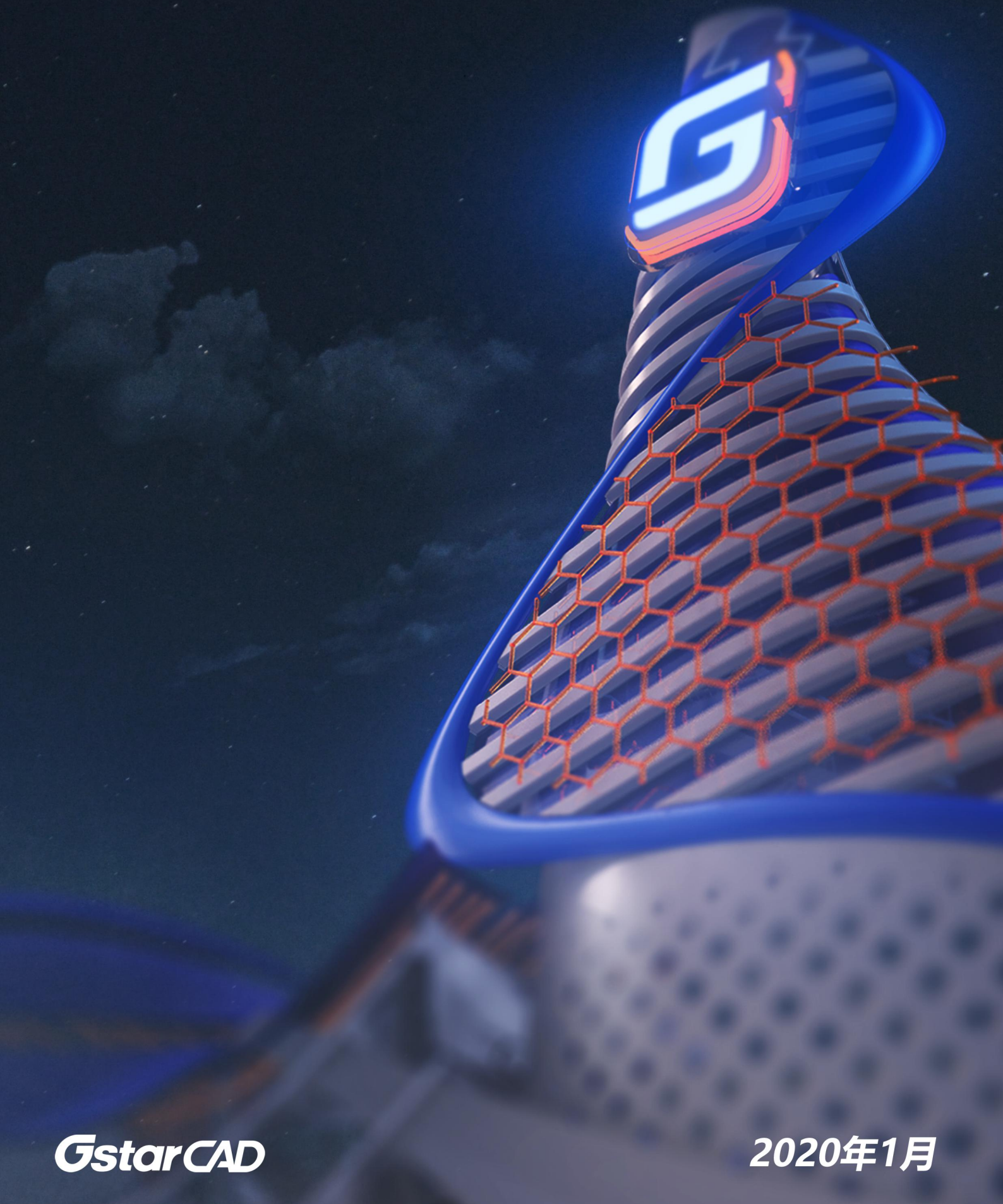
浩辰CAD暖通 2020安装与注册

苏州浩辰软件股份有限公司



GstarCAD

2020年1月

目 录

一、浩辰 CAD 暖通 2020 安装.....3

1.1 客户端系统要求.....3

1.2 客户端硬件配置.....3

1.3 客户端 CAD 平台和 office 软件.....3

1.4 客户端安装.....3

二、软件设置.....7

2.1 软件设置.....7

2.2 倒计时数.....7

2.3 软件启动信息修复.....7

三、软件的卸载.....8

四、浩辰 CAD 暖通 2020 注册.....10

4.1 选择注册方式.....10

4.1.1 许可码.....10

4.1.2 USB 锁.....27

4.2 关于租借许可码返回.....33

4.3 关于单机许可码返回.....33

五、 如何判断是否激活.....37

一、浩辰 CAD 暖通 2020 安装

1.1 客户端系统要求

系统：微软操作系统 Windows 7/ 8/10 （含 32 位及 64 位系统）

提示：请用管理员身份安装或注册软件，如果使用 Win7 或 Win8 操作系统的用户安装和注册时请右键单击安装或启动图标，选择以管理员身份运行。

1.2 客户端硬件配置

CPU：Intel 或 AMD（主频高于 1.5GHz）；

内存：高于 1G，32 位操作系统建议 2G 以上，64 位操作系统建议 4G 以上；

显卡：支持屏幕分辨率 1024*768 32 位真彩（至少）；

硬盘：C 盘和安装盘需要 2.5G 以上的硬盘空间。

提示：由于安装时需要在注册表中写入相关信息，如果杀毒软件出现相关提示，请选择允许所有操作，以保证正常安装。

1.3 客户端 CAD 平台和 office 软件

支持 AutoCAD 2007~2020；

支持浩辰 CAD 2020；

建议使用 office 2007 及以上。

1.4 客户端安装

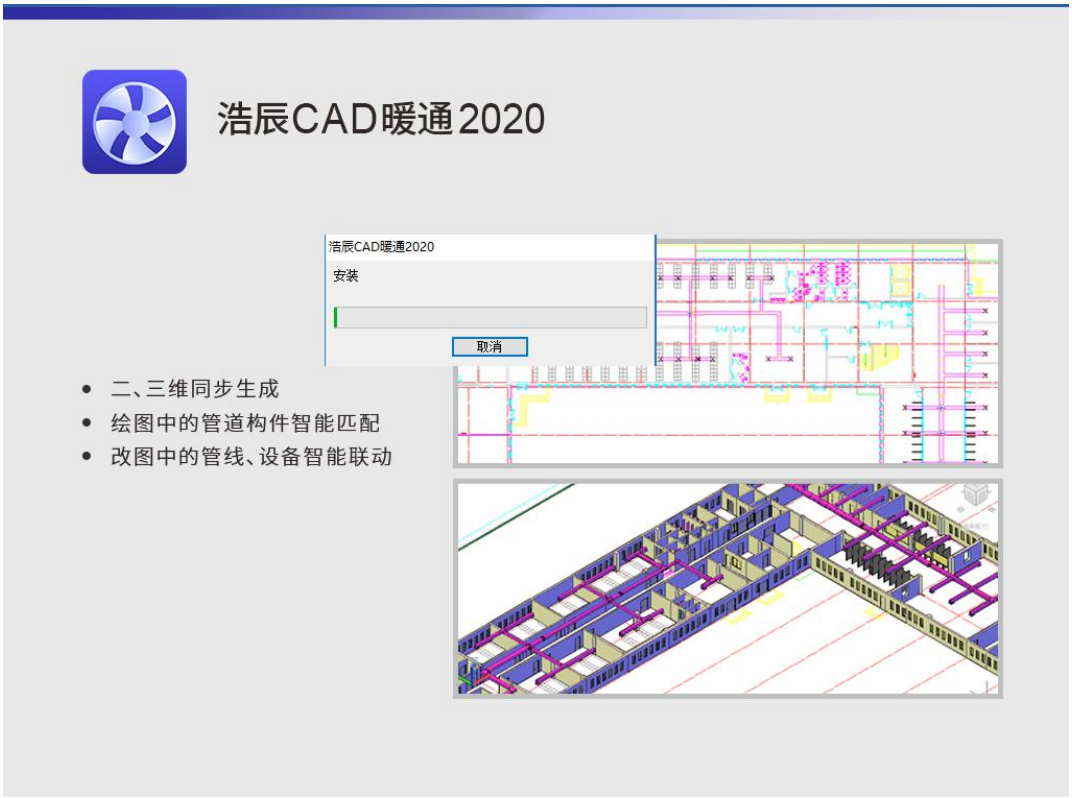
（1）首先运行安装程序“GStarCAD_HVAC2020_RTM_200109_1541.exe”。（版本号根据提供下载的版本会有所不同）

（2）其次选择“接受条款”，如下图所示

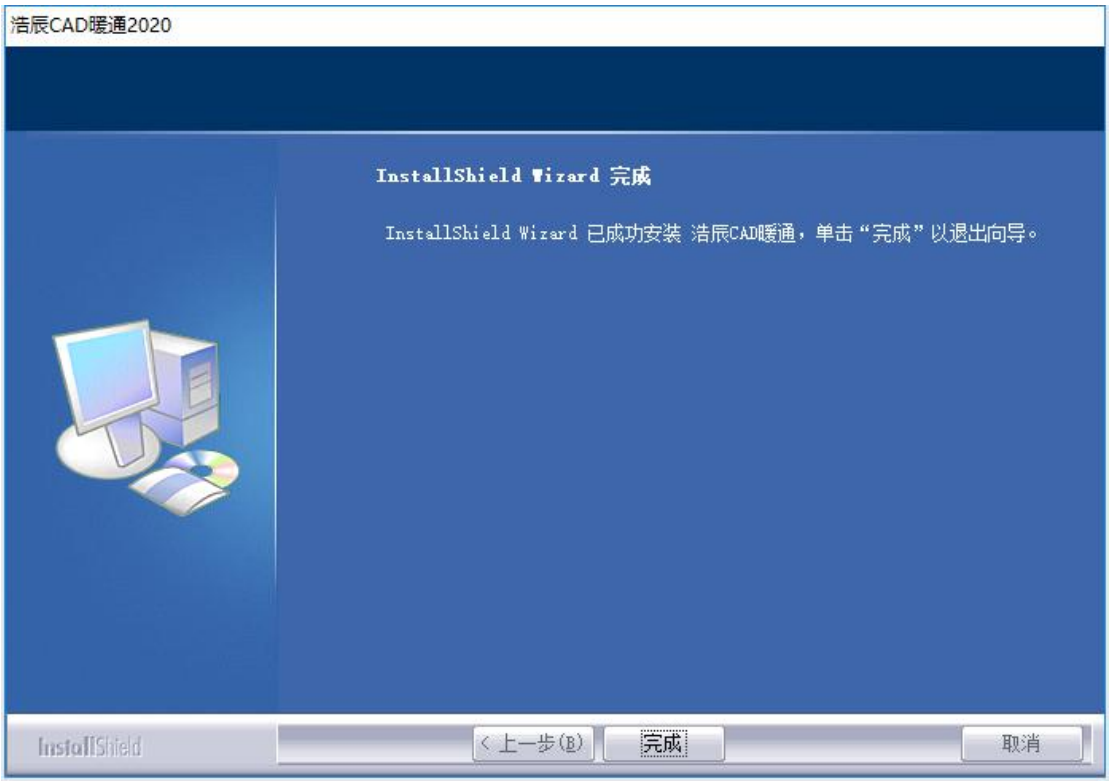
（3）接下来点击“下一步”，进入功能选择，在此选择需要安装的可选功能组件（默认全选，不用改动）；点击“浏览”可以更改安装的路径。

（4）点击下一步后，进入到“程序文件夹”，这里主要是添加到“添加删除程序”中，为用户卸载使用。默认不用修改，直接点击下一步。

（5）点击下一步，开始安装程序



（6）进入到安装完成界面，点击“完成”，结束并完成安装。



二、软件设置

2.1 软件设置

在双击浩辰 CAD 暖通 2020 启动程序后，在界面中有“设置”按钮，如下图。

2.2 倒计时数

用以确定默认按钮执行的时间，如果用户不选择平台，则软件会在倒计时数结束后以默认平台打开暖通软件。

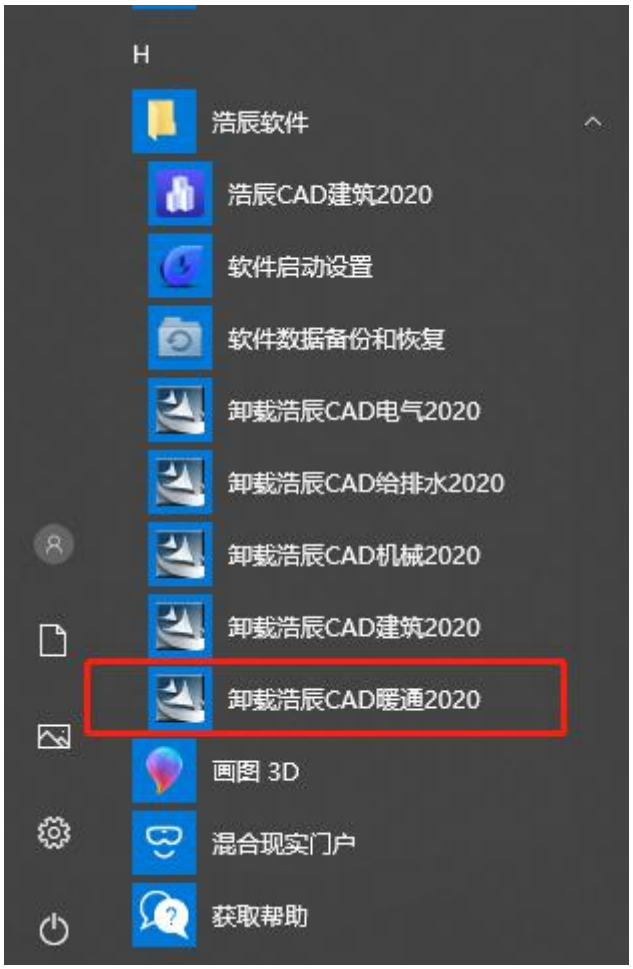
2.3 软件启动信息修复

“软件启动信息恢复”按钮，主要解决在某些 CAD 平台上，无法正确加载软件的情况。

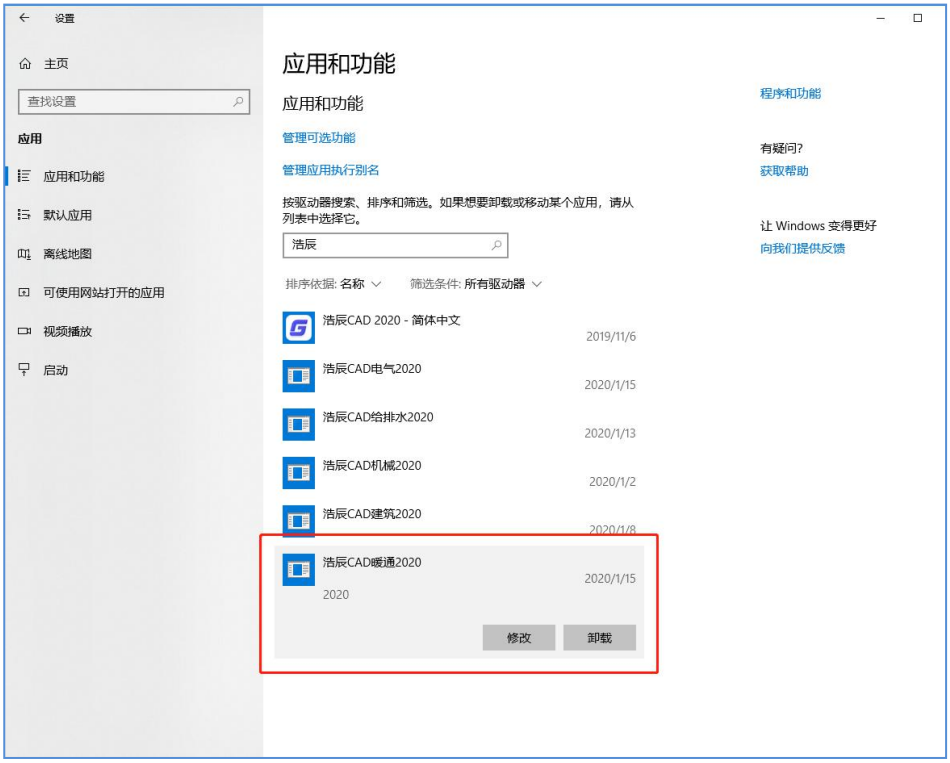
三、软件的卸载

客户端应用程序删除：

在“开始->所有程序->浩辰软件->浩辰 CAD 暖通 2020”文件夹下，点击“卸载浩辰 CAD 暖通 2020”的快捷方式即可。



或者在控制面板中的“卸载或更改程序”中，选择浩辰 CAD 暖通 2020 右键进行卸载。

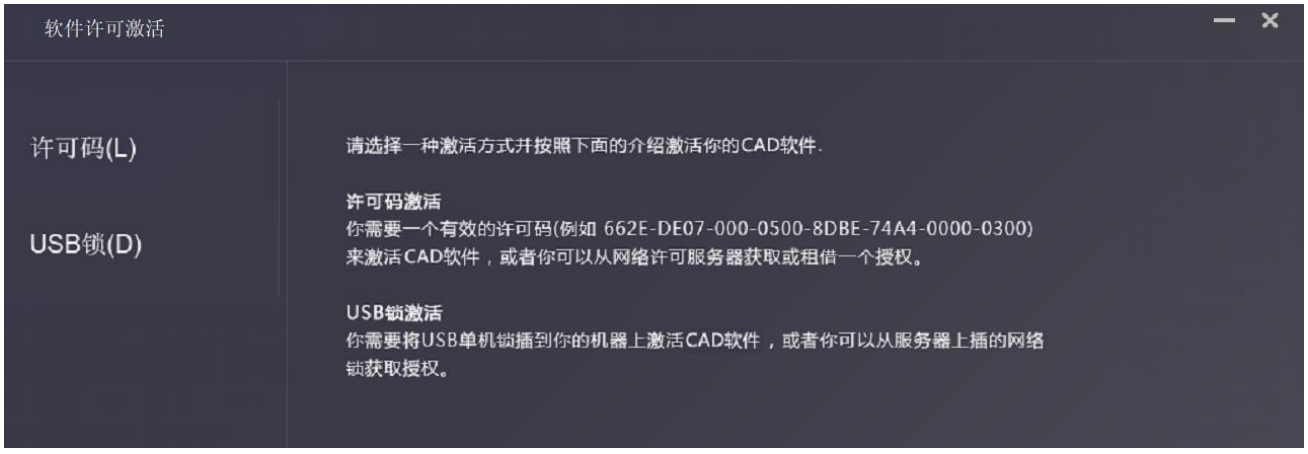

设置
主页
查找设置
应用
应用和功能
默认应用
离线地图
可使用网站打开的应用
视频播放
启动
应用和功能
应用和功能
管理可选功能
管理应用执行别名
按驱动器搜索、排序和筛选。如果想要卸载或移动某个应用，请从列表中选择它。
浩辰
排序依据: 名称
筛选条件: 所有驱动器
浩辰CAD 2020 - 简体中文
2019/11/6
浩辰CAD电气2020
2020/1/15
浩辰CAD给排水2020
2020/1/13
浩辰CAD机械2020
2020/1/2
浩辰CAD建筑2020
浩辰CAD暖通2020
2020/1/15
2020
修改
卸载
程序和功能
有疑问?
获取帮助
让 Windows 变得更好
向我们提供反馈

四、浩辰 CAD 暖通 2020 注册

安装浩辰 CAD 暖通 2020 并启动软件后，系统会提示您选择激活或试用。

4.1 选择注册方式

注册方式主要包含许可码和 USB 锁两种。



USB 锁分单机锁和网络锁方式激活，另外还包含老版本单机锁升级。这三个选项

4.1.1 许可码

许可码总体也是分单机和网络激活方式，具体的方式为：

单机许可码分：在线激活和手动激活。网络许可码：也是分在线和手动，另外网络版还可以租借许可激活。

4.1.1.1 在线激活

单机许可码分两类，在线激活和手动激活下面具体详细介绍操作：

说明：确保您的计算机已连接到互联网。

1. 单击在线激活，并选择浩辰 CAD 暖通 2020 的版本。

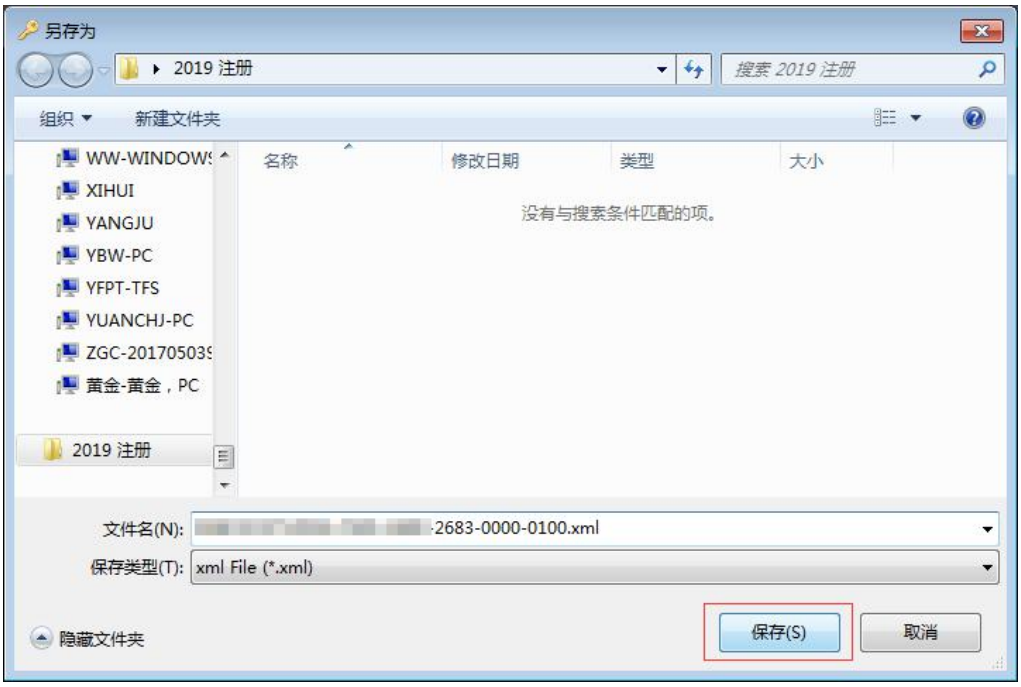
2. 输入许可码，然后单击 “激活”按钮。
3. 几秒钟后出现以下消息。 单击“确定”按钮完成激活。

4. 激活完成。

4.1.1.2 手动激活

说明：如果您的计算机未连接到互联网，您可以使用激活文件（xml 文件）手动激活浩辰 CAD 暖通 2020。

1. 单击手动激活，并选择浩辰 CAD 暖通 2020。输入许可码密钥（许可码），然后单击“生成”按钮以获取请求文件并保存。



2．有两种方法可以使用保存的请求文件获取许可码文件。

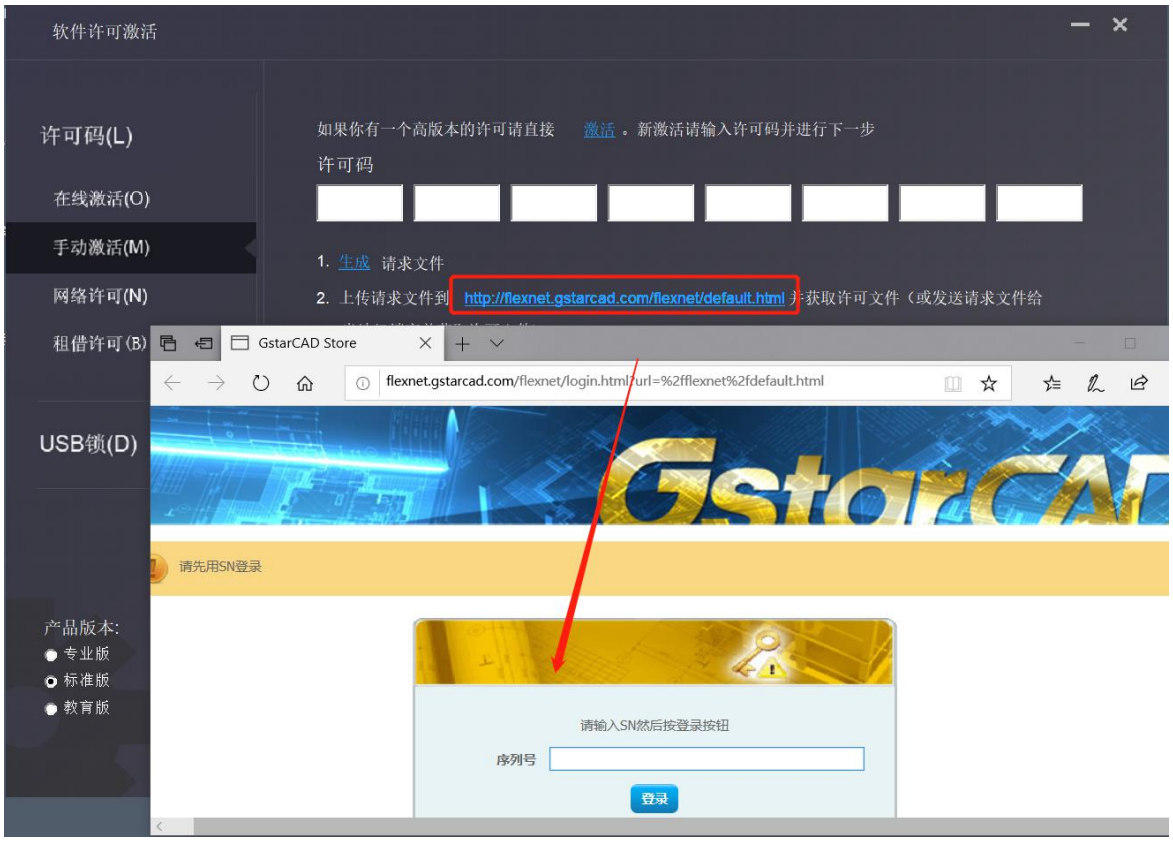
选项 1：电子邮件

您可以将请求文件发送到本地 GstarCAD 经销商以获取许可码文件。

选项 2：在线服务

（1）登录 GstarCAD 在线服务中心

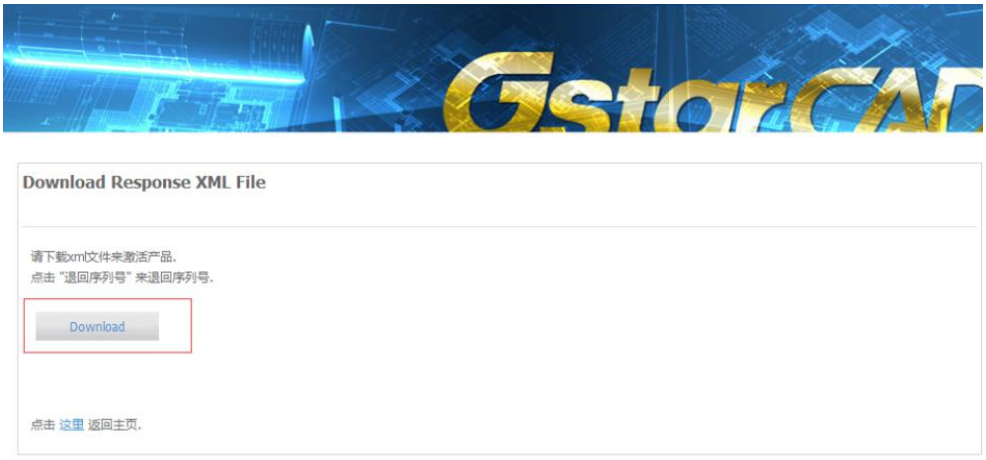
（2）输入许可码密钥（序列号），然后单击“登陆”按钮继续。



（3）单击“激活”按钮继续。

（4）单击“选择文件”按钮，选择已保存的请求文件，然后单击“提交”按钮继续。

（5）单击“Download”按钮并保存许可码文件（相应 XML 文件）。



3．返回 GstarCAD 许可码激活向导，请单击“加载”按钮并选择刚刚保存的许可码文件，然后单击“激活”按钮。

4．几秒钟后出现以下消息窗口。单击“ok”按钮完成激活。

4.1.1.3 网络许可

网络许可码，也是有在线和手动之分，另外网络许可码还可以租借使用。

（1）服务器设置

通过网络激活，您可以在公司局域网上共享许多 GstarCAD 许可码。它为工作组中的许可码提供了灵活性。 在网络安装之前，需要进行以下确认：

1. 购买的产品信息，包括版本语言和许可码的数量。

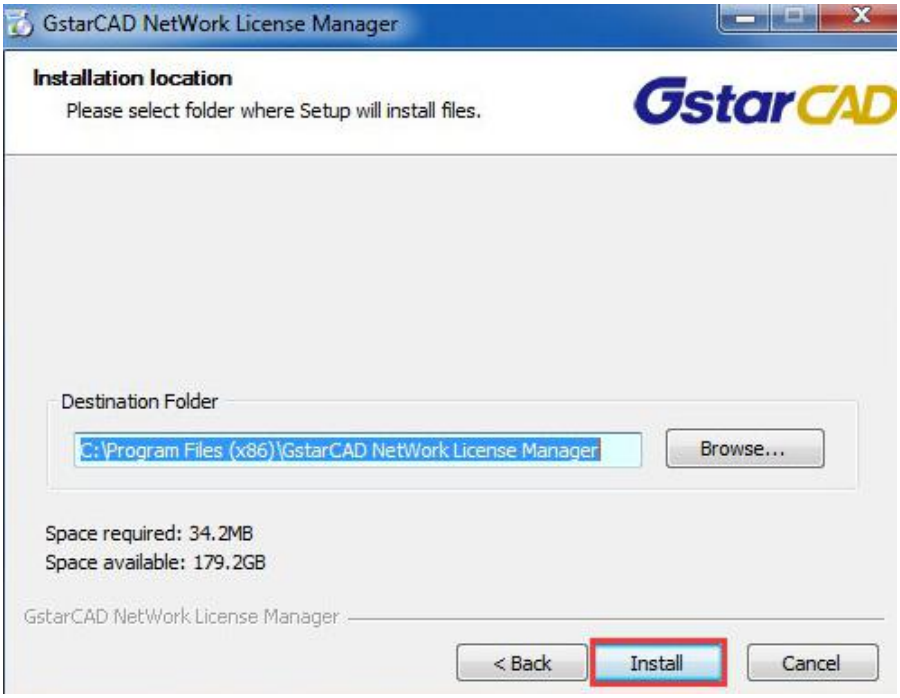
2. 指定服务器计算机安装和执行 GstarCAD_LMS.exe。

A、服务器端管理程序安装

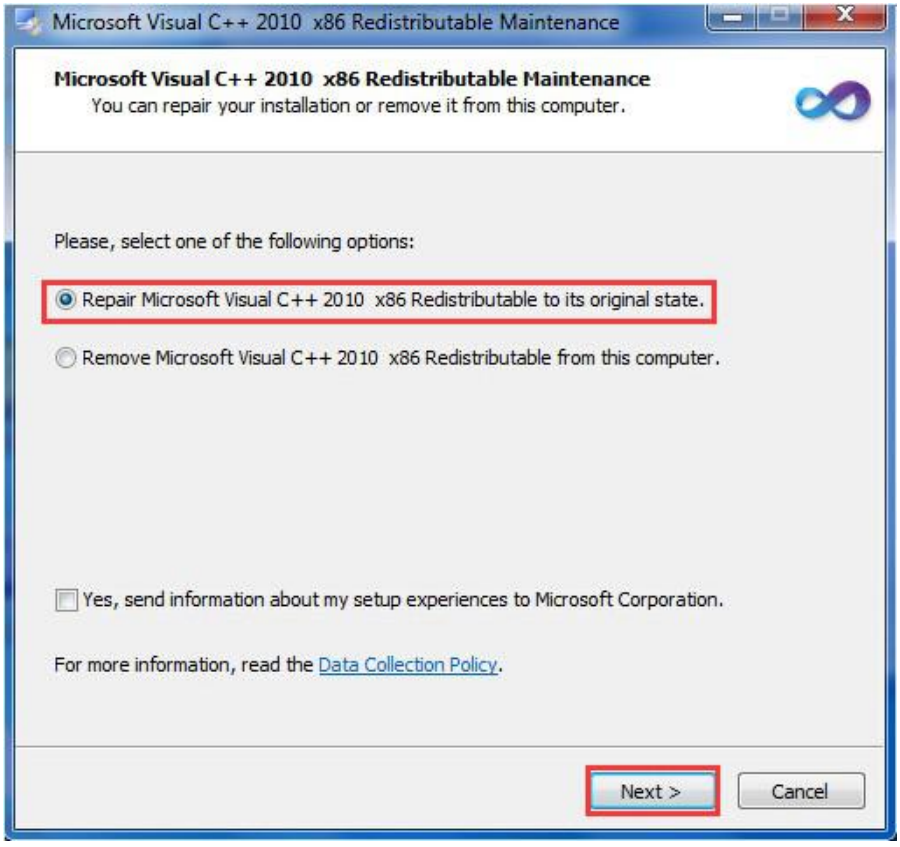
如果您是第一次安装 GstarCAD Network License Manager，请按照以下步骤操作：

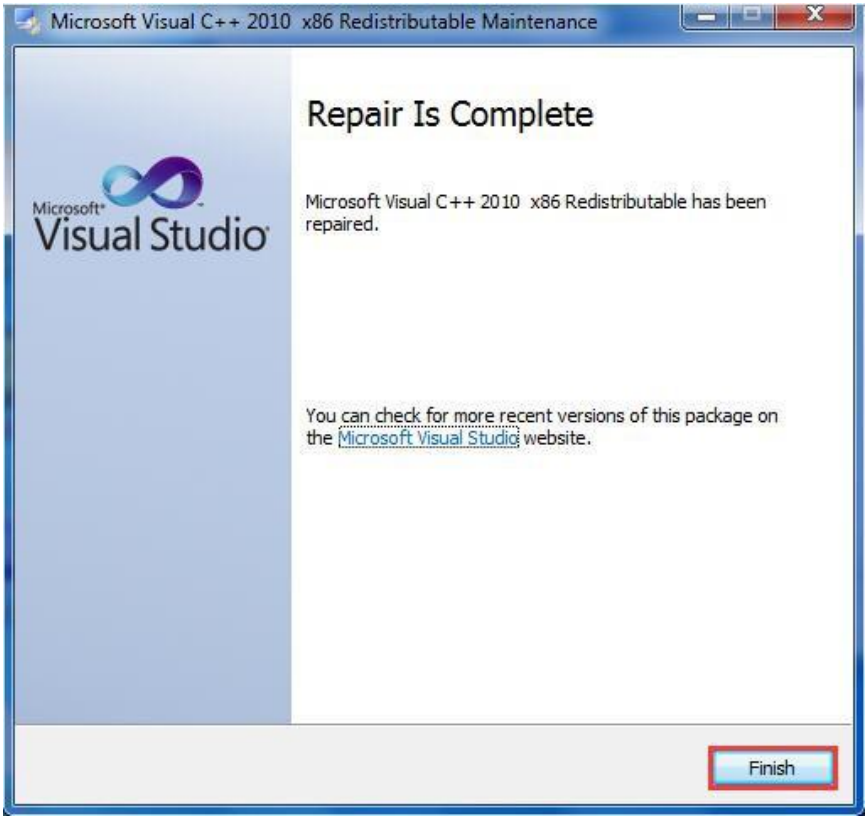
（1）在指定的服务器计算机上双击 GstarCAD_LMS，打开以下窗口，单击“next”指定 GstarCAD Network License Manager 的安装目录。

（2）指定目录后单击“install”。



（3）检查下面窗口中的第一个选项，单击“next”和“finish”以完成编程语言维护。

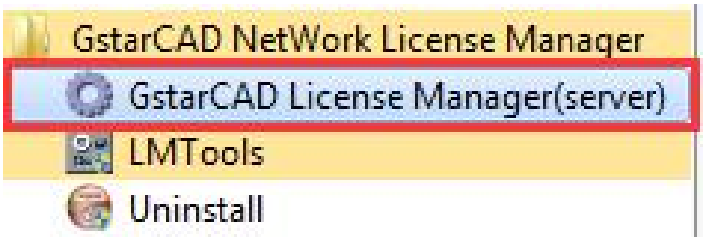




（4）单击“Finish”以完成 GstarCAD Network License Manager 安装。

B、服务器端在线激活

安装完成后，将在 Windows 程序中找到一个名为 GstarCAD Network License Manager 的程序。



单击 GstarCAD License Manager（server）以设置许可码服务器。

GstarCAD License Manager (server)：管理服务器计算机上的许可码列表；

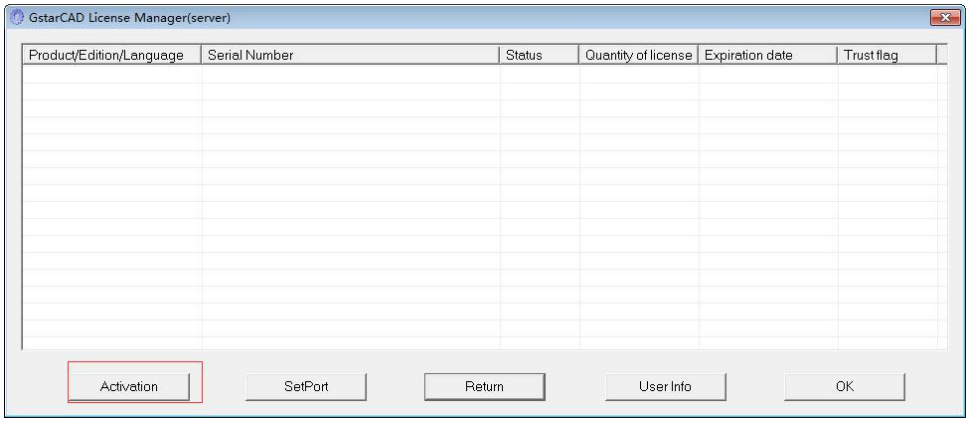
LMTools：用于管理网络许可服务器的工具；

Uninstall：卸载程序。

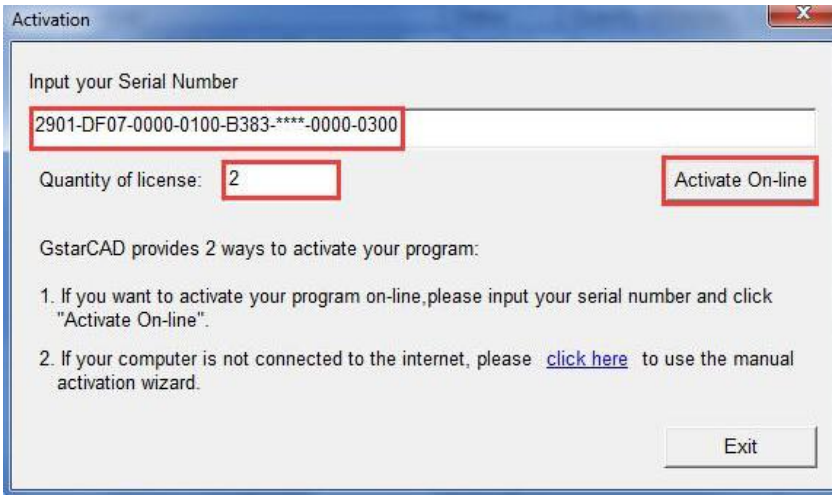
在线激活

说明：确保您的计算机连接到互联网。

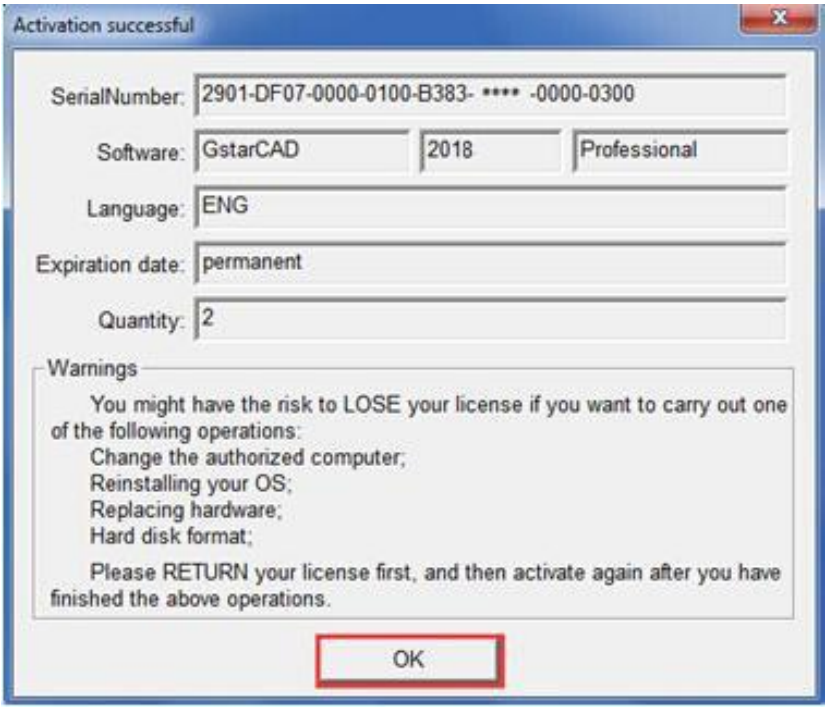
1. 单击以运行 GstarCAD License Manager（server）。 单击“Activation”按钮。



2. 输入您的序列号并指定许可码数量，然后单击“Activate On-line”在线按钮。



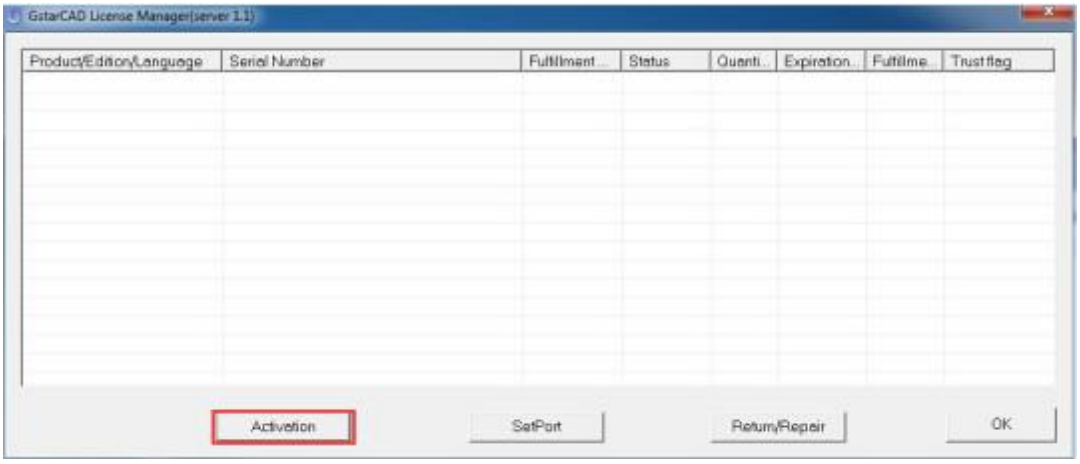
3.单击“OK”按钮以关闭“激活成功”窗口。



4.然后单击“OK”按钮完成激活。

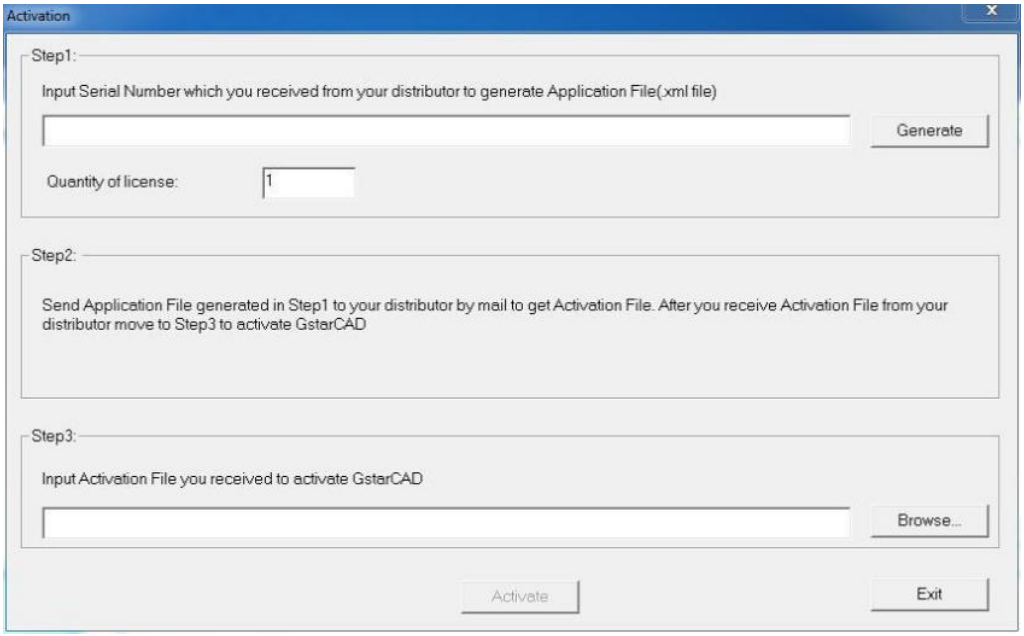
C、服务器端离线激活

1.单击以运行 GstarCAD License Manager (server)，单击“Activation”钮

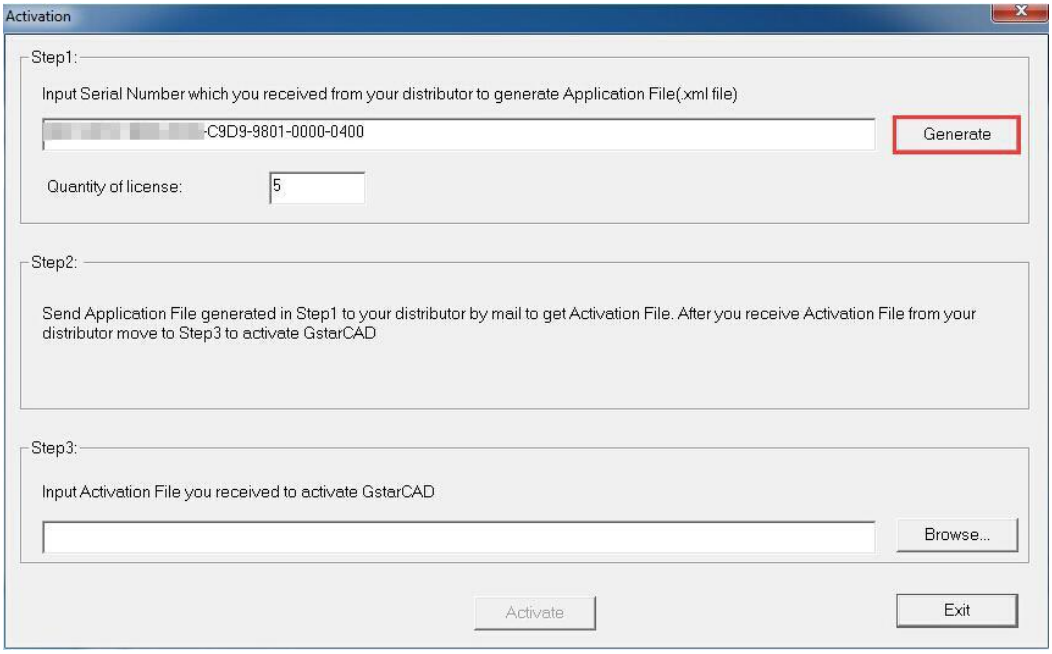


2.单击“click here”以打开手动激活

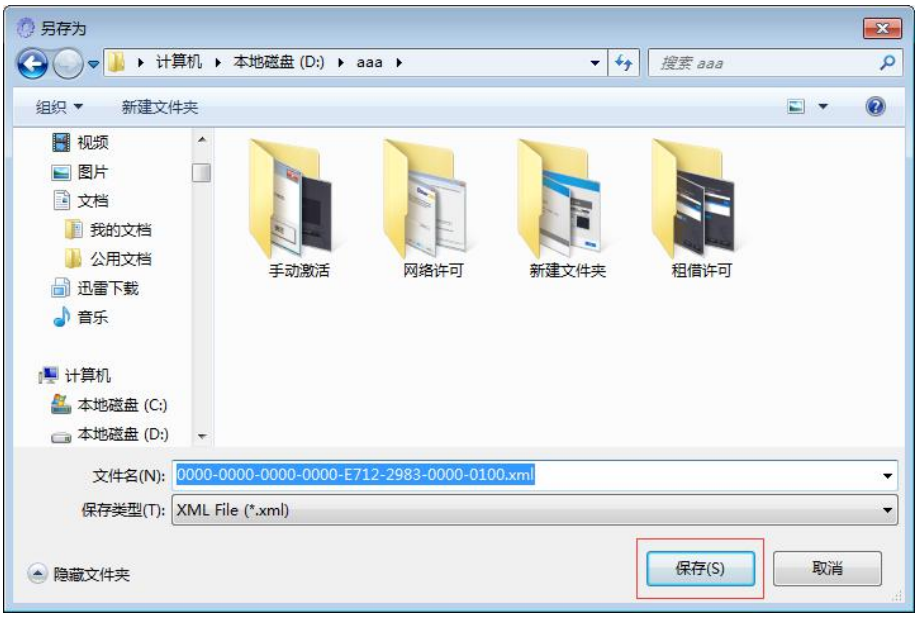
3.然后打开以下窗口：



4. 输入购买浩辰 CAD 暖通 2020 时提供给您的网络许可序列号，以及您购买的许可码数量，单击“Generate”（生成）以生成请求文件，其文件名由网络许可序列号和.xml 扩展名组成。



5.单击“保存”将生成的请求文件保存到本地计算机。



6.转到另一台具有互联网连接的计算机，并使用您保存的请求文件获取相应的激活文件，通过以下两个选项之一。

选项 1：电子邮件

您可以将生成的应用程序文件发送给您的本地经销商以获取激活文件。

选项 2：在线服务

您可以访问 GstarCAD 在线服务中

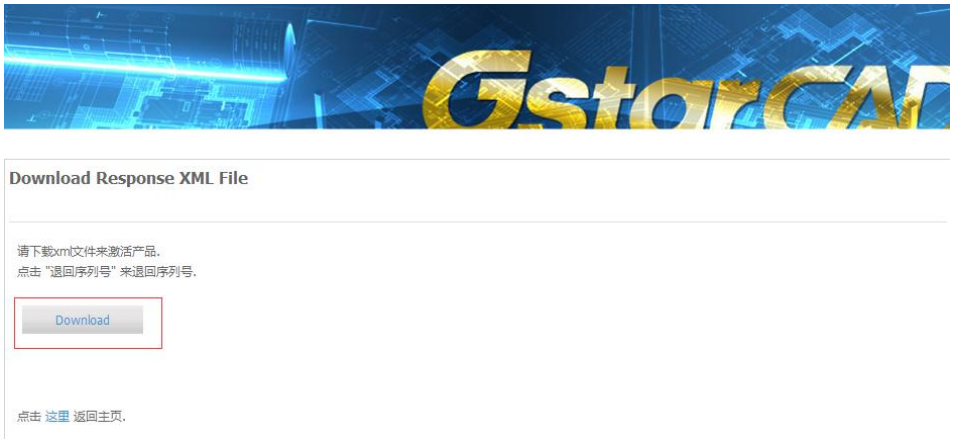
获取激活文件。

（1）通过具有互联网连接的计算机登录 GstarCAD 在线服务中心输入序列号，然后单击“登录”按钮继续。

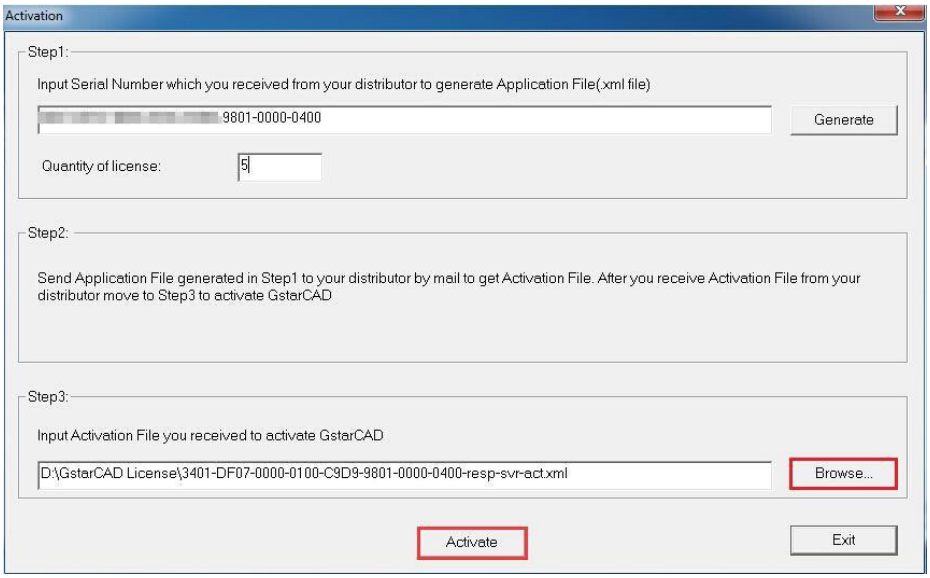
（2）单击“Activate”按钮继续。

（3）单击“选择文件”按钮，确定后，点击 “提交”文件

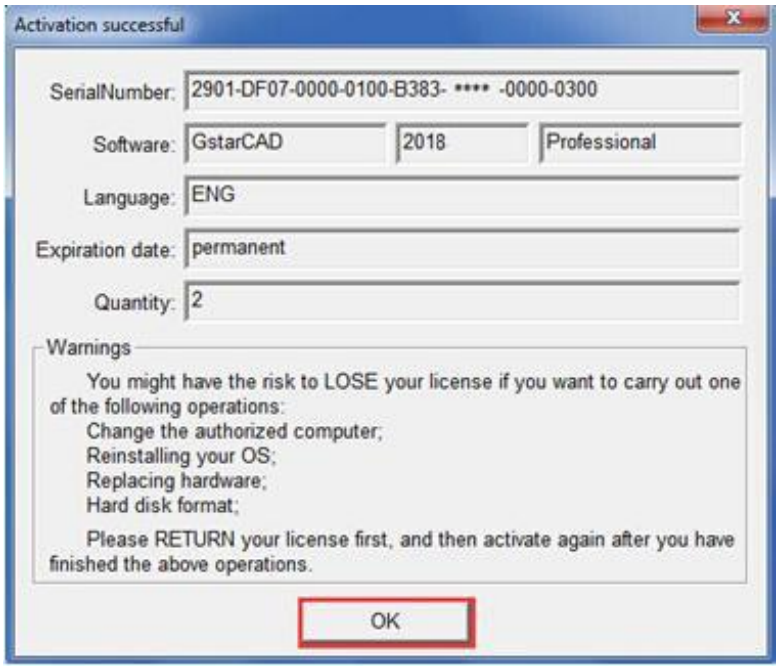
（4）单击“Download”按钮，将许可码文件保存到您选择的位置。



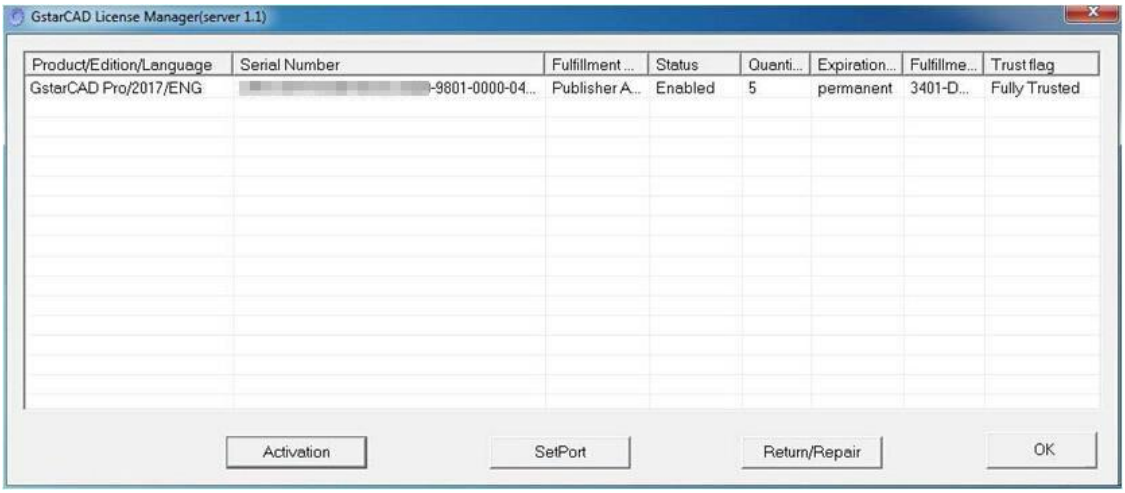
7.收到许可码文件后，重新启动激活窗口并单击“Browse”以应用许可码文件，然后单击“Activate”按钮。



8.然后，您可以看到激活成功窗口。 单击“OK”按钮完成激活。

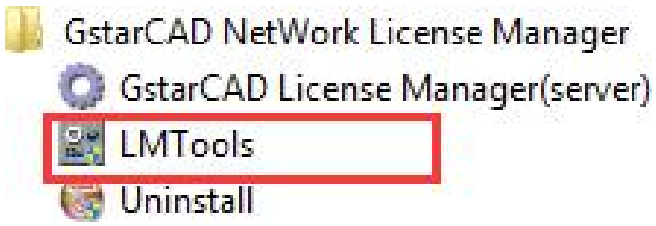


9.您可以从 GstarCAD License Manager 检查产品信息。 单击“OK”按钮退出。

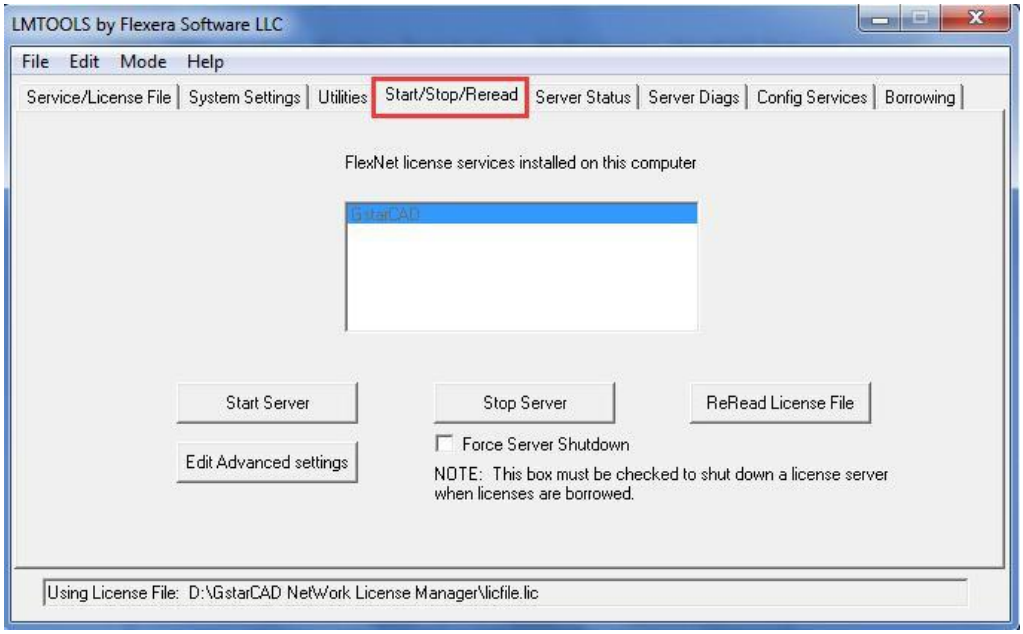


D、服务器端设置

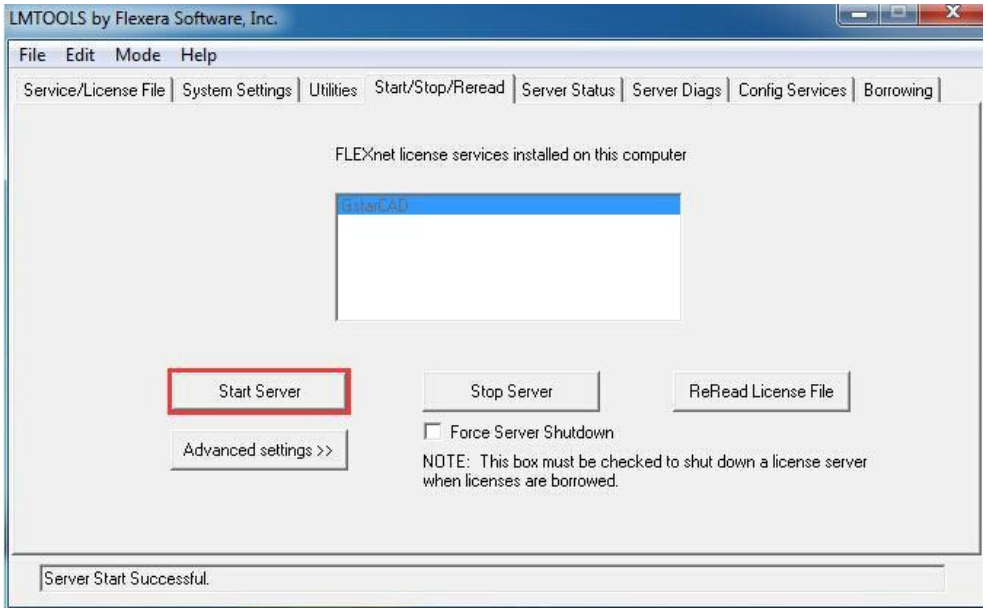
1.前往设置 LMTools（此实用程序只能由管理员设置）



2.单击“Start/Stop/Reread”(开始/停止/重读)按钮以管理服务器



您可以保持其他选项卡的所有信息都是默认的，您只需要在“Start/Stop/Reread”选项卡中操作来管理服务器。



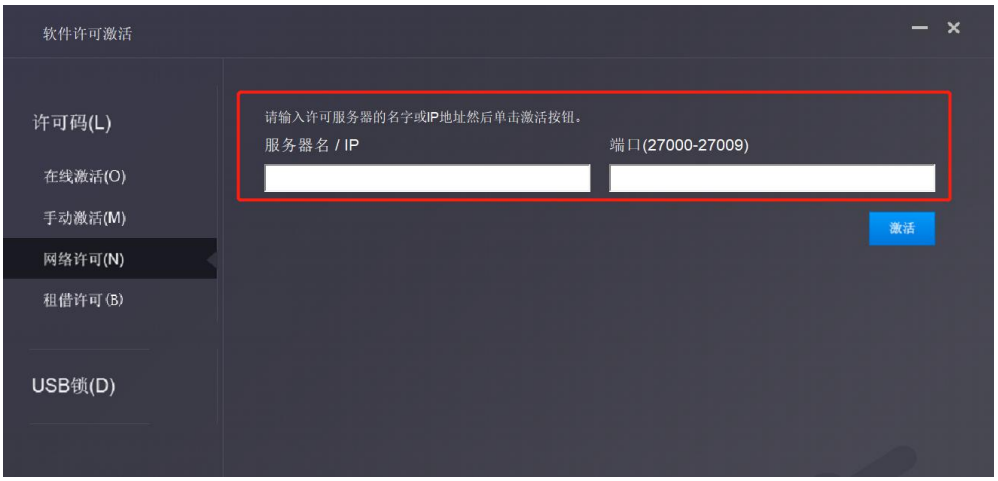
3.单击“Start Server ”按钮。 您接下来可以激活客户端了。

注意：您可以手动或自动启动服务器，选择“启动/停止/重新读取”选项可以在“启动/停止/重新读取”选项卡中控制服务器，或者通过在启动计算机时检查“启动时启动服务器”，在“配置服务”选项卡中自动控制服务器。

（2）网络许可

服务器设置后，您已将服务器连接到用户客户端。 然后您可以从用户客户端计算机激活 GstarCAD 2020。

1. 单击网络许可（N）。



2. 在“服务器 IP 地址”窗口中指定服务器 IP 地址和端口，然后单击“激活”按钮激活软件。

4.1.2 租借许可

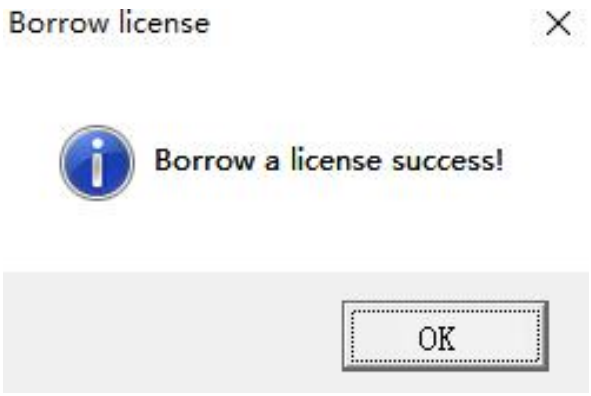
租借许可需在完成服务器设置后，服务器端连接到客户端。具体操作参照 1.3.1.2（1）服务器设置。

1.单击许可码>租借许可，然后选择 GstarCAD（专业版，标准版和教育版）的版本。

2.按照屏幕上的介绍进行操作。 输入服务器编号/ IP 和端口，单击“查询”。 然后您就可以获得许可码信息。 输入到期日期并选择许可信息，然后单击“租借”按钮。

到期日期：您只需要填写到期日期，因为它是从您借用的日期开始计算的天数。

3.然后您可以看到以下消息，表示您已成功租借许可。 单击“确定”按钮并重新启动软件以完成该过程。



4.1.2 USB 锁

4.1.2.1 单机锁

1.将锁插入计算机的 USB 端口。

2.单击“单机锁”并选择浩辰 CAD 暖通 2020

3.许可信息会提示相关版本信息，选中然后单击“激活”按钮以激活软件。

4.重启软件就可以直接使用了，注意使用过程不要拔下锁，否则会激活失效。

4.1.2.2 网络锁

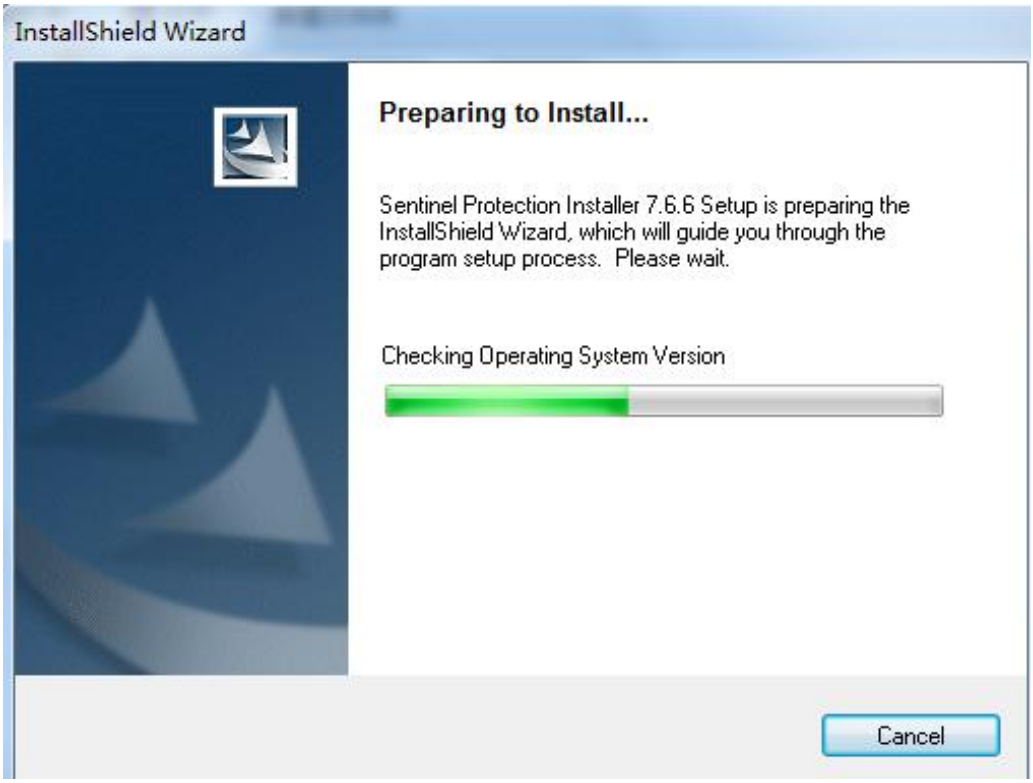
网络版锁注册步骤：

需要把网络锁插在服务器端（局域网内任何一台机器），客户端需要安装软件，使用端口 6002 和 6001，必须保证这两个端口可正常访问。

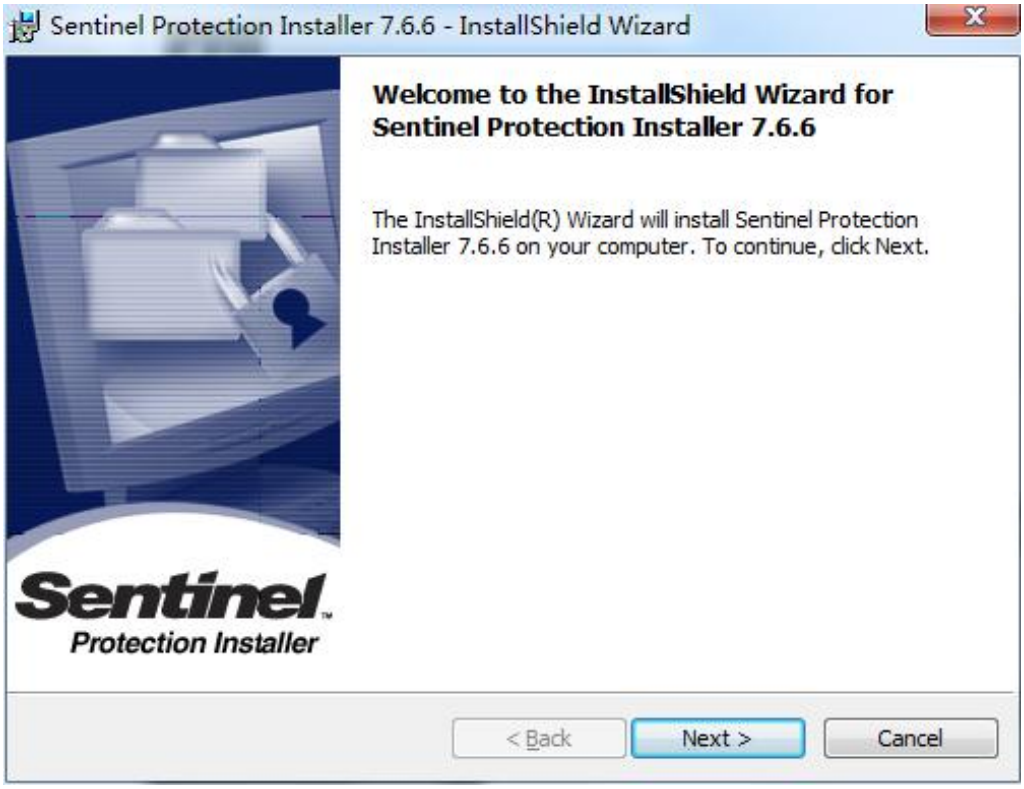
1）服务器端：

需要安装网络锁驱动程序。安装程序可以在安装光盘里面查找，或者从浩辰网站下载，网络锁驱动安装文件名称如图所示。驱动版本高版本是兼容低版本，可以安装最高版本驱动。

双击网络锁驱动的执行文件即可开始安装，安装程序首先会检查操作系统版本，如图所示。

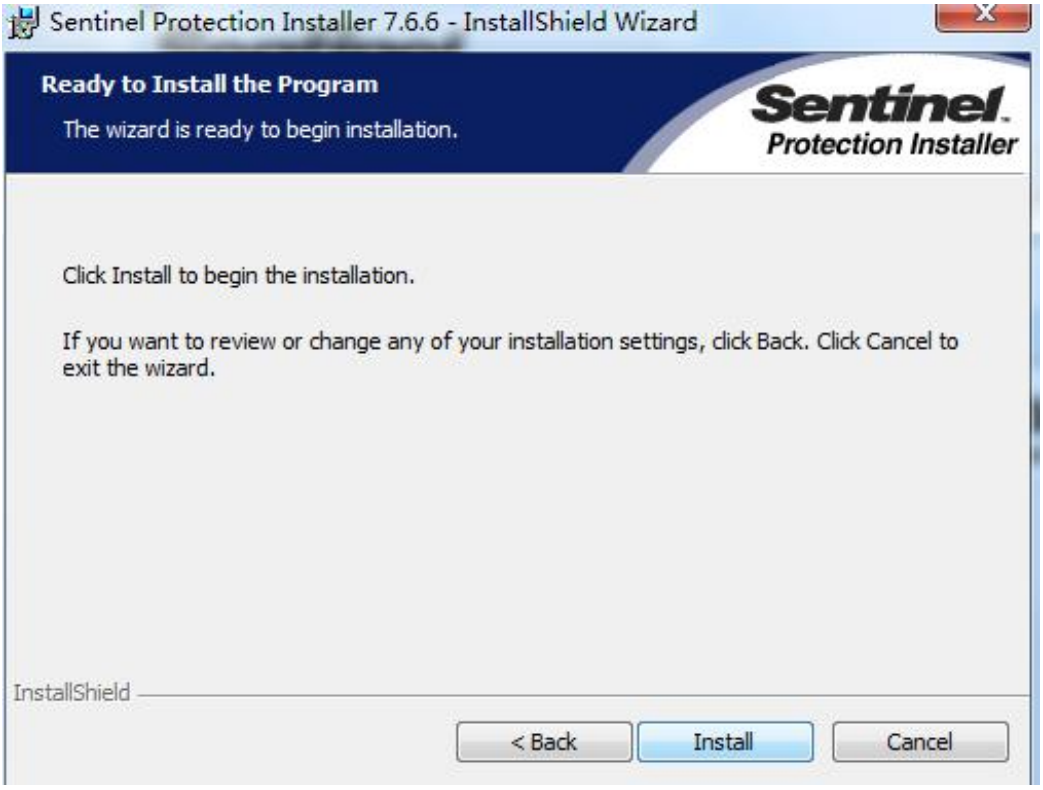


检查完操作系统版本后会弹出如图所示的安装向导页面。



单击 Next 按钮继续，会弹出安装类型页面，如下图所示。

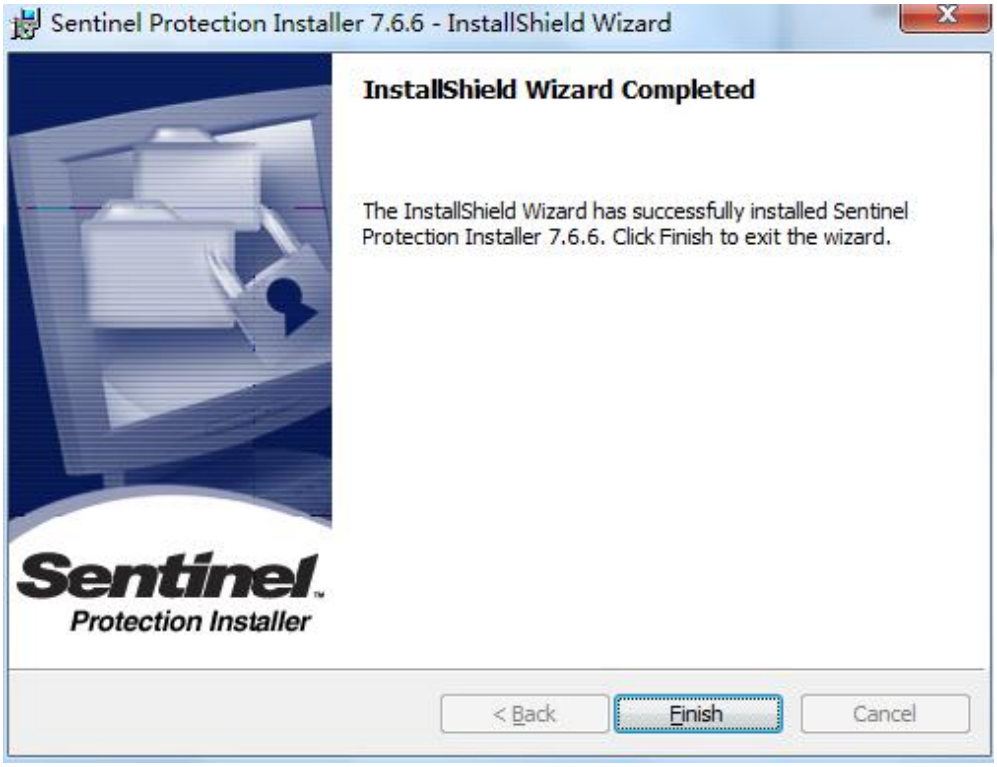
通常不修改选项，直接采用完整（Complete）安装，单击 Next 按钮继续，会弹出准备安装的页面，如图所示。



单击 Install 按钮，正式开始安装。

安装过程可能会出现检测到防火墙的警告界面如下图所示，如出现此页面，需要单击 Yes 按钮，同意修改即可。

安装结束，会弹出如下图所示安装完成的页面。

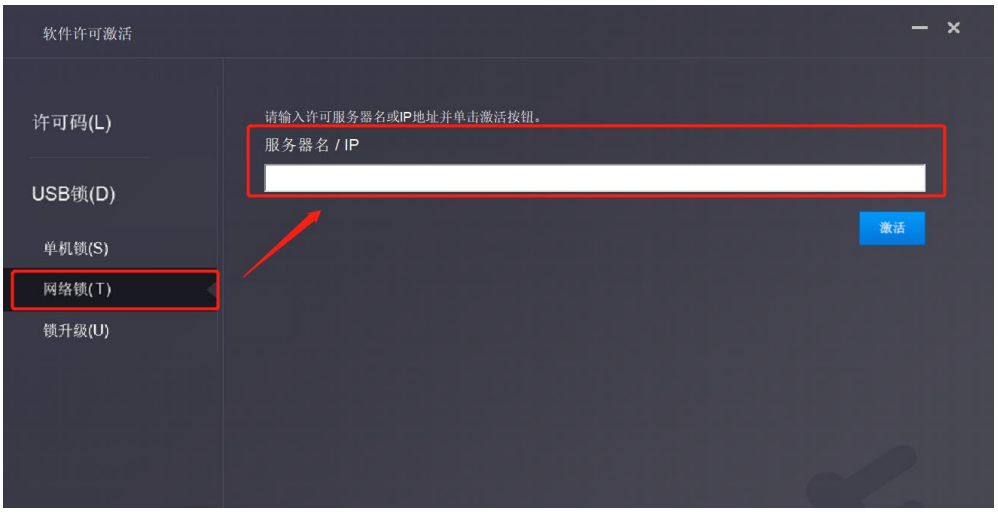


单击 Finish 按钮完成驱动安装，安装完驱动后请重启服务器。

注意：插加密锁和安装网络锁驱动，杀毒软件和防火墙不能阻止网络锁正常安装和运行。

2） 客户端

安装浩辰软件，点注册对话框，选 USB 锁-网络锁硬注册，IP 地址填写服务器 IP 地址



单击“激活”按钮即可完成注册，重新启动软件就不会再提示软件试用或已过期。

注意：使用过程服务器网络不能断开，如果断开无法找到网络锁可能出现异常无法保存图纸情况。

4.1.2.3 锁升级

如果您的加密是单机锁并且您已购买了升级软件，则需要升级锁，以便激活新版本软件。您可以按照以下步骤升级锁，此操作之前需要跟销售联系确定升级版本和安装正确。

1.将锁插入计算机的 USB 端口。

2.单击“锁升级”。

3.单击“生成”按钮以获取 LOV 文件，然后将其保存到本地计算机。

4. 将 LOV 文件发送给您购买浩辰 CAD 产品的当地经销商/经销商，并获取 LIV 文件。

5. 单击“加载”以加载 LIV 文件，然后单击“升级”按钮以升级锁。

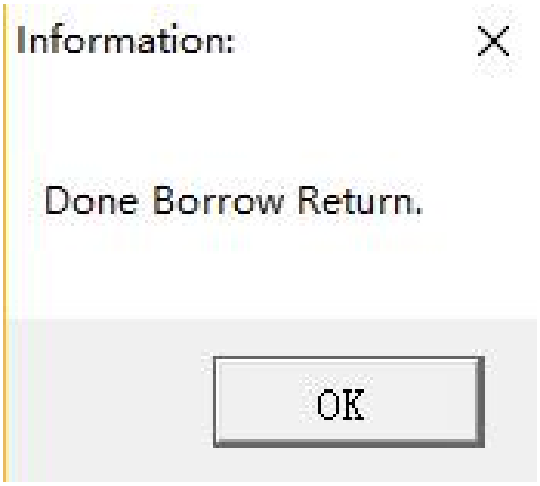
4.2 关于租借许可码返回

如果您不需要，最好将节点返回到服务器。

1.单击返回> 租借返回并选择要返回的许可码。

2.单击“返回”，返回您借用的许可码

3.单击“OK”按钮完成返回，您可以看到许可码消失



4.3 关于单机许可码返回

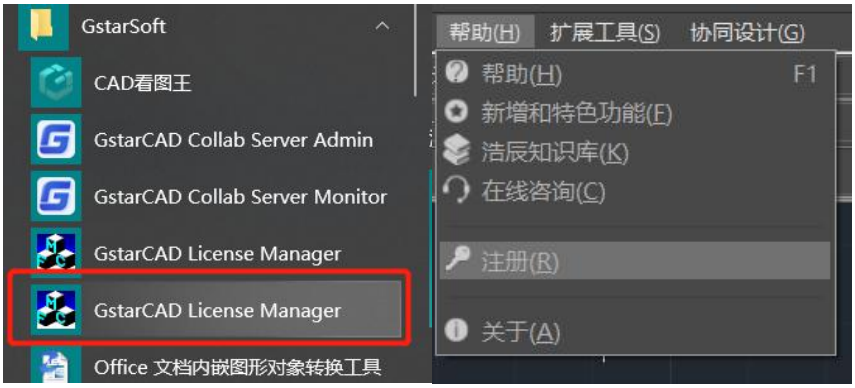
当您要更换另一台计算机或升级系统时，为确保在更换系统后可以再次使用该软件，您可以在更改系统之前返回许可码，并在更改系统后获取新系统。

单机返回许可码有 2 种类型：

在线返回：确保您的计算机连接到互联网。

手动返回：无需互联网连接。

从 Windows“开始”按钮>“所有程序”>“GstarSoft”>“GstarCAD License Manager”中单击“GstarCAD 许可码管理器”。 或者，您可以单击 帮助菜单>注册。



然后打开以下窗口并单击“返回许可”按钮。

A. 在线返回

说明：确保您的计算机连接到互联网。

1、单击“在线返回”并选择要返回的许可码，然后单击“返回”按钮。

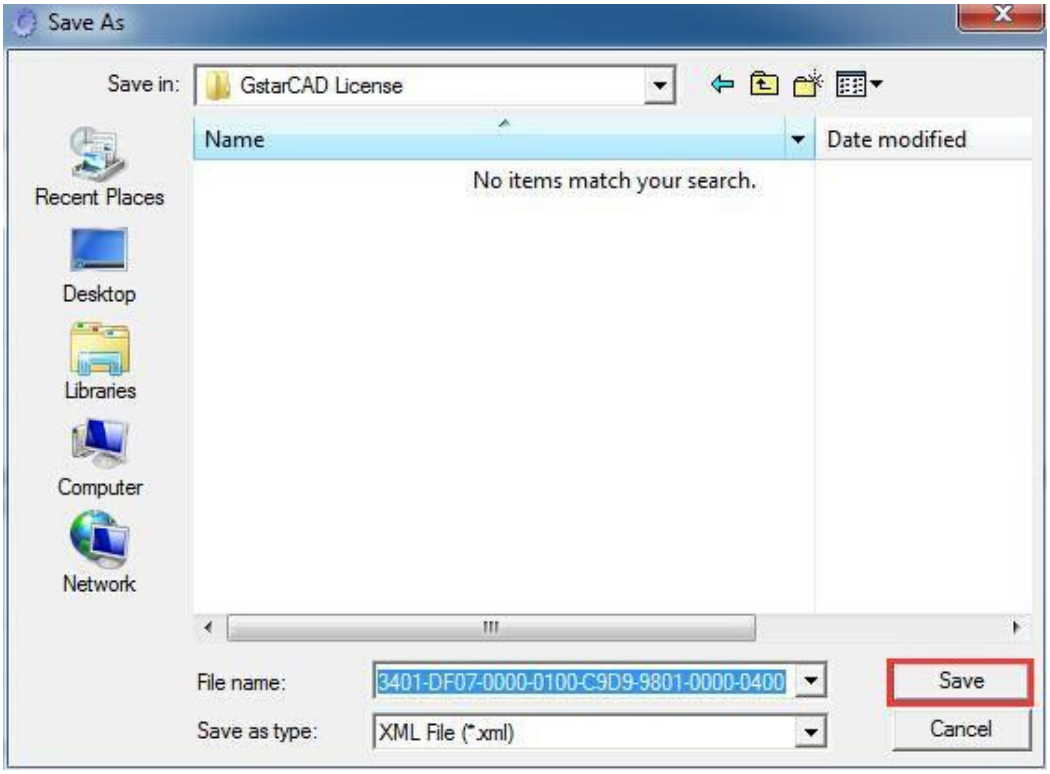
2.几秒钟后，您可以看到您选择返回的许可码已从许可码信息中消失，单击“退出”按钮关闭窗口。

B. 手动返回

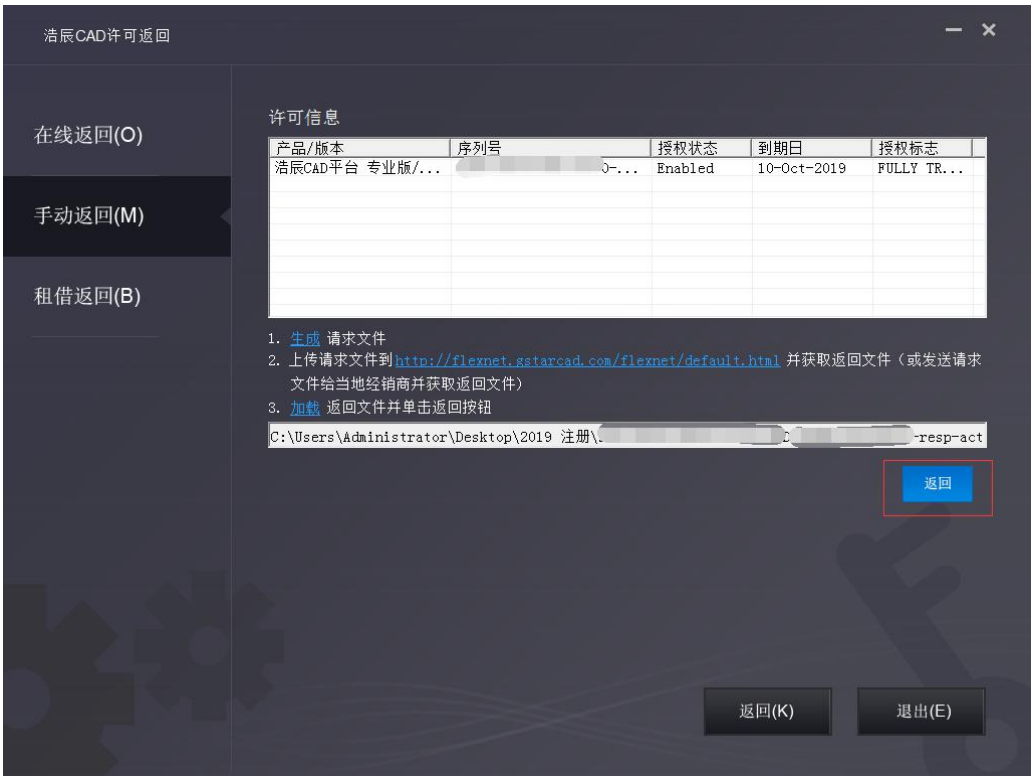
1. 单击“手动返回”并选择要返回的许可码。

2. 单击“生成”按钮以获取请求文件

3．上传请求文件并获取返回文件(方法同注册)并将返回文件保存到本地计算机。



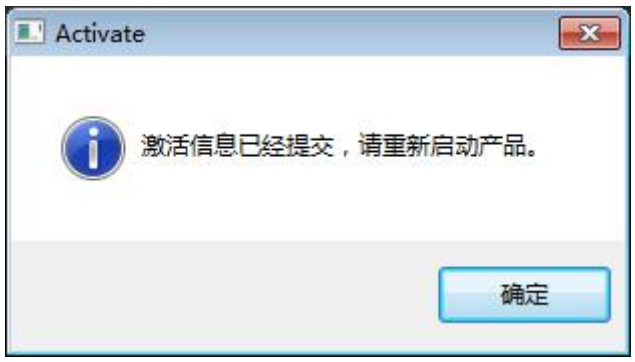
4．单击“加载”以加载-return.xml 文件，然后单击“返回”以返回许可码。



5．请注意，处理文件-resp-return.xml 用于清除返回许可码的工作站中的注册信息。 如果您想将许可权转移到另一个工作站，请生成一个新的请求文件.xml 并发送给我们。 您可以在许可码管理器中看到状态已禁用。

五、 如何判断是否激活

无论您以何种方式激活浩辰 CAD，当您完成激活后，系统将提示您：激活信息已经提交，请重新启动产品。



启动浩辰 CAD 暖通 2020 时会弹出注册对话框，如果已点“试用”进入了浩辰 CAD 暖通主界面，可在下拉菜单中选择“帮助----注册”，弹出“注册”对话框。

用户也可以直接点击“试用”进入软件，此时由于软件没有进行注册，标题栏将提示软件为试用版，并显示剩余试用日期，软件提供 30 天的试用期，在试用期内软件功能和正式版是一样的。30 天以后显示“已过期”，此时软件将无法保存超过 1M 的图纸。