



DTX Studio™ Core 3.10

快速指南

目录

目录	3
入门指南	5
登录到 DTX Studio™ Core	5
注销	5
了解界面	6
更改语言	6
关于 DTX Studio™ Core 的信息	6
扫描中心	7
访问扫描中心	7
扫描请求	7
设备	8
添加设备	8
手动添加设备	8
删除设备	8
释放设备	8
启用或禁用设备	9
集成 3Shape 口腔内扫描仪设备	9
设备详情和设置	9
校准设备	10
处理未分配图像	11
将图像分配给患者	11
删除未分配图像	11
管理快速处方或成像处方模板	12
添加快速处方	12
回收站	13
排序和搜索	13
恢复删除的数据	13
永久删除已删除的数据	13
用于 PACS 集成的 DICOM 配置	14
SOP 类别	14

高级设置	15
核心管理器	15
登录到核心管理器	15
了解核心管理器界面	15
创建额外的用户帐户	16
更新诊所信息	16
快照	16
健康报告	17
迁移控制中心	17
2D 设备的默认代理	17
离线模式	17
在线模式	17
更新许可证信息	17
快照	18
设置或重置默认快照文件夹	18
创建快照	18
计划快照	18
恢复快照	18
报告	18
将报告发送给支持部门	18
活动日志记录	19
曝光报告	19
数据库详细信息	19
常见问题及补救方法	20
如何重新启动 DTX Studio™ Core 服务？	20
我添加了一台成像设备，但状态仍显示为已断开连接。	20
我想要添加成像设备，但并非所有设备均在概述中显示。	20
设备状态显示不正确。	20
我安装了 DTX Studio™ Core，但它不可用。	20
我有未分配图像。我该怎么办？	20
我意外删除了图像或患者。我是否可以恢复它？	20

欢迎使用 DTX Studio™ Core

DTX Studio™ Core 是一个用于以结构化、集中化的方式管理和存储不同类型的患者媒体和图像数据（2D X 射线、3D X 射线、(CB)CT 扫描、照片、面部扫描）的软件解决方案，使采集的数据可以在牙科诊所内的任何位置访问。




入门指南

要开始使用，请执行以下操作：

1. 根据“DTX Studio™ Core 安装指南”安装本软件，此指南可在 [DTX Studio™ Go](#) 中找到。
2. 登录到 DTX Studio™ Core。
注意：如果适用，请将旧数据库迁移到 DTX Studio™ Core（请参阅“迁移控制中心”，页码：17）。
3. 管理牙科诊所中的设备（请参阅“设备”，页码：8）。
4. 可以在扫描中心内查看和处理扫描请求（请参阅“扫描中心”，页码：7）。

登录到 DTX STUDIO™ CORE

要登录到 DTX Studio™ Core，请执行以下操作：

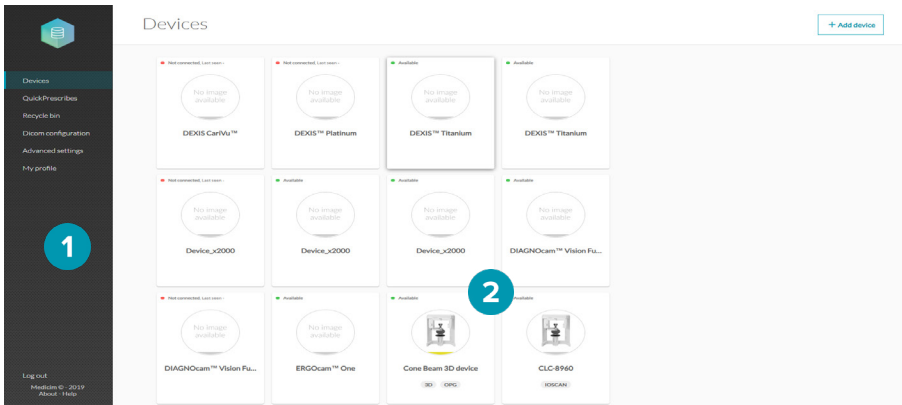
1. 双击 DTX Studio™ Core 桌面图标 。也可以在 Web 浏览器中访问 DTX Studio™ Core URL。
注意：DTX Studio™ Core 也可以从 DTX Studio™ Clinic 内部打开。
2. 输入您的用户名和密码。
注意：
 - 单击密码字段末端的  以显示隐藏的字符。要再次遮蔽密码，请单击 。
 - 如果您忘记了用户名或密码，请与客户支持部门联系。确保同步许可证信息：单击**忘记用户名或密码?**，然后单击**同步许可证**。
 - 选择**保持登录状态**可启用自动登录。下次打开 DTX Studio™ Core 时，所使用的计算机上将不再显示登录对话框。
3. 单击**登录**。

注销

若要注销，请单击侧边栏中的**退出登录**。单击**退出登录**进行确认。

了解界面

下图显示 DTX Studio™ Core 界面的不同组成部分：



1 侧边栏用于访问：

- **设备**：用于添加、设置和管理设备。
- **快速处方**：用于配置成像处方。
- **回收站**：用于管理移至回收站的患者和媒体。
- **高级设置**：用于访问核心管理器、迁移控制中心、扫描中心、备份、报告或其他设置。
- **我的个人资料**：用于更改 DTX Studio™ Core 语言或查看用户信息。要更改您的凭据或其他用户信息，请与客户支持部门联系。
- 注销选项、关于窗口和访问此帮助文件。

2 详情窗格中会显示选项。

更改语言

要更改软件的语言，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**我的个人资料**。
2. 此时会显示用户和帐户信息。要更改 DTX Studio™ Core 的语言，请从**语言**下拉列表中选择首选语言。

注意：要更改您的凭据或其他用户信息，请与客户支持部门联系。

关于 DTX STUDIO™ CORE 的信息

有关 DTX Studio™ Core 的信息，请执行以下操作：


1. 在侧边栏的左下角，单击**关于**。
2. 此时会显示 DTX Studio™ Core 版本和法律信息。单击**更多详细信息**，了解软件中使用的开源库的概述。
3. 单击**关闭**。

扫描中心

扫描中心可以在移动设备或 Web 浏览器上打开。它显示等待处理的扫描请求及其状态。

访问扫描中心

有多个选项可用于访问扫描中心：

- 单击桌面上的应用图标 。或者，如果您按照安装指南中的说明进行了操作，请在移动设备主屏幕上单击此图标。
- 在 DTX Studio™ Go 中，单击侧边栏中的**扫描中心**。
- 在 DTX Studio™ Core 中，单击侧边栏中的**高级设置**，然后单击**其他模块组**中的**扫描中心**。
- 直接在 Web 浏览器中访问扫描中心 URL。

输入您的用户名和密码进行登录。

注意：选择**保持登录状态**可启用自动登录。下次打开扫描中心时，所使用的计算机上将不再显示登录对话框。



通过**菜单** ，您可以**退出登录**  或访问此帮助文件。

扫描请求

由代理控制的设备提供直接从扫描中心开始扫描的功能。

注意：对于静态设备（不受代理控制），例如 i-CAT，无法开始扫描。只会显示**归档按钮**。

要开始扫描，请执行以下操作：

1. 在扫描中心内，**扫描请求**选项卡  列出了所有等待处理的扫描请求。
2. 默认情况下，会显示带有最近扫描请求的**最近**选项卡。单击**所有**选项卡以列出所有扫描请求。
3. 通过输入（部分）患者姓名或扫描请求卡上显示的其他值来搜索扫描请求。
注意：只会搜索打开的选项卡上的扫描请求。
4. 单击扫描请求卡以查看扫描请求详细信息。对于基于快速处方的扫描请求，此处还会显示参数。
5. 根据您选择的扫描仪设备的类型，将显示用于**启动**或**归档**扫描请求的选项。单击**归档**可将扫描请求标记为已完成。单击**启动**可开始扫描并继续进行步骤 6。
注意：如果预先选择的设备不可用 (●)，则系统会要求您选择另一个设备。您也可以在上一步中更改设备，方法是单击**已选设备**卡上的  并选择**更改扫描仪**。
6. 根据设备的功能，请按照设备上的说明或浏览器中打开的用户界面中的说明操作。
7. 扫描完成后，单击**完成**。

注意：已完成的扫描不再显示在扫描请求列表中。

设备

单击侧边栏中的**设备**以显示所有设备及其可用模式 (3D/CEPH/OPG/IOXRAY/IOSCAN/IOCAM)。

添加设备

在设备添加到 DTX Studio™ Core 之前，无法处理扫描请求。

1. 在侧边栏中，单击**设备**。此时会显示已添加到 DTX Studio™ Core 的设备。
2. 单击屏幕右上角的**添加设备**。
注意：要确保可用设备列表是最新列表，请单击页面右上角的**扫描网络**以再次搜索代理。
3. 选择设备：
 - 如果找到了您的设备，请将鼠标悬停在设备图块上，然后单击**添加设备**。
 - 某些设备不受代理控制，因此未在设备目录中列出：请参阅下面的“手动添加设备”。

注意：

- 如果您正在添加 3D 扫描仪，则会显示首选图像处理计算机（代理）的概述。单击代理旁边的**选择**，然后单击**确定**。此代理用于将设备中的图像传输到 DTX Studio™ Core 并进行处理。
 - 2D 设备的默认设备代理可以在高级设置中进行设置。
4. 此时会显示已添加设备的设备详情。要返回到设备概述，请单击**管理设备**。

手动添加设备

为了能够注册不受代理控制的设备，例如 i-CAT™ 设备或未在设备目录中列出的设备，需要手动添加该设备。

注意：对于这些设备，扫描用户界面将不会出现在扫描中心中。

1. 在侧边栏中，单击**设备**。
2. 单击屏幕右上角的**添加设备**。
3. 单击**手动添加设备**。
4. 选择**设备类型**。对于 i-CAT™ 设备，请选择“锥形束 (CB) 3D 设备”。
5. 选择**设备型号**。对于未在设备目录中列出的 i-CAT™ 设备，请选择“其他”。对于已知的 i-CAT™ 类型，请输入序列号和 IP 地址。对于其他设备类型，可以选择输入设备制造商和 IP 地址。
6. 定义设备的模式，然后单击**保存**。
注意：对于设备目录中列出的 i-CAT™ 设备，将从目录中检索模式，并且无法更改模式。
7. [DTX Studio™ Go](#) 中会自动注册此设备。

删除设备

如果某个设备在诊所中不再使用，则可以从 DTX Studio™ Core 中删除它。“管理设备”概述中将不再显示已删除的设备。

1. 在侧边栏中，单击**设备**。
2. 单击一个设备。
3. 单击 **⋮**。
4. 单击**删除设备**。
5. 单击**删除设备**进行确认。

释放设备


要释放已预留的设备，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**设备**。
2. 单击设备。
3. 单击 **⋮**。
4. 单击**释放设备**。


启用或禁用设备

可以禁用设备，以便暂时阻止设备的使用。设备将仍然连接到 DTX Studio™ Core，但不能用于通过 DTX Studio™ Clinic 来捕获数据。

要禁用设备，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**设备**。
2. 单击一个设备。
3. 单击 。
4. 选择**禁用设备**。
5. 单击**禁用设备**以确认。
6. 在**设备概述**中，设备标记为“已禁用”。

要启用设备，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**设备**。
2. 单击已禁用的设备。
3. 单击 。
4. 选择**启用设备**。
5. 单击**启用设备**以确认。

集成 3SHAPE 口腔内扫描仪设备

要将 3Shape 口腔内扫描仪设备与 DTX Studio™ Core 相集成：




1. 在 3Shape 软件中，确保启用与 DTX Studio™ 的集成以开始配对过程。
2. 在 DTX Studio™ Core 侧边栏中，单击**设备**。
3. 单击 **3Shape 口腔内扫描仪设备**。
4. 单击**完成配对**。
5. 3Shape 设备现已上市，可用于 DTX Studio™ Clinic。

设备详情和设置

要访问设备设置，请执行以下操作：



1. 在侧边栏中，单击**设备**。

注意： 在设备卡上，彩色点指示设备状态：

- | | |
|---|---------|
|  | 在线 |
|  | 忙碌 |
|  | 离线或发生错误 |



2. 单击设备以显示设备详情和设置。

注意：

- 单击  并选择**关于设备**，以便显示设备的序列号和固件版本。
- 仅当设备提供重置功能时，将设备重置为出厂设置的选项才可用。为此，请单击 ，然后选择**重置**。单击**重置**进行确认。

3. 设备设置特定于设备。因此，并非下面的所有设置均适用。

注意：

- 当设备不可用或正在使用时，不一定会显示所有设置。如果您需要检查设备详情和设置，请确保设备已开启且未使用。
- 可编辑条目以蓝色字体显示。
- 单击设置旁边的开关以禁用  或启用  它。
- 请参阅设备文档，了解有关其配置选项的更多信息。

根据设备类型，您可以更改以下设置。

设备设置	如有需要，更改设备名称、代理、设备颜色或设置自动释放超时（在释放设备以用于另一个扫描请求之前，设备将保持预留和未使用的时间）。要查看 DTX Studio™ Go 上的更改，您可能需要强制同步（请参阅“更新许可证信息”，页码：17）。
电源设置	启用或禁用 待机模式 。激活 待机模式 时，通过选择设备在进入待机模式之前需要闲置的时间段来确定所需的闲置时间。如果您希望在设备进入待机模式时发出声音信号，请开启 进入待机模式前发出哔哔声 选项。要使用非接触式操作传感器，请激活 使用非接触式操作传感器 功能。当您在传感器前面挥手时，设备将从其待机模式唤醒。确定设备在什么时候会从待机模式切换到完全关机。从下拉列表框中，选择设备需要在待机模式下停留的时间。如果设备达到设定的闲置时间，它将自动关闭。
图像设置	启用或禁用将设备序列号添加到新图像，启用或禁用将默认曝光值添加到元数据。要设置图像分辨率，请从 分辨率 下拉列表中选择选项。请记住，分辨率越高，存储图像所需的内存越高。启用或禁用 噪声滤除 以降低图像噪声。这可能会影响线对的数量。
工作流程设置	调整以下项： <ul style="list-style-type: none">– 读出开始：定义何时以及如何开始图像的处理。这可在插入板之后（有或没有设置延迟）或从插入的图像板中去除保护盖之后自动完成。单击开始以手动开始读出板。– 板弹出模式：确定在处理之后将如何处置图像板。它是弹出并落入板收集器还是留在板架中？– 尺寸 3/咬合部分：确定尺寸 3 图像板是作为单独图像处理还是将 2 张连续图像缝合在一起并因而形成一张咬合图像。– 从预览时间下拉列表中，选择预览图像在设备上显示的时间。
卫生设置	对于带有自动紫外线消毒的设备，启用或禁用自动紫外线消毒。激活自动紫外线消毒时，通过从下拉列表框中选择选项来设置频率。

校准设备

对于某些设备，您可以从 DTX Studio™ Core 内开始设备校准。

1. 在侧边栏中，单击**设备**。
2. 选择设备。
3. 单击 **•••** 并选择**校准**。

注意：如果设备是第一次校准，您可在设备详情页面上找到**校准**操作。设备校准之后，此操作将更改为下载操作。

4. 单击**校准**以确认。
5. 转到设备并对它执行校准。对于某些类型的设备，系统会在浏览器中打开设备的用户界面，您可以在这里开始校准。

注意：必须在 40 秒内拍摄图像，否则您必须再次开始校准。

6. 单击**完成**。
7. 校准完成后，可通过单击**下载**来下载校准数据。

处理未分配图像

有时候，由于设备和 DTX Studio™ Core 之间出现通信或网络错误，无法将图像分配给患者或扫描请求。显示**管理设备**页面时，系统会弹出一条消息，通知您找到了未分配图像。将这些图像分配给适合的患者或删除它们。只要有未分配图像，就会显示弹出消息。

将图像分配给患者

要将图像分配给正确的患者，请执行以下操作：

1. 单击弹出消息中的**分配**。
2. 此时会显示**将图像分配给患者**卡，其中包含图像的预览以及有关设备、模式和采集时间的详细信息。在搜索字段中键入一些字符，搜索患者。您可以按患者 ID、患者姓名或这些字段的组合来搜索。输入至少三个字符。
3. 选择患者。
4. 单击**分配**。
5. 底部弹出栏中会显示确认消息。

删除未分配图像

要删除未分配图像，请执行以下操作：

1. 单击弹出消息中的**分配**。
2. 单击**将图像分配给患者**卡上的**放弃**。
3. 放弃的图像会移至回收站（请参阅“回收站”，页码： 133）。

管理快速处方或成像处方模板

单击侧边栏中的**快速处方**以显示所有成像处方模板。

添加快速处方

要简化标准或重复性患者治疗的扫描请求安排，请创建名为“快速处方”的扫描处方模板：

1. 在侧边栏中，单击**快速处方**。此时会显示已添加到 DTX Studio™ Core 的扫描处方模板。
2. 单击**新建快速处方**。
3. 输入**名称**。（可选）添加处方说明。单击**添加**。
注意： 这些处方说明也将显示在 DTX Studio™ Clinic 中。
4. 新的快速处方将添加到列表中。单击**添加模式**，然后选择基于此快速处方的扫描请求的模式。单击**添加**。
5. 从列表中选择首选设备。
6. 单击**添加参数**。对于所选设备，仅显示特定于设备的参数。
注意： 要选择非特定于设备的参数，请从设备列表中选择**任何设备**。
7. 选择要为其预设值的参数，然后单击**添加**。
8. 选择或输入一个值。要添加更多参数，请单击**添加参数**。要删除参数，请单击 **X**。
9. 单击**保存更改**。

注意：




- 在采集期间，用户可以重写参数。
- 要删除参数，请单击参数右侧的 x。要删除模式，请单击 **•••**，然后选择**删除模式**。
- 要编辑快速处方的名称，请单击 **•••**，然后选择**编辑快速处方**。

回收站

删除图像或患者文件时，数据最终会进入回收站。这样就可以恢复图像或患者数据或永久删除数据。单击侧边栏中的**回收站**。

排序和搜索

要搜索图像，请在**查找患者**字段中输入患者姓名（的一部分）。

要对列表进行排序，请单击列标题旁边的箭头 。上箭头  表示该列按升序排列。再次单击箭头按降序  排列列表。

恢复删除的数据

要恢复删除的数据，请执行以下操作：

1. 选择要恢复的图像。选中列表顶部的框可选择回收站中的所有项。
2. 单击**恢复**。

永久删除已删除的数据

要永久删除已删除的数据，请执行以下操作：



1. 选择要删除的图像。
2. 单击**删除**。


提示：要同时删除回收站中的所有图像，请单击**全部删除**。

3. 单击**确定**进行确认。所选项都会永久删除，不能再恢复。


用于 PACS 集成的 DICOM 配置

要启用 DTX Studio™ Core 与图片存档和通信系统 (PACS) 之间的 DICOM 通信，请执行以下操作：

1. 单击侧边栏中的 **DICOM 配置**。
2. 在**常规**选项卡中，单击 **Storage SCU 服务**开关 。此开关会变成蓝色 ，并且会显示 **Storage SCU 选项卡**。DTX Studio™ Core 现在是 PACS 用户。
3. 在 **Storage SCU** 选项卡上，单击**添加存储目的地**。输入 PACS 信息，例如**目的地名称**、**应用程序实体 (AE) 标题**、**IP 地址**和**端口号**。单击**添加**。
4. 存储目的地与 DTX Studio™ Core 之间的通信已验证。如果网络状态良好，请单击**确定**。DTX Studio™ Core 会将将在 DTX Studio™ 中捕获的所有患者数据发送到此目的地。

注意：稍后，可以通过  菜单中存储目标旁边的**校验**选项来验证此连接。

在**存储日志**选项卡上，将显示所有已发送媒体的概述。状态可能是：

- **待定：** DTX Studio™ Core 仍在向 PACS 发送 DICOM 文件。
 - **已发送：** DICOM 文件已发送到 PACS。
 - **错误：** 发送时出现问题。单击  并选择**重新发送**。
5. 在**常规**选项卡中的**本地应用程序实体**下，单击**编辑**。
 6. 输入**本地应用程序实体标题**，然后单击**保存**。

使用本地应用程序实体标题，DTX Studio™ Core 将被识别为 DICOM 通信网络中的 DICOM 节点。

SOP 类别

将显示一个列表，其中显示用于与软件的图像类型相对应的 SOP 类别。

高级设置

核心管理器

核心管理器提供更多高级配置选项。将 DTX Studio™ Core 与 Dexis、VixWin 或 CliniView 结合使用时，这些设置格外重要。

要使用管理员的配置设置访问核心管理器，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**其他模块组**中，单击**核心管理器**。

本部分仅讨论相关度最高的设置。

登录到核心管理器

要登录到核心管理器，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**其他模块组**中，单击**核心管理器**。
3. 输入您的用户名和密码。

注意：如果您忘记了密码，请与客户支持部门联系。

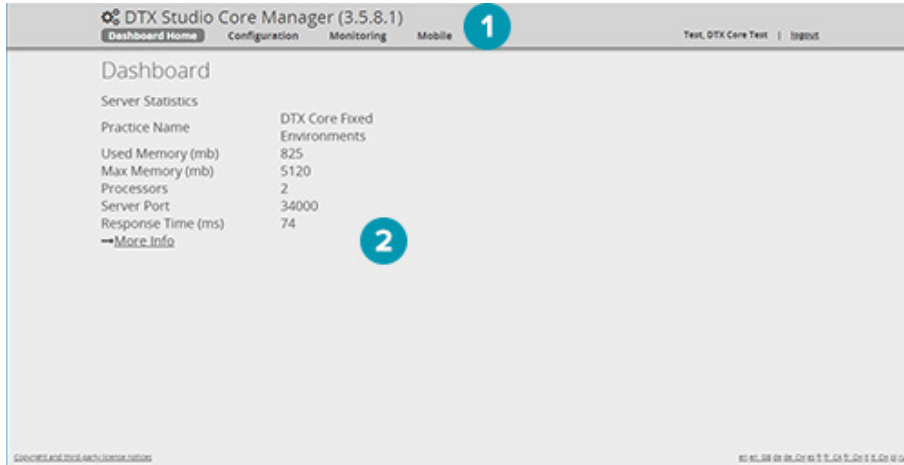
4. 单击**登录**。

注意：

- 如果您是首次登录，请输入诊所名称并提供所需的帐户信息。
- 若要注销，请单击核心管理器窗口右上角的**注销**。

了解核心管理器界面

下图显示核心管理器界面的不同组成部分：



菜单栏用于访问：

- **控制面板主页：**显示服务器特性的状态概述。
- **配置：**要配置用户、诊所名称和联系人详情，请拍摄快照以备份 DTX Studio™ Core 数据库、迁移数据库并上传包含种植体/底座定义的文件。
- **监视：**显示系统日志的概述、含有 DTX Studio™ Core 问题反馈的健康报告以及包含已删除患者和媒体的回收站。
- **移动：**生成链接以从移动设备访问 DTX Studio™ Core。

详情窗格中会显示选项。

创建额外的用户帐户

本主题仅在安装了与旧版 CliniView 数据库结合使用的 DTX Studio™ Core 后才适用。

要创建额外的用户帐户，请执行以下操作：

1. 登录到核心管理器。
2. 在**配置**选项卡中，单击**用户**。
3. 单击**创建新帐户**。
4. 填入必需的信息。
5. 单击**创建帐户**。
6. 如有需要，通过在用户卡的**更改角色**部分选择**用户**或**管理员**来更改用户角色。

注意：用户角色仅适用于传统数据库，可以设置为**用户**或**管理员**。用户角色仅有权访问自有帐户的用户、诊所、代理、导入和健康报告。管理员还有权访问其他帐户的用户、快照和迁移（迁移控制中心）。

更新诊所信息

本主题仅在安装了与旧版 CliniView 数据库结合使用的 DTX Studio™ Core 后才适用。

要更新诊所信息，请执行以下操作：

1. 登录到核心管理器。
2. 在**配置**选项卡中，单击**诊所**。
3. 修改信息。

注意：在修改诊所名称时，请记住，您可能需要在客户端软件和 PMS 中重新配置 DTX Studio™ Core 的访问权限。

4. 单击**保存更改**。

快照

对于 DTX Studio™ Core 数据库，DTX Studio™ Core Web 界面中完全实现了以下所有功能。请参阅“备份”主题以获取更多信息。

快照是患者信息（数据库）和图像元数据的副本，而不是实际图像数据的副本。核心管理器提供用于创建、计划和恢复快照的功能。

1. 登录到核心管理器。
2. 在**配置**选项卡中，单击**快照**。
3. 选择默认快照位置、计划快照和恢复之前创建的快照。

创建快照

要立即创建快照，请单击**立即创建快照**。

计划快照

要计划快照，请执行以下操作：

1. 在**截图时间表**组中，选择首选的计划选项。
2. 单击**保存更改**。

恢复快照

要恢复快照，请执行以下操作：

1. 从**从快照文件恢复**列表中选择 .cbck。

注意：如果还没有 .cbck 文件，请单击**选择文件**。浏览找到快照文件，然后单击**打开**。

2. 单击**恢复**。

重要提示：请记住，在拍摄快照之后添加到数据库的所有患者和图像数据都会丢失（包括用户）。

3. 单击**确定**进行确认。
4. 重新启动 DTX Studio™ Core。

健康报告

要显示记录的错误，请执行以下操作：

1. 登录到核心管理器。
2. 在**监视**选项卡中，单击**健康报告**。
3. **健康报告**列表显示错误和详细信息。
4. 单击**转至**以查看已记录错误的相关配置。
5. 修改配置，以便修复错误。
6. 返回**健康报告**列表并单击**确认**以删除错误日志。

迁移控制中心

要将现有数据库（与受支持的现有应用程序相关）迁移到新 DTX Studio™ Core 数据库，请使用迁移控制中心。要访问，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**其他模块组**中，单击**数据迁移控制中心**。
3. 输入您的凭据并单击**登录**。

有关如何使用迁移控制中心以及如何跟进迁移过程的更多信息，请参阅 DTX Studio™ Core 安装指南。

2D 设备的默认代理


要选择将在您的网络中发现新 2D 设备的图像处理计算机（代理），请按以下步骤操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**设备发现组**中，单击**编辑**。
3. 单击首选代理旁边的**选择**以选择新的默认代理。
4. 单击**确定**。

注意： 建议选择一台始终可用的计算机。

离线模式

要在离线模式（即没有 Internet 连接）下使用 DTX Studio™ Core，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**脱机模式组**中，单击开关 。它会变为蓝色。
3. DTX Studio™ Core 现在处于离线模式。请记住，这时不会收到自动软件更新或通知。

在线模式

要切换回在线模式，请单击蓝色开关 。它会再次变为灰色。系统将要求您登录。

更新许可证信息

当您的计算机连接到 Internet 时，用户许可证信息会自动同步。您可以在任何时候进行更新操作使信息保持同步。

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**更新许可证信息组**中，单击**更新**。
3. 同步后会显示一个复选标记，而且时间戳会更改，反映上一次同步信息的时间。

注意： 在离线模式下工作时，会显示一个对话框，以便上传在 DTX Studio™ Go 中创建的最新许可证文件。

快照

快照是患者信息（数据库）和图像元数据的副本，而不是实际图像数据的副本。

注意：仅在 DTX Studio™ Core 链接到专用数据库的情况下，才能使用此快照和恢复功能。

要创建、计划和恢复快照，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 单击**备份**选项卡。
 - 在**截图数据库**组中，您可以查看快照计划和所有以前创建的快照。
 - 单击列标题以根据列条目对其进行排序。

设置或重置默认快照文件夹

要设置默认快照文件夹，请执行以下操作：

1. 在**怎样做备份**组中，单击**更改位置**。
2. 指定新快照文件夹位置，或单击**重置**以恢复默认位置。
3. 单击**保存**。

创建快照

要立即创建快照，请单击**截图数据库**组中的**现在做一个截图**。单击**确定**进行确认。

计划快照

要计划快照，请执行以下操作：

1. 在**截图数据库**组中，单击**编辑截图时间表**。
2. 选择首选的计划选项。
3. 单击**保存**。

恢复快照

重要提示：请记住，在拍摄快照之后添加到数据库的所有患者和图像数据都会丢失（包括用户）。

要恢复快照，请执行以下操作：

1. 在**截图数据库**表中，单击快照文件条目旁边的**恢复**。
2. 单击**我明白**。
3. 恢复数据库后，您将自动注销。
4. 重新启动 DTX Studio™ Core。
5. 登录以返回到恢复的快照。

报告

DTX Studio™ Core 上有许多报告。

将报告发送给支持部门

要将日志文件发送给客户支持部门，请执行以下操作：


1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 在**支持**组中，单击**发送问题报告**。
3. 如果您处于在线模式，请填入或选择日期，输入描述并单击**发送**。


注意：

- 如果您处于离线模式，请在**最后一次出现问题**字段中填入或选择日期，然后单击**下载**。日志文件保存在您的本地计算机上。
- 将报告发送给支持部门不会自动生成支持工单。发送报告时请联系客户支持部门。

活动日志记录

要启用活动日志记录，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 单击**报告**选项卡。
3. 单击**启用活动记录**开关  以启动活动日志记录功能。开关变为蓝色。
4. 设置保留日志的**最大天数**。
5. 设置日志表的**最大大小**。如果日志表超出此设置的大小，则删除最旧的日志。
6. 单击**保存**。

注意：要禁用活动日志记录，请单击**启用活动记录**开关 。开关变为灰色。

曝光报告

要生成每个患者的所有剂量曝光的列表，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 单击**报告**选项卡。
3. 在**曝光报告**组中，单击**曝光报告**。
4. 选择一个时间段并指定报告的排序顺序。
5. 单击**导出**以下载 Excel 电子表格。

数据库详细信息

要查看 DTX Studio™ Core 数据库信息，请执行以下操作：

1. 在侧边栏中，单击**高级设置**。
2. 单击**报告**选项卡。
3. 在**数据库详细信息**组中，您将看到有关存储在 DTX Studio™ Core 数据库中的数据的基本信息，例如患者数和总媒体大小。

常见问题及补救方法

如果在使用 DTX Studio™ Core 时遇到问题，请通过查阅健康报告来查明问题。还可以重新启动 DTX Studio™ Core 服务。如果问题依然存在，请与技术支持部门联系。

如何重新启动 DTX Studio™ Core 服务？

如果 DTX Studio™ Core 不起作用，请尝试在主机计算机上重新启动它。

1. 右键单击 Windows 开始菜单并选择**运行**。
2. 键入“services.msc”，然后按 Enter 键或单击**确定**。
3. 向下滚动，直至看到 **DTX Studio Core** 条目。
4. 右键单击 **DTX Studio Core** 条目并选择**重新启动**。或者，选择 **DTX Studio Core** 条目并单击**服务窗口** 侧边栏中的**重新启动服务**。
5. 几分钟后，重新加载 DTX Studio™ Core。

我添加了一台成像设备，但状态仍显示为已断开连接。

刷新您的浏览器。

我想要添加成像设备，但并非所有设备均在概述中显示。

刷新您的浏览器。

确保已正确配置发现代理。

设备状态显示不正确。

删除设备并再次添加它。

我安装了 DTX Studio™ Core，但它不可用。

重新启动计算机。

我有未分配图像。我该怎么办？

按照“未分配图像”部分中的说明操作。

我意外删除了图像或患者。我是否可以恢复它？

如果您删除了图像或患者，请在回收站中查找它们。如果您删除了回收站中的项目，则不能恢复。