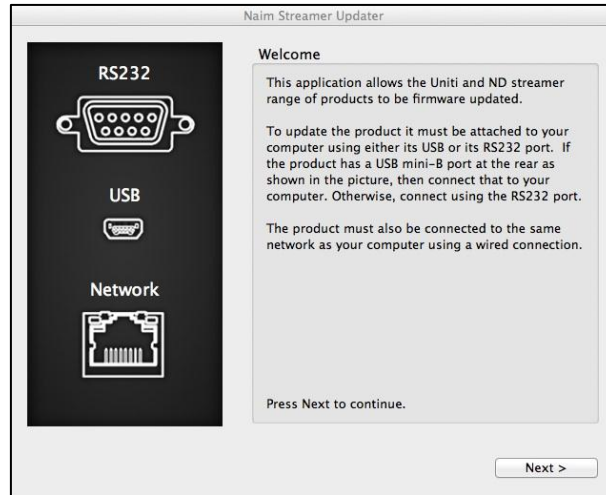
在接下来的窗口中，选择**电池**键，调整**电脑睡眠**时间为**从不**。



现在，请双击位于你应用程序文件夹中的流媒体产品升级程序。

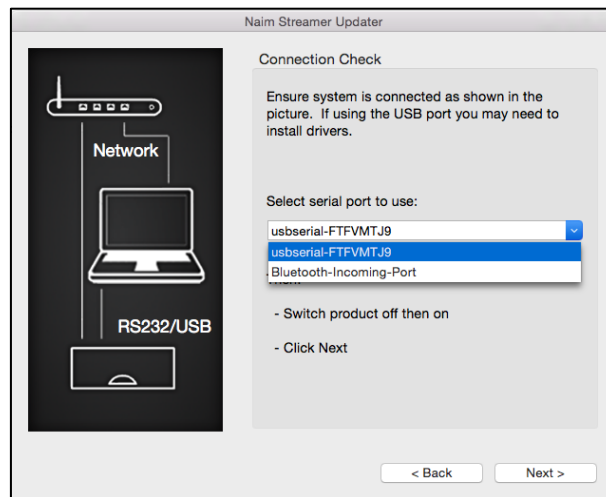
在**欢迎**页面，请仔细阅读信息，然后选择**下一步**继续。请确保产品通过**有线**连接，连接到你的电脑的网络。

如果使用无线连接，寻找并记录您的产品的**IP**地址。这可通过选择**列表 > 出厂设置 > 系统状态 > IP**找到。



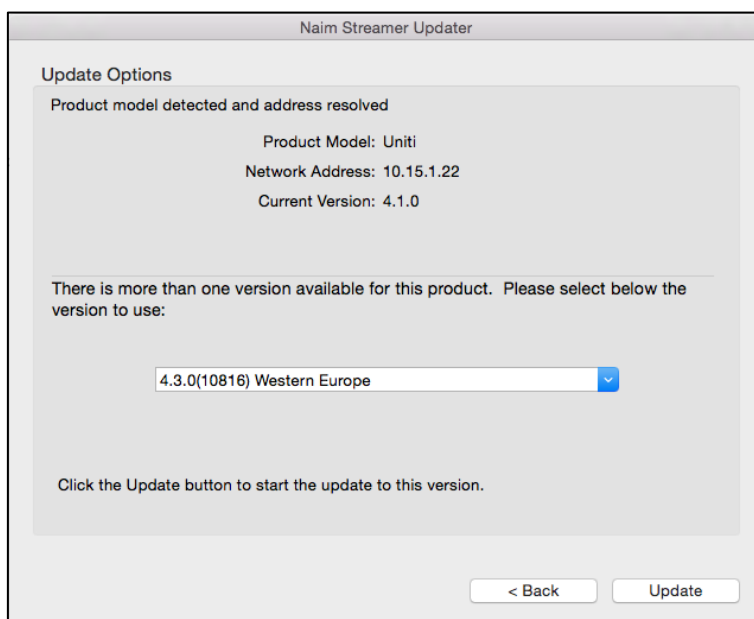
使用下拉菜单，选择所需的**Com/RS232**接口。

打开设备，然后在**60秒**内按**下一步**继续。



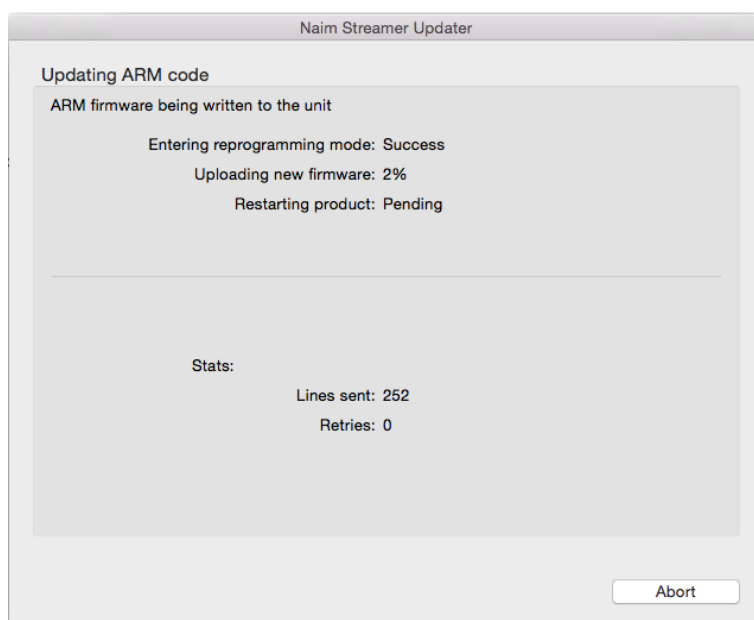


一旦设备被发现，从下拉菜单中，**选择**所需的版本，然后单击**更新**开始。

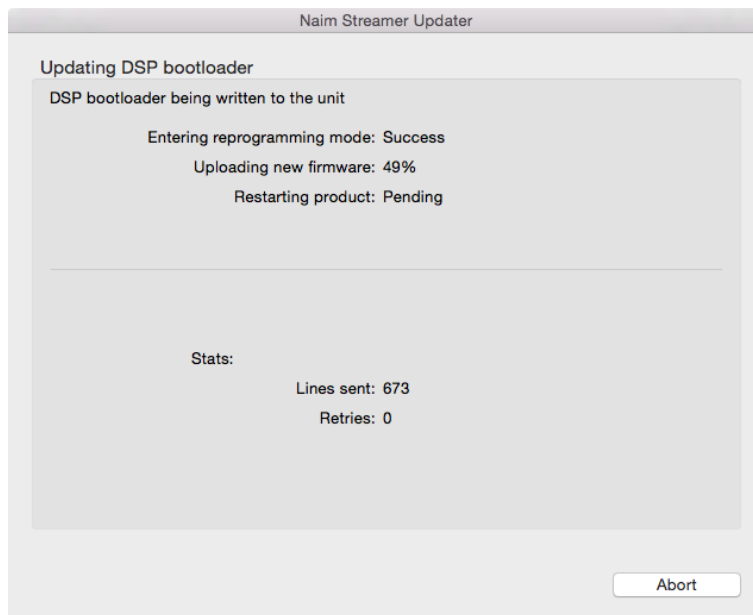


**不要关闭设备或中止更新，直到完成**

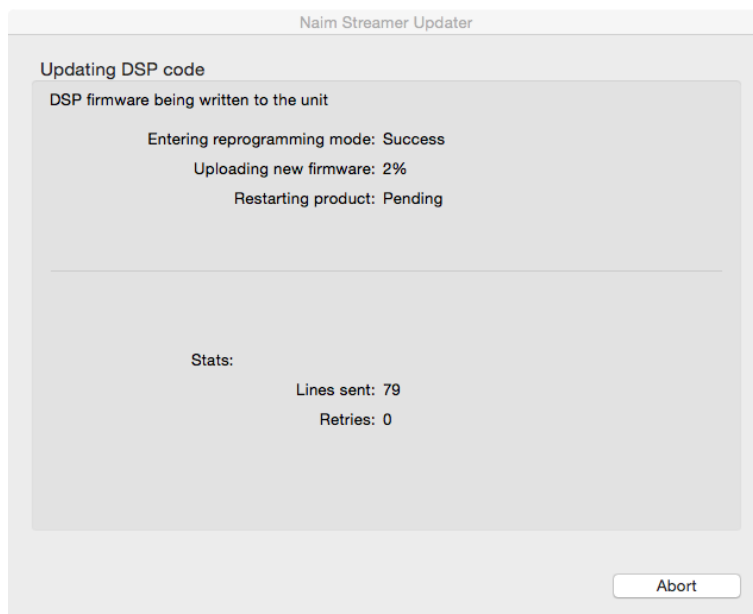
流媒体产品升级程序将更新 **ARM**。前面面板会提示“固体升级”。一旦完成，产品将会重启并继续更新。



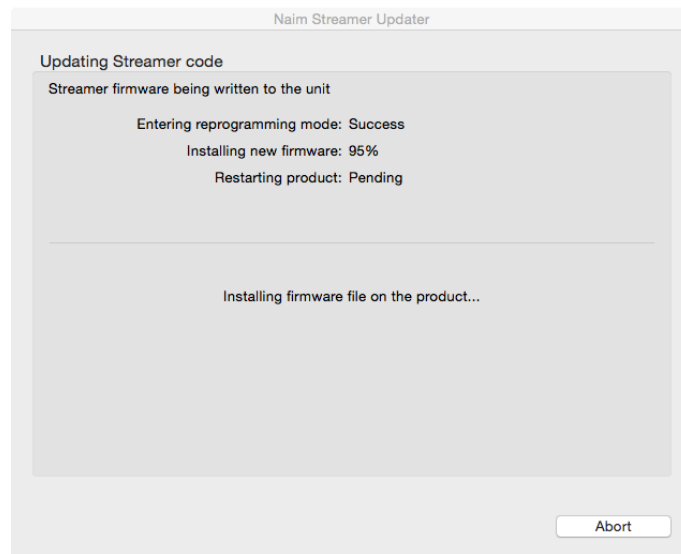
如果该设备是配有 DSP 系统启动加载器 1.0.6 版本或 1.1.0 版本的 SuperUniti/ND5 XS/NDX，流媒体产品升级程序将更新 DSP 系统启动加载器。前面面板将提示“DSP 升级”。一旦完成，产品将会重启并继续更新。



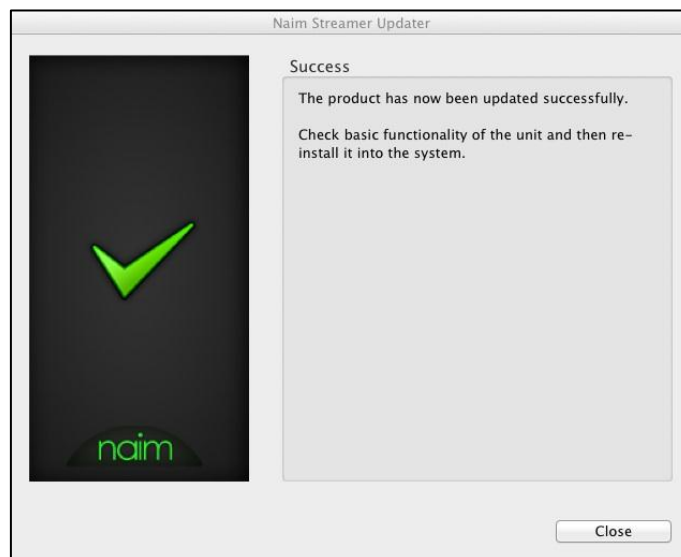
如果设备是 SuperUniti/ND5XS/NDX/NDS/NACN-272，流媒体产品升级程序将更新 DSP 应用程序。前面面板将会提示“DSPDAC 升级”。一旦完成，产品将会重启并继续更新。



流媒体产品升级程序将更新流媒体代码。前面面板将会提示“流媒体升级”。



一旦完成产品将显示“重设流媒体”，并重新启动上次使用的输入。



如果在更新过程中发现失败，阅读有关发现问题的更新消息。

如有疑问，请拨打 **Naim 客户服务至 +44 (0) 1722 426600。**