Sigrity2026.1
软件快速安装手册

Sigrity2026.1 软件快速安装手册

1. 软硬件需求 ····· p.3
2. 安装前准备与注意事项 ····· p.3
3. 软件来源 ····· p.4
4. 软件授权伺服器端安装与设定 ····· p.5
5. 用户软件安装及 License 连结设定 ····· p.10
6. 疑难排解 ····· p.15

- **Date：** 2026/10/12
- **Author：** Nathan Jhong
- **Revision：** 1
- **Version：** Sigrity2026.1
- **備註：**

Graser® http://www.graser.com.cn

软硬件需求

Windows

作业系统：

Sigrity2026.1 仅支持以下作业系统

- Windows 11 (64-bit)
- Windows 2019 Server
- Windows 2022 Server

最低硬件规格需求：

- x86_64 Compatible (includes P4 EMT and AMD Opteron™)
- 8 GB RAM, For Clarity and Celsius: 32 GB minimum
- Virtual memory at least twice physical memory
- 50 GB free disk space
- 1,024 x 768 display resolution with true color (16bit color)
- Broadband Internet connection for some service
- Ethernet card (for network communications and security hostID)
- Three-button Microsoft-compatible mouse

安装前准备与注意事项

软件授权机制认证对象

1. 软件在使用时必须向授权伺服器取得使用授权，伺服器在启动授权服务时必须核对授权License档案的内容与认证对象是否一致，如果License与网卡或硬件锁号码不一致，将无法启动授权作业提供服务。
2. 授权对象为硬件设备，主要有以下两种 ：
   2.1 网路卡的实体卡号（MAC Address）。
   2.2 硬件锁（Dongle Key），如下图所示



Note：

现阶段仅提供 USB 硬件锁服务，如果贵公司还在使用旧型 parallel port 型式的硬件锁，请速向敝公司业务单位洽询购买新式 USB 硬件锁及 Re-Host 的服务。

Note：

- 在Windows server 不能以 Windows Remote Desktop (类似终端机) 的方式执行。
- 不支持Windows RT 及 Tablets。
- 电脑名称不允许使用中文名称或带空格资料。
- 网路卡认证不支持虚拟环境。

软件进行安装前使用者帐户注意事项 ：

1. 请确认所登入的帐号拥有本机完整的 Administrator 管理者的操作权限(All user Mode) 。
2. 请将已经安装在作业系统中的防毒软件及防火墙暂时关闭，以免影响程式的执行与设定。
3. 如果所购买的软件版本的 License 的认证对象是 USB 硬件锁，请勿先将 USB 硬件锁插上您电脑上的 USB 插槽。因为作业系统内建的驱动程式版本较旧，使得硬件锁无法顺利安装，您仍需要在稍后利用安装路径下的新附带驱动程式进行补安装作业。



软件来源

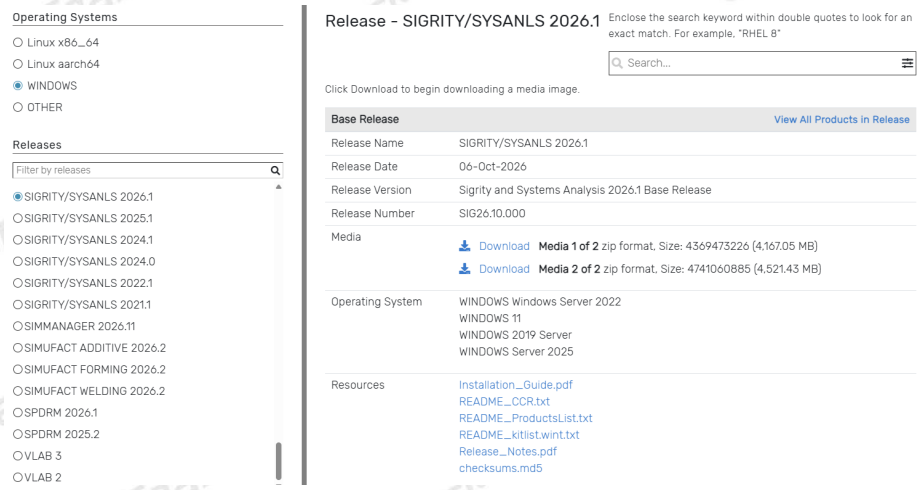
Sigrity 2026.1 若是“完整安装”需要安装以下套件：

1 OrCAD/Allegro 26.1 (SPB26.1)。(Sigrity 的 Aurora/Topology Workbench 及 Allegro 介面)

2 Sigrity 2026.1。(Sigrity 各项主程式及套装如 Clarity/PowerSI/PowerDC/OptimizePI/Celsius Studio/…)

取得方式

1. Cadence 官方网站下载专区(https://downloads.cadence.com)进行 Sigrity 2026.1 版本软件的下载及安装。



Note：

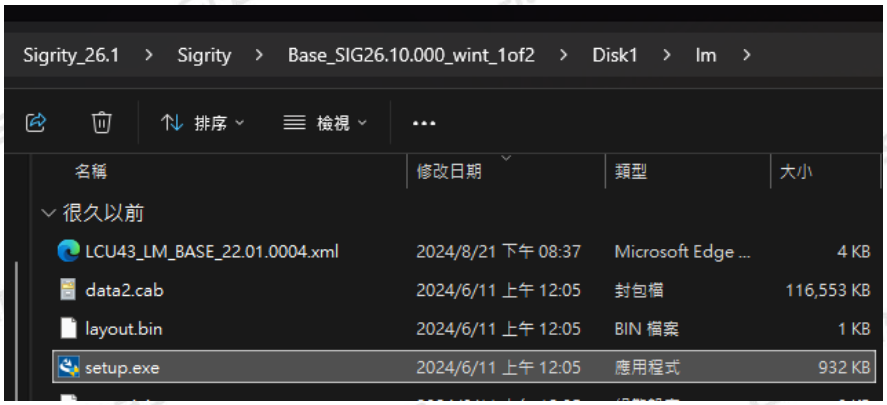
■ 要执行 Sigrity 2026.1 您必须安装最新的 Cadence License Manager 25.01.002 (FLEXnet License Manager version 11.19.5.1 或更新)，并搭配新的 License。

软件授权伺服器端安装与设定

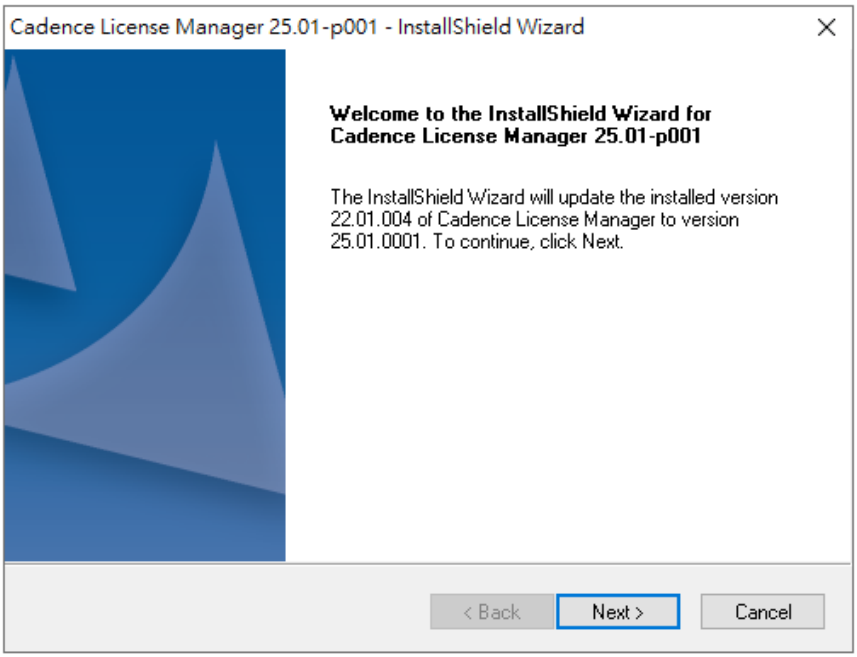
License Manager

1 Installation

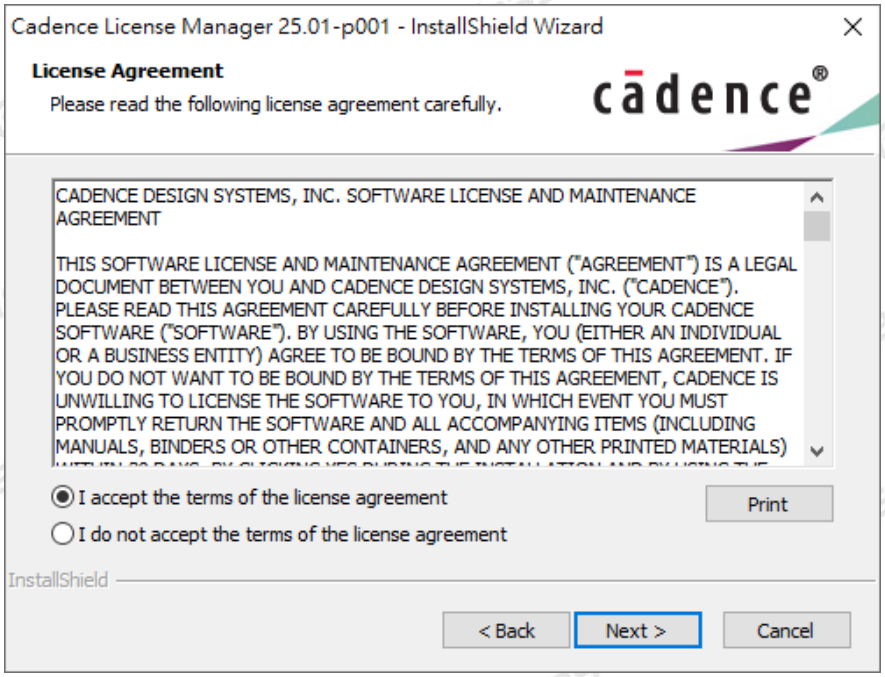
1.1 解压缩 Sigrity 2026.1 版本软件后，在 Disk1\lm 资料夹中点选 setup.exe。



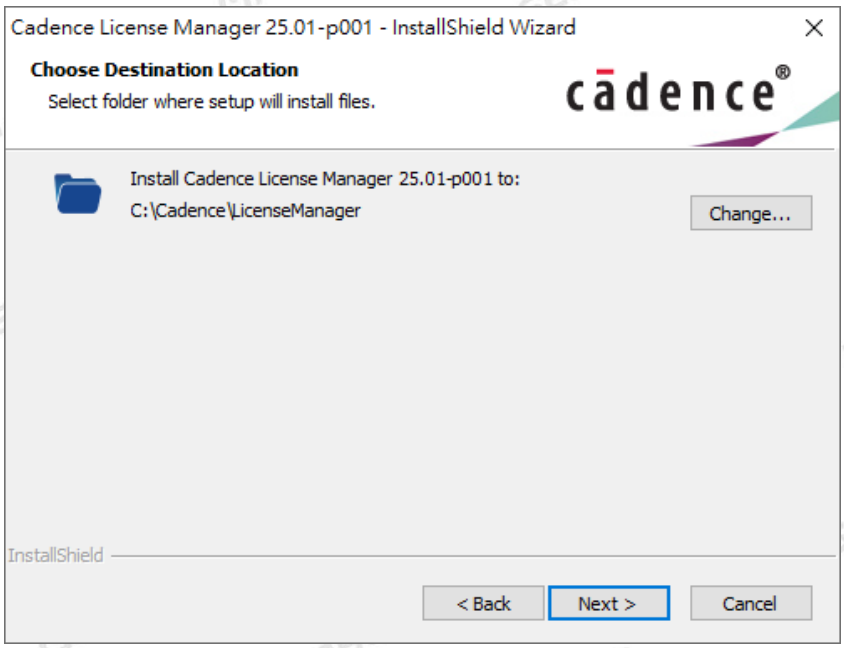
1.2 进入安装程式，确认 License Manager 为 25.01 版后，点选 Next。



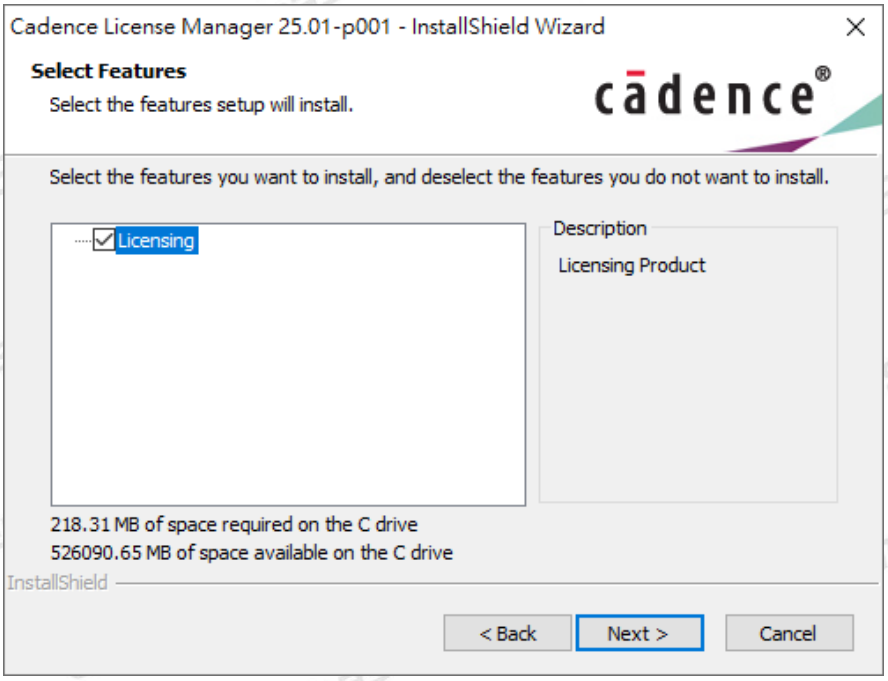
1.3 阅读完软件合约，选择 I accept the terms of the license agreement 后，点选 Next。如果不同意则无法进入下一个步骤。



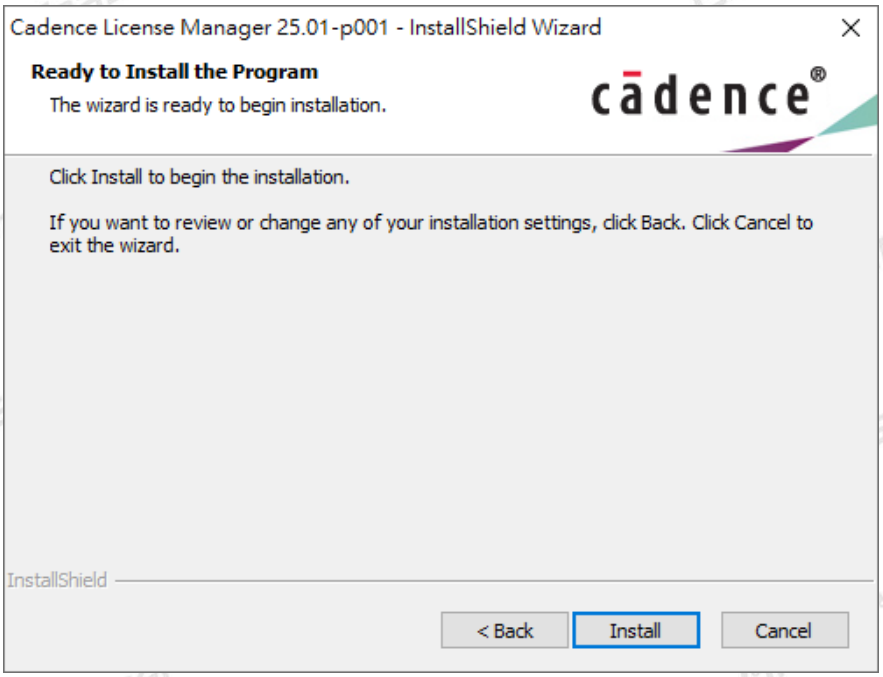
1.4 选择安装路径后，点选 Next。



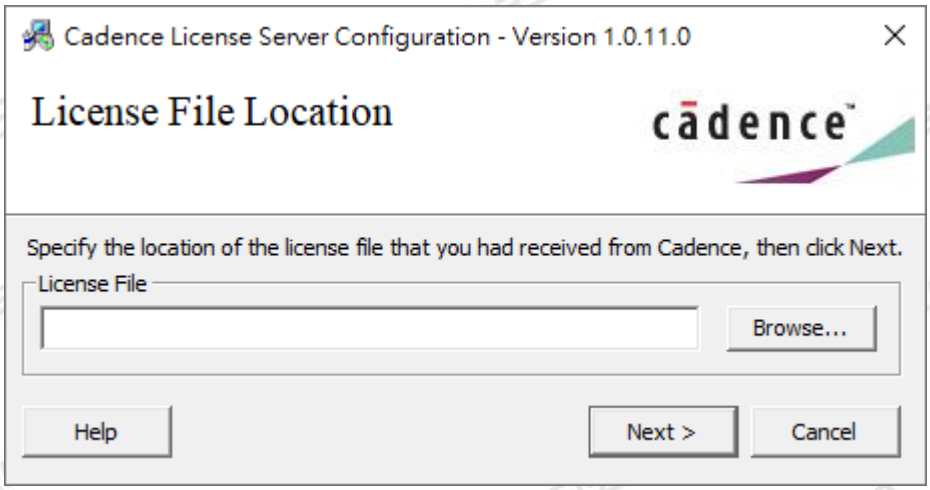
1.5 确认安装项目为 Licensing 后，点选 Next。



1.6 确认上述步骤无误后，点选 Install。

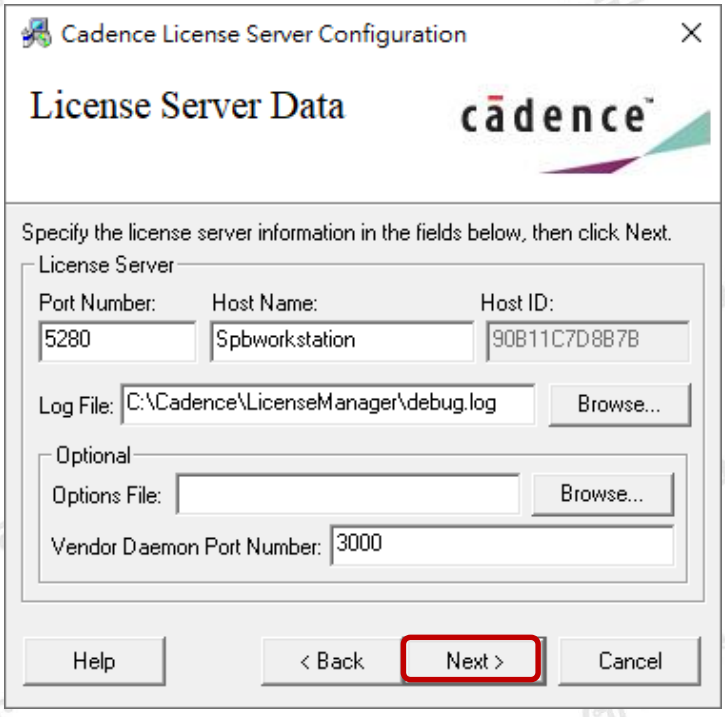


1.7 安装完成 Cadence License Manager 后，会自动跳出 Cadence License Server Configuration 视窗，指定所要使用的软件授权档案(License File)后，点选 Next。

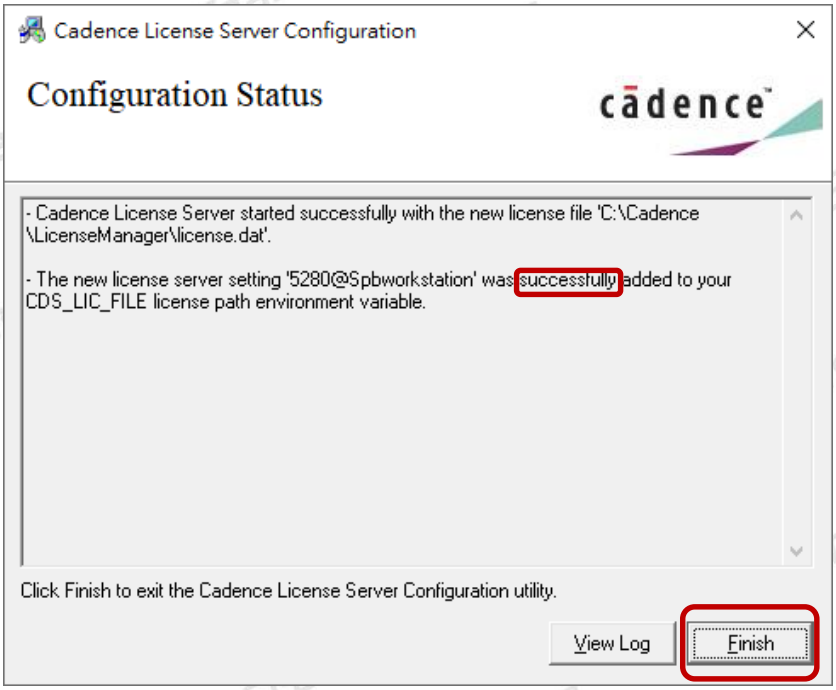


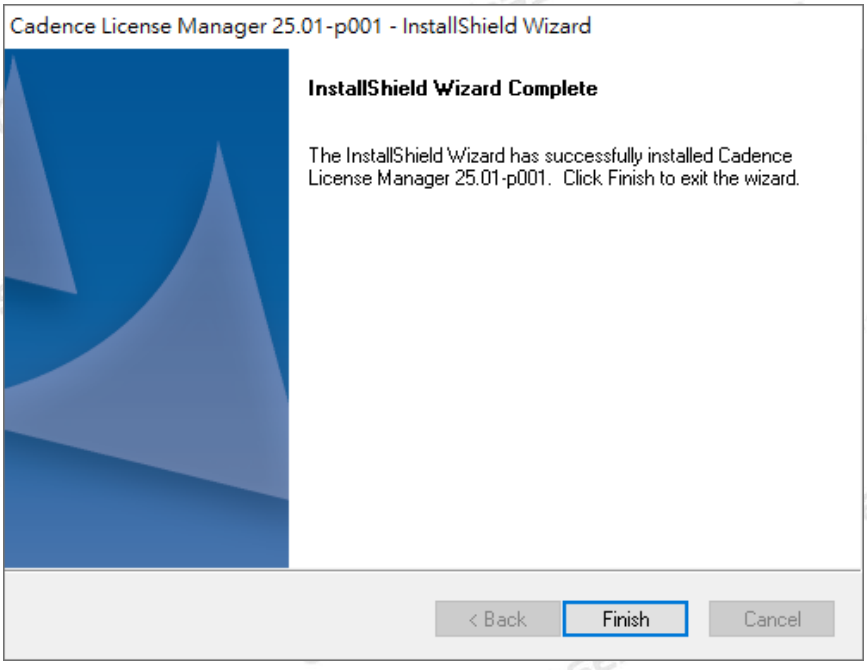
1.8 设定 License Server 所需相关环境，系统会主动套用主机名称及设定 License Server 所使用的通讯埠及主机名称等相关讯息后，点选 Next。

- Port Number → Cadence 软件产品内定皆为使用 5280 通讯埠
- Host Name → 主机名 (请注意不能有中文或空格，否则建议改用您的固定 IP，如 192.168.1.199)
- Log File → License Manager 的讯息档名内定为 debug.log
- Options File → 外挂宣告档(一般不用设定)
- Vender Daemon Port Number → 指定另一个 Port Number(一般不用设定)



安装成功，出现 successfully 等字眼后，点选 Finish 后出现安装成功视窗。





Note：

- 如果出现 Fail 画面，须用手动方式设定 License，请参考疑难排解 → 人工设定 License Server 操作步骤。

用户软件安装及 License 连结设定

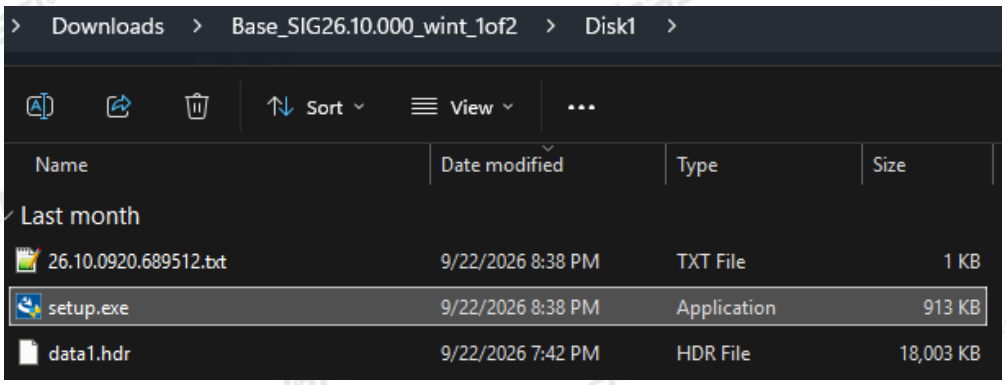
Product Installation

Note：

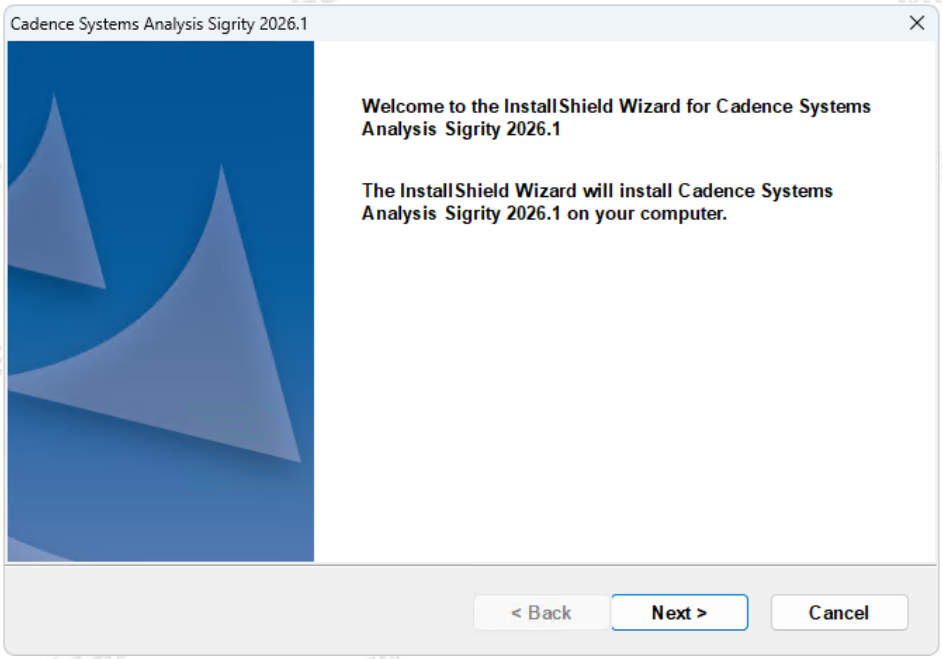
- 建议您将防毒软件关闭，让程式可以顺利安装。

1 Installation

1.1 解压缩后，在 Disk1 资料夹中点选 setup.exe。

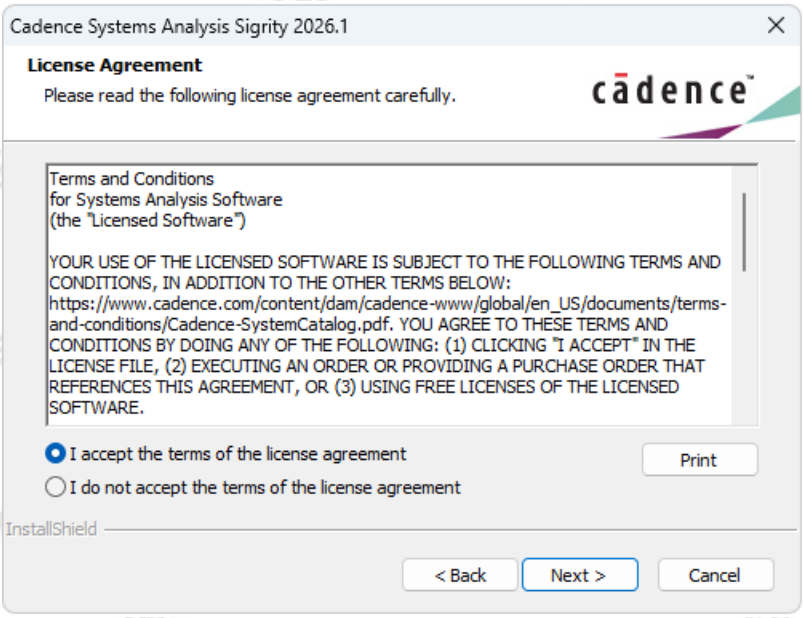


1.2 进入安装程式，确认版本为 Sigrity 2026.1 版后，点选 Next。

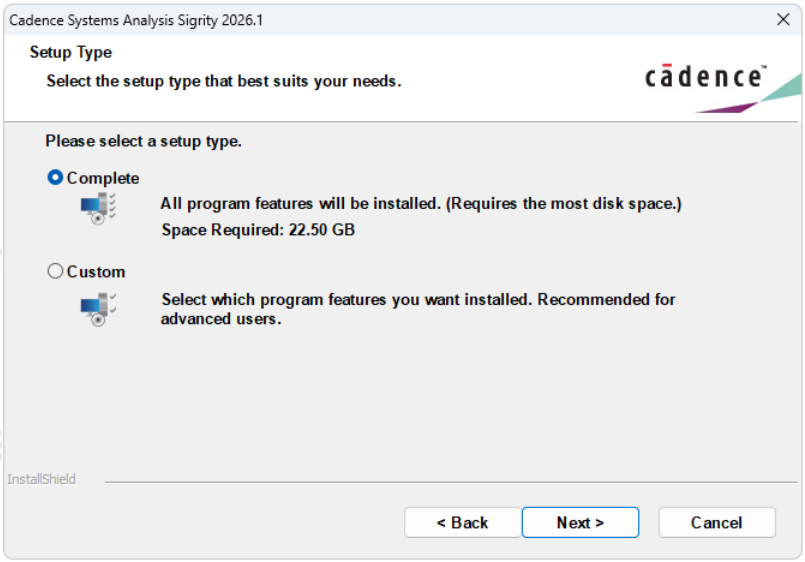


1.3 阅读完软件合约，选择 I accept the terms of the license agreement 后，点选 Next。如果不同意

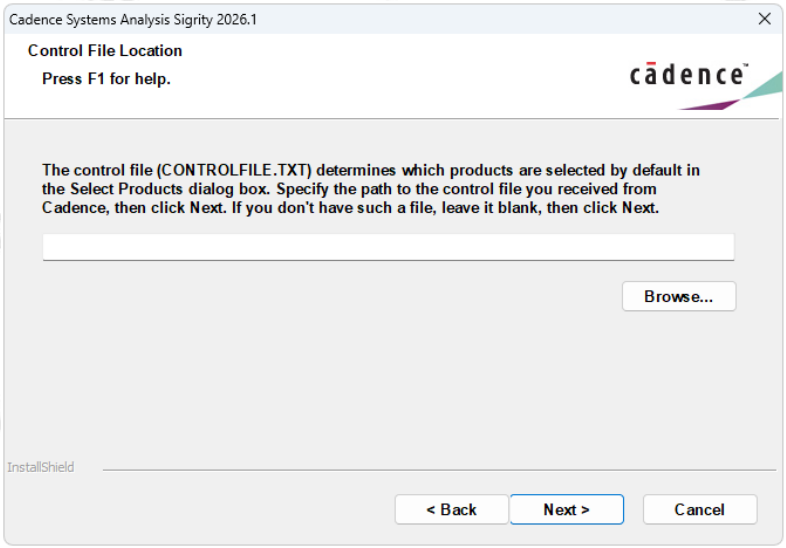
则无法进入下一个步骤。



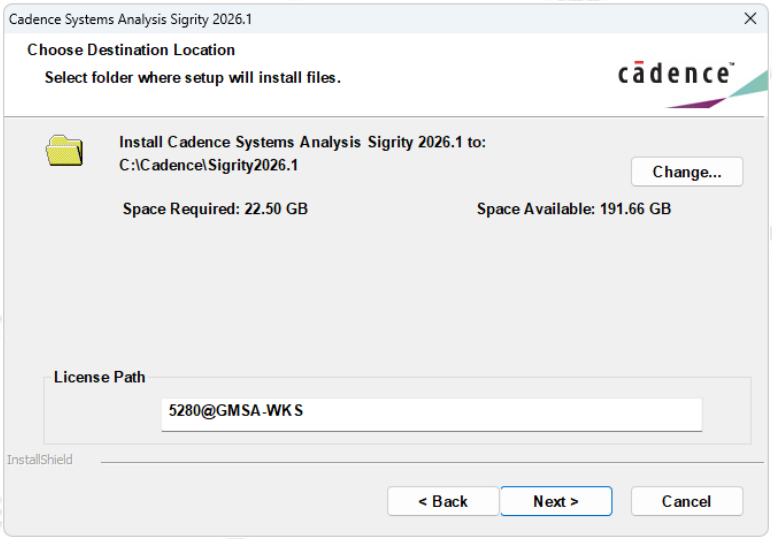
1.4 选择 Complete，点选 Next。



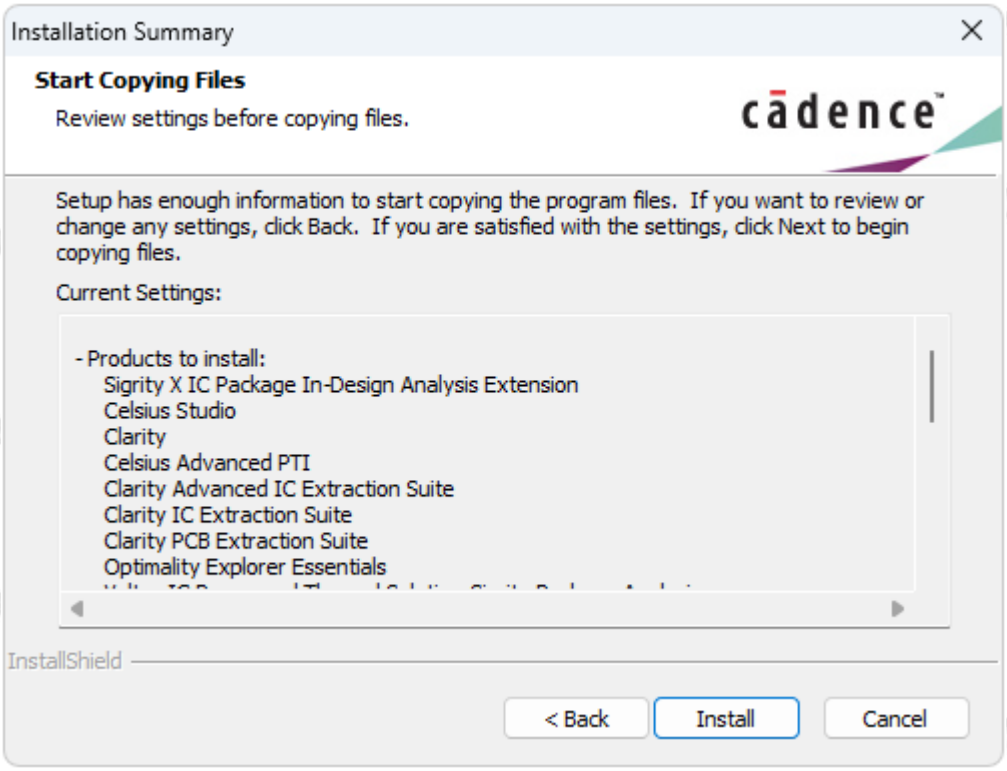
若您是勾选 Custom，请透过 Browse 键来选择安装项目控制档 Control file，需要有 Control_xxxxxxxx.TXT 的档案。



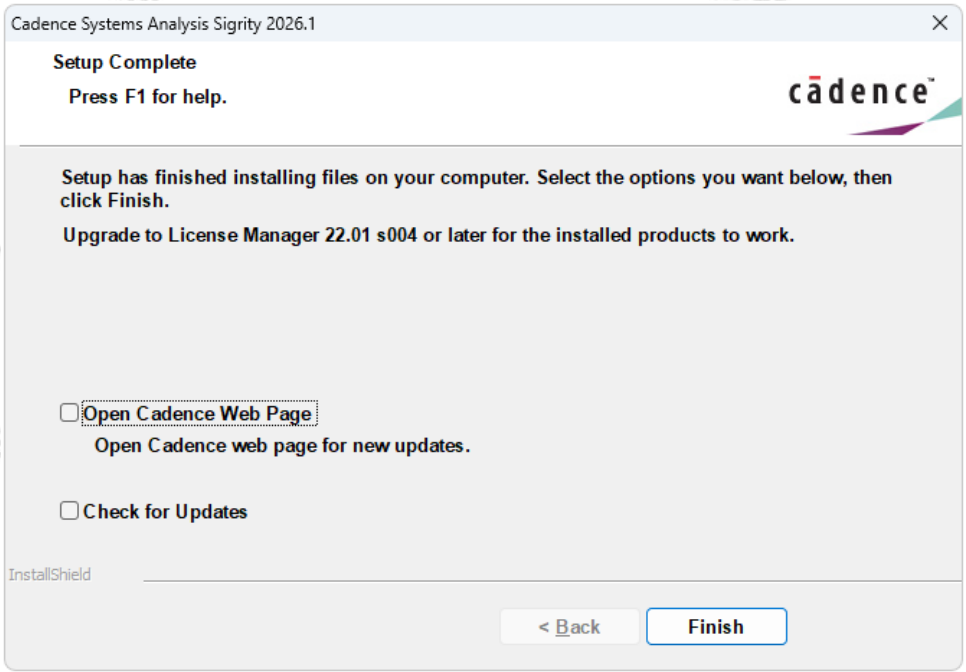
1.5 选择要安装的路径与要连接的 License Server。（ 如果要连接两台以上的 server，需用分号隔开 ）



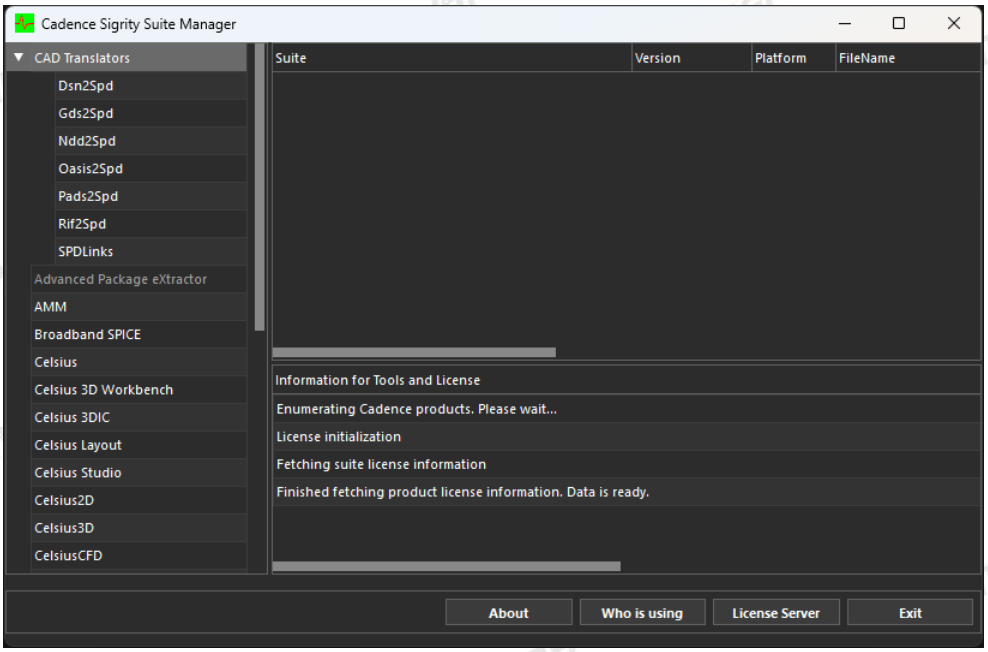
1.6 确认要安装的软件后，点选 Install。



1.7 安装完成后，点选 Finish 即可。



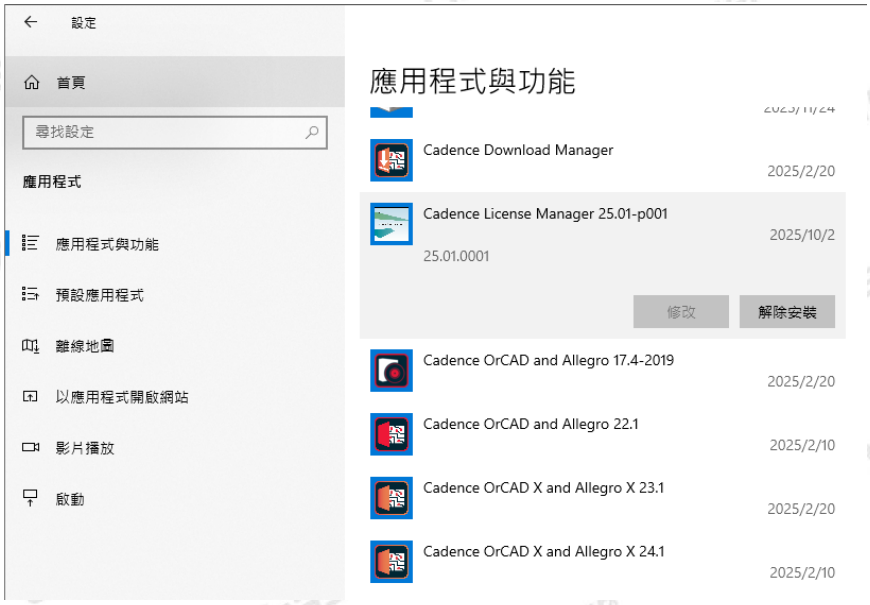
1.8 执行 Sigrity 2026.1，选取程式集内的 Sigrity Suite Manager。当出现如下画面时，代表软件已经有正确连结到 License Server，画面左侧中黑色字样的软件功能代表现阶段所能使用的 License Feature。灰色文字则代表没有找到支持该功能的 License。



2 Uninstallation

如果想要卸载任何程式，可以依照以下步骤操作。

2.1 在系统设置的应用程式与功能中找到要解除安装的程式。



2.2 点选欲解除安装程式后，点击解除安装即可进入解除安装程式。

Note：

- 要执行 Sigrity 2026.1 您必须安装最新的 Cadence License Manager 25.01 (FLEXnet License Manager version 11.17.1.0 或更新)，并搭配新的 License。因此需先卸载旧版的 License Manager。

疑难排解

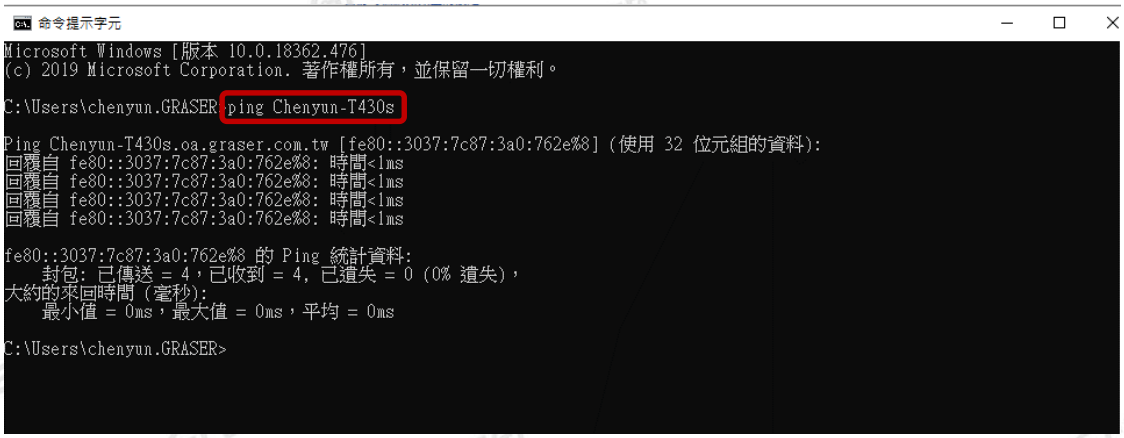
如遭遇无法正常启用 License 的情况，请执行下列步骤尝试排除问题：

1 关闭防毒软件及防火墙。



2 确认 client 端与 License server 之间的连线是否畅通。

在 Windows 的执行窗输入 CMD 指令 以开启 DOS 视窗，并输入 ping License server 电脑名称。

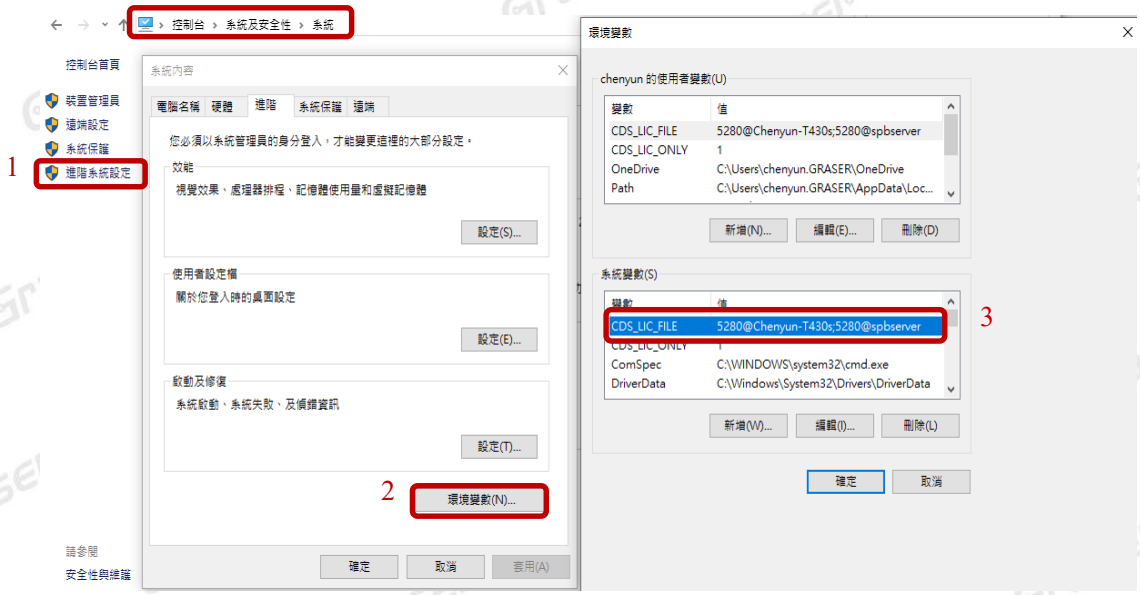


3 确认使用者电脑环境变数中 CDS_LIC_FILE 的设定是否正确对应到 5280@License Server 电脑名称。License Server 可以有多个存在，中间需用分号隔开，License 会先去抓取较前面的 Server，如抓取不成功，再依序抓取后面的 Server。

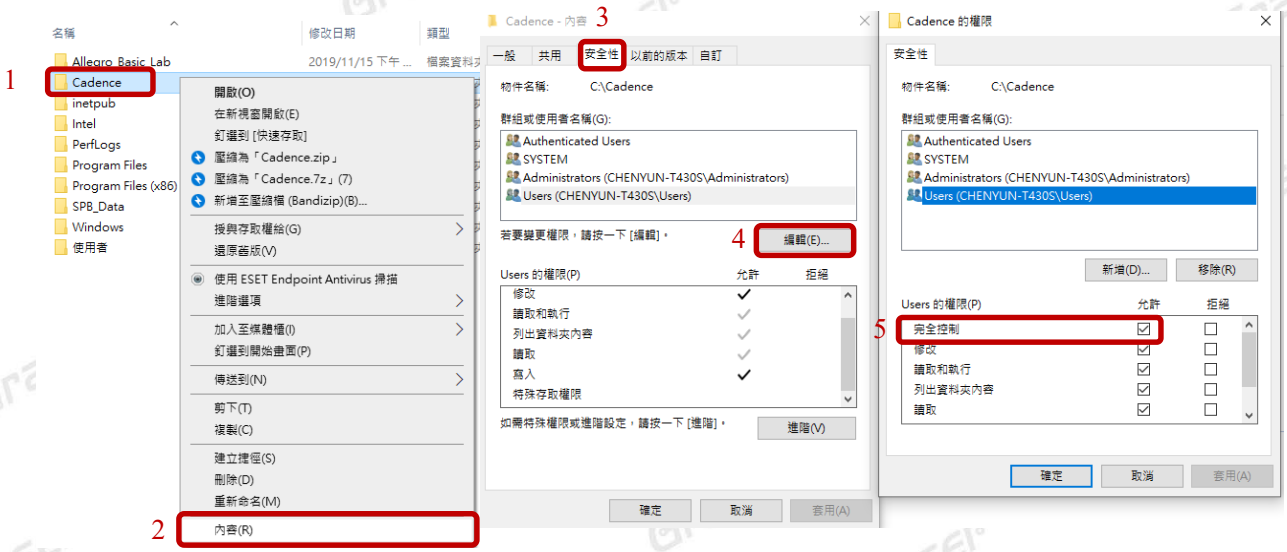
Ex：

设定 5280@Chenyun-T430s;5280@spbserver

会先抓取 Chenyun-T430s 这台的 Server License，如未抓取成功，程式会再抓取 5280@spbserver 这台的 Server License。



4 请确认所登入的 User 帐号拥有本机完整的 Administrator 管理者的操作权限，并且确认对 C:\Cadence 资料夹拥有完整的控制权限。



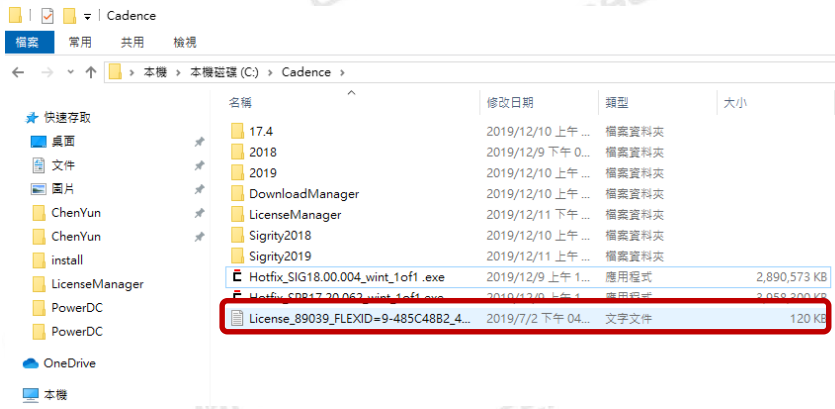
5 人工设定 License Server 操作步骤。

5.1 当无法使用 LicenseServerConfiguration 程式设定顺利成功时，请先用文书处理器 (例如记事本，Wordpad…) 打开有 License 字样的档案，内容类似如下：

请先确认以下红框处与你的序号资料有相符

5.1.1 网卡认证：网卡序号。

5.1.2 USB 认证：USB 上的序号。



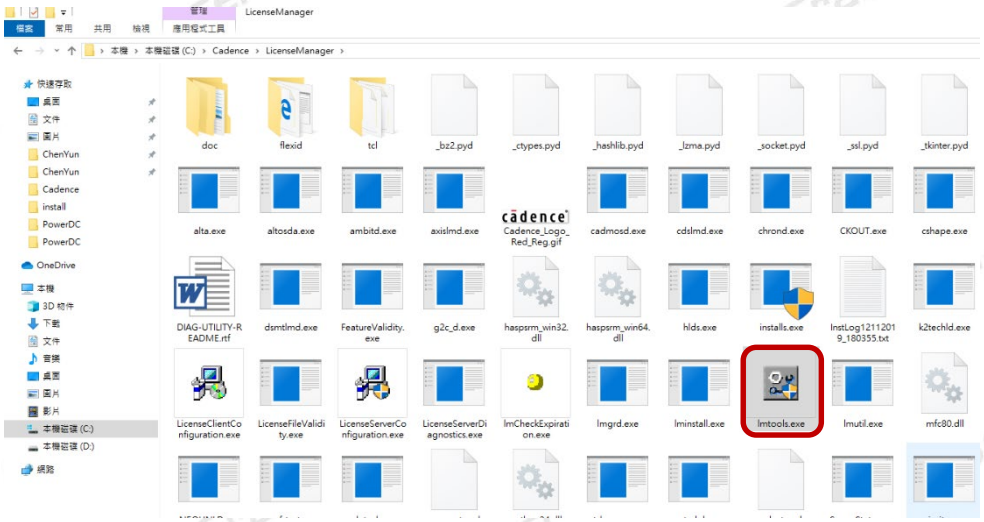

```
############################ LICENSE KEYS START HERE ###################
SERVER Cadence_SERVER FLEXID=9-485C48B2 5280
DAEMON cdslmd ./cdslmd
# DO NOT REMOVE THE USE_SERVER LINE
USE_SERVER
FEATURE 100 cdslmd 4.4 29-jul-2019 1 4E5E77C9A44E1E8EA037 \
        VENDOR_STRING=UHD:PERM DUP_GROUP=UHD vendor_info=25-apr-2019 \
        ISSUER=CDNS802696cc17e9be63e290b5e460ed7baa ISSUED=25-apr-2019 \
        SN=2019-04-25T21:39:10.028 SIGN2="1B2A 78AA 6D37 B708 B97E \
        4A6D AE6B DEE7 D6D5 19B5 0289 F3F5 89E3 8797 78E9 17E9 2AE6 \
        9FF6 B700 268C 7436 443B 4D9A 33A1 AA22 B0B3 B66F EE33 A429 \
        9749" V7.1_LK=5E7E6769A542069CA92D
FEATURE 111 cdslmd 6.17 29-jul-2019 2 9E0E5729FBC1211DC288 \
```

5.2 将 Cadence_SERVER 字串栏位部分，修改成您的 License Server 主机名称（ex：我电脑名称为 Chenyun-T430s）

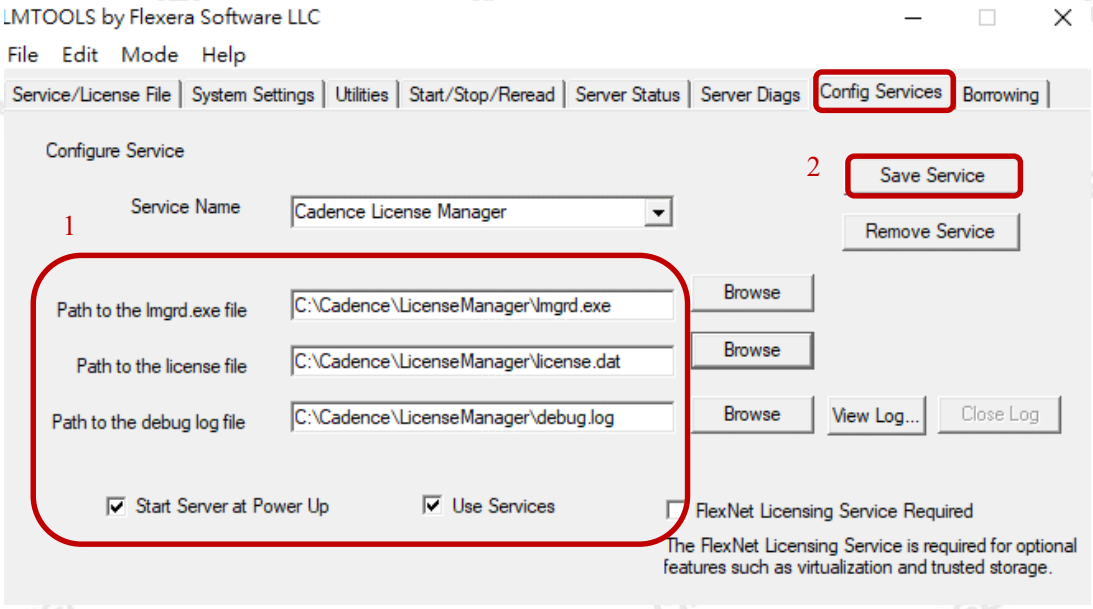
```
############################ LICENSE KEYS START HERE ###################
SERVER Chenyun-T430s FLEXID=9-485C48B2 5280
DAEMON cdslmd ./cdslmd
# DO NOT REMOVE THE USE_SERVER LINE
USE_SERVER
FEATURE 100 cdslmd 4.4 29-jul-2019 1 4E5E77C9A44E1E8EA037 \
        VENDOR_STRING=UHD:PERM DUP_GROUP=UHD vendor_info=25-apr-2019 \
        ISSUER=CDNS802696cc17e9be63e290b5e460ed7baa ISSUED=25-apr-2019 \
        SN=2019-04-25T21:39:10.028 SIGN2="1B2A 78AA 6D37 B708 B97E \
        4A6D AE6B DEE7 D6D5 19B5 0289 F3F5 89E3 8797 78E9 17E9 2AE6 \
        9FF6 B700 268C 7436 443B 4D9A 33A1 AA22 B0B3 B66F EE33 A429 \
        9749" V7.1_LK=5E7E6769A542069CA92D
FEATURE 111 cdslmd 6.17 29-jul-2019 2 9E0E5729FBC1211DC288 \
        VENDOR_STRING=UHD:PERM DUP_GROUP=UHD vendor_info=25-apr-2019 \
        ISSUER=CDNS802696cc17e9be63e290b5e460ed7baa ISSUED=25-apr-2019 \
```

5.3 修改好后，将档案另存新档，并把档名命名为 license.dat，然后复制到 LicenseManager 安装路径下，将旧的 License File 予以取代。

5.4 开启 Lmtools.exe。



5.5 确认相关档案设定后，点选 Save Service。



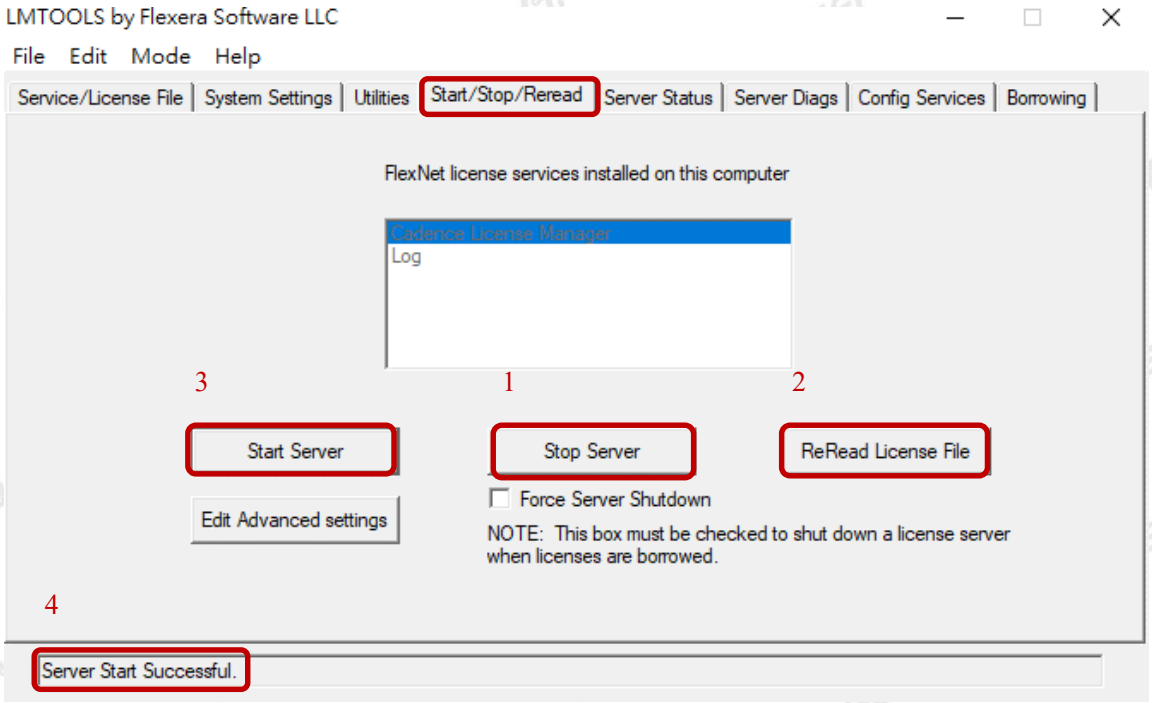
5.6 重新执行 License。

5.6.1 点选 Stop Server，停止原先的 License 服务。

5.6.2 点选 ReRead License File，读取 License 档案内容。

5.6.3 点选 Start Server，执行 License。

5.6.4 确认 Server Start Successful 。



本版 Technic Note 版权为 苏州敦众软件科技有限公司 所有，未经允许不得任意转用。