



Cadence SPB V17.4 軟體程式下載流程

Cadence SPB V17.4 版本已正式發行，Cadence 提供『維護期間內』的 Allegro 與 OrCAD 客戶 至Cadence Online Support 網站下載取得 SPB V17.4 軟體程式。取得最新 SPB V17.4 軟體程式相關下載方式，請參考內文說明。

- Cadence Online Support 網站帳號註冊步驟 ----- p. 2
- 軟體程式下載操作流程 ----- p.12
- License 線上申請流程 ----- p.14

• **Date :** 2020 / 01 / 10

• **Author :** Graser SPB AE Group

• **Revision :** 1.0

• **Version :** V17.4

• **備註 :**

<http://www.graser.com.tw>





Cadence SPB V17.4 軟體程式下載流程

Cadence SPB 軟體於 V17.4 版本開始推廣線上下載，使用者可於 Cadence Online Support 網站中使用 **HostID / OrCAD Reference Key Code** 註冊帳號後，取得下載軟體程式用於安裝及更新。

註冊與下載如下：

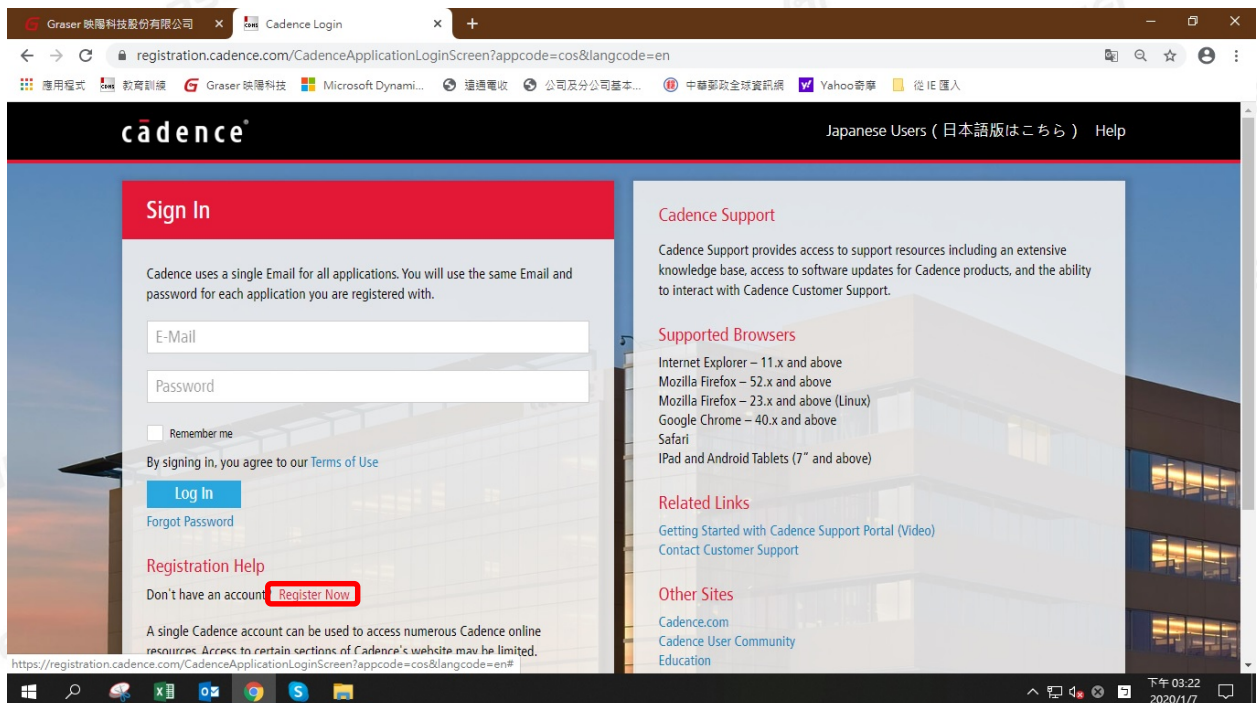
Cadence Online Support 網站帳號註冊步驟

Cadence 原廠提供在維護期間的使用者一個免費的資源共享平台(以前為 Sourcelink 網站，現已更改為 Cadence Online Support 網站)，該網站除了可以讓客戶取得最新 EDA 的訊息外，另也提供最新的軟體與修正程式下載 (Software Update)或 QIR 及解決方法 (Solution)...等等的服務功能。其網址為 **<http://support.cadence.com>**。

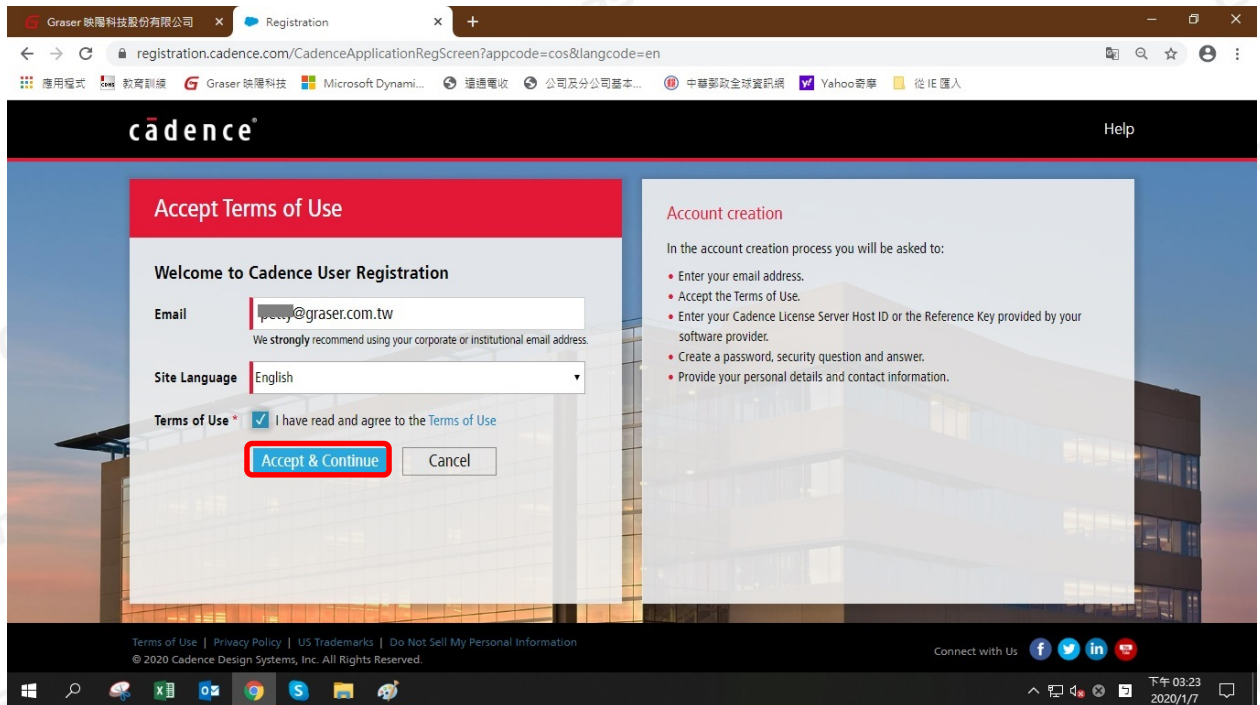
注意事項：Cadence Online Support 網站必須以有效的帳號及密碼登入，軟體在維護期間的客戶必須先行註冊並取得有效帳號及密碼後，才能登入此網站並使用其服務。

註冊 Cadence Online Support 帳號，請依下列步驟進行：

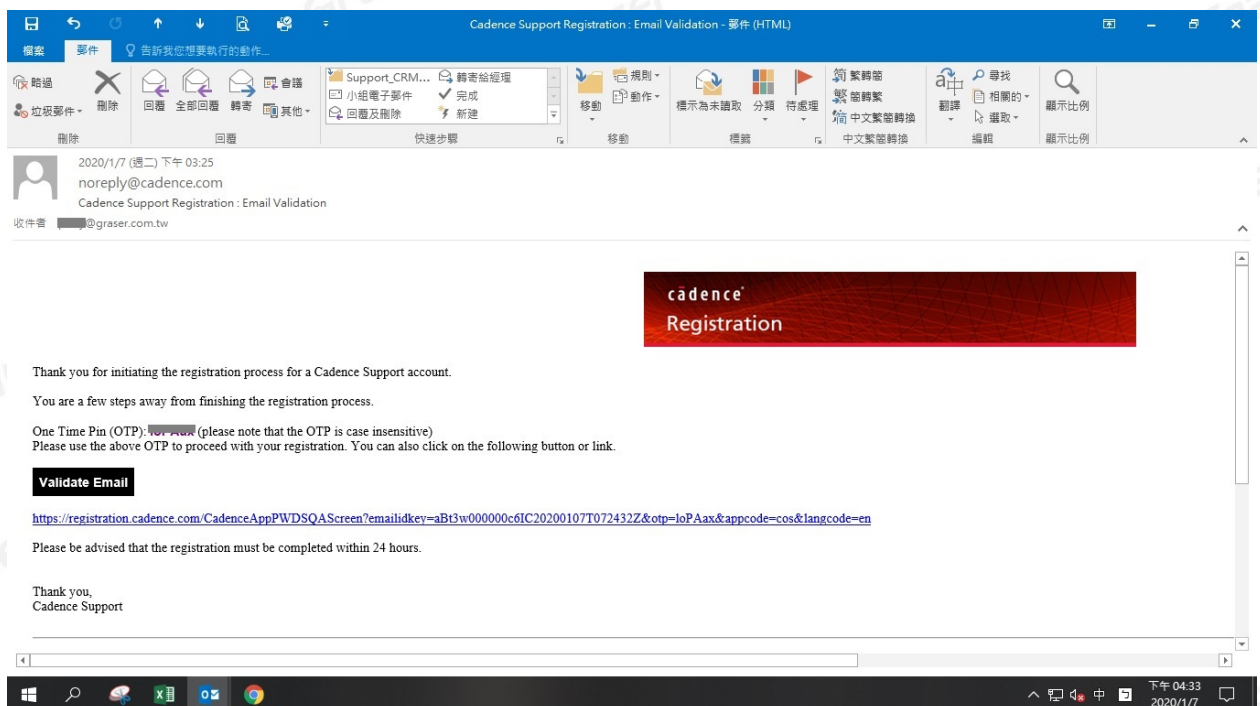
1. 開啟 <http://support.cadence.com> 網頁，請點選下方的「**Register Now**」。



2. 進入頁面後請填入要註冊使用的公司 Email (下圖紅色框部分) · Site Language 則請選取「English」· 勾選 Terms of Use 最後再點選「Accept & Continue」鍵並進行到下一步驟。



稍後請收 Mail 應會收到一封 Cadence 寄來的信件如下，請複製 OTP(一次性密碼)的碼備用，並點擊 Validate Email 底下的連結以確認此 Email 帳號是有效的。



3. 回原網頁這邊請貼入剛剛郵件的 OTP 碼 (一次性密碼)，再到底下「New Password」和「Confirm New Password」中輸入密碼 (須符合右側規則，如 6 個字以上 / 含大小寫 / 最少一個數字 / ... 若不符那項就會紅燈)。若輸入密碼符合規則，這樣底下的「Continue」鍵才會亮起，請點擊往下一步。

PS. 若相距過久要產生新的 OTP 碼，才請點「Resend OTP」，請再重收 Mail 複製，但此動作通常不需要。

Graser 矽盾科技股份有限公司 Security

registration.cadence.com/CadenceAppPWDSQAScreen?emailidkey=aBt3w00000c6lC20200107T072432Z&otp=loPAax&appcode=c&langcode=en

cadence® Help

Update Security Information

Please note that password must follow the rules given next to the password box.

Email: [redacted]@graser.com.tw

One Time Pin (OTP): [redacted] [Resend OTP](#)

New Password: [redacted]

Confirm New Password: [redacted]

[Continue](#) [Cancel](#)

Password Rules

- Must be between 6 and 30 characters long.
- Must contain at least one uppercase and one lowercase character.
- Must contain at least one number.
- Must not contain a space.
- Must not contain parts of your username.
- Parts of the username separated by underscore(_), hyphen(-), dot(.) and @ cannot be used in the password. For example, in abc-123_xyz@gmail.com, the password cannot contain abc, 123, gmail, xyz, com.
- Confirm New Password must match with New Password.

Terms of Use | Privacy Policy | US Trademarks | Do Not Sell My Personal Information
© 2020 Cadence Design Systems, Inc. All Rights Reserved.

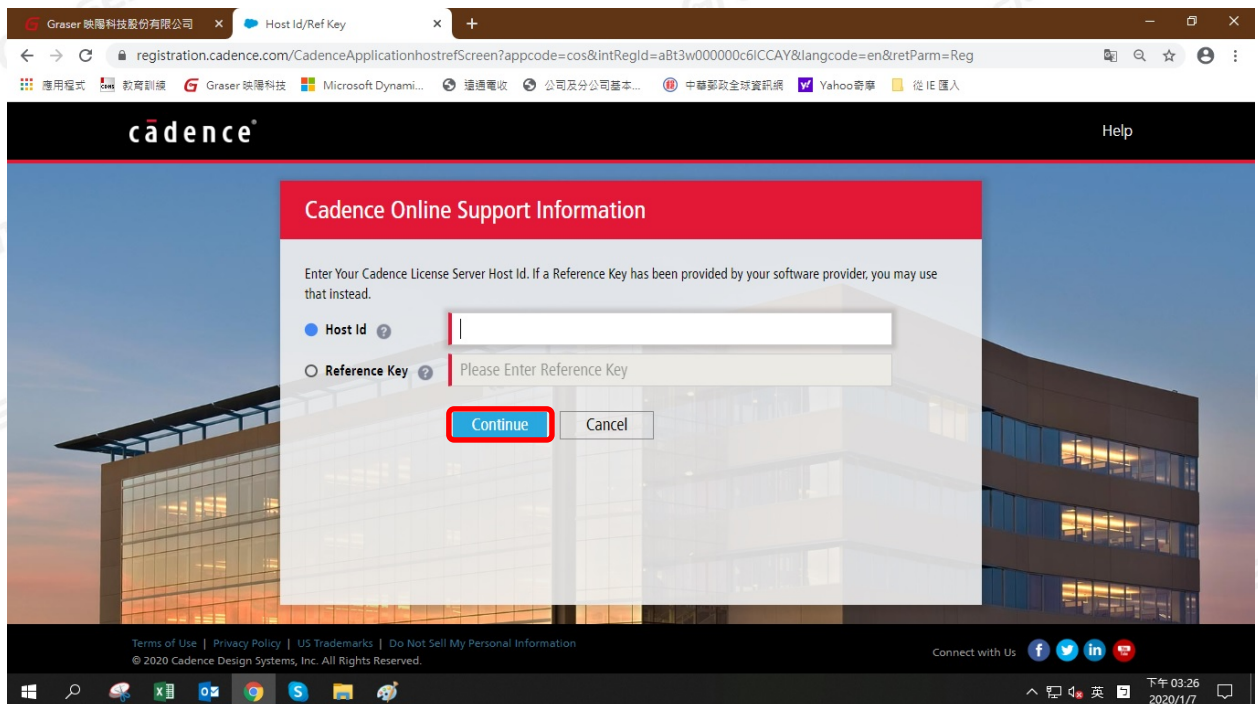
Connect with Us [f](#) [t](#) [in](#) [v](#)

下午 03:25 2020/1/7

4. 在下面網頁畫面中，請在底下欄位中填入您的 License 認證的資料：

- **Allegro 使用者：**(Allegro / Sigrity /... 如 Allegro PCB / APD /... 不含 OrCAD PCB)
請選 Host ID · License 若是鎖網路卡，則請填入 12 碼的網路卡卡號 MAC Address ；
若是鎖 Dongle Key，則請在 Host ID 欄位中填入 Dongle key 的號碼 (9-XXXXXXXX)。
- **OrCAD 使用者：**(Capture / CIS / PSPICE /...含 OrCAD PCB)
請選 Reference Key，請填入授權書上的 Reference Key 號碼 (311-GRAXXXX-XXXXXX)。

最後再點擊「Continue」按鍵繼續下一步。



有關「Host Id」的號碼或「Reference Key」號碼查詢，請參考下頁授權書(有護貝的那張)範例標示位置。



軟體授權書

TO: Graser Technology Co., Ltd.

一. 採購日期：2015/09/02

二. 授權軟體：

Part No.	Description	Qty	Version	Host ID	Maintenance Expires
PO3010	OrCAD PCB Designer Professional	1	16.6	9-00000000	2016/09/10

三. 授權方式：

- 軟體僅限於 映陽科技股份有限公司 使用。並不得銷售、轉讓、租借、或提供給其他第三方使用。
- 上述軟體，為永久授權。採用 FLEXlm (Flexible License Management) 運作機制。分為二種授權方式：一、USB Keypro，二、網絡卡。若電腦主要當作 Server PC 使用，則可安裝若何種方式。若電腦主要當作 Client PC 使用，則可安裝若何種方式。並可安裝在 Server PC 上使用。
- License 鎖定機制經確認後，未來涉及任何變更，軟體將在維護期間內，加收變更費用 (Rehost Fee)。若軟體已過 Maint.，還須加收 Maint. 費用方可變更。

四. 軟體維護：

軟體於維護期間內，即為映陽科技之 **A 級客戶**，並享有以下權利：

- 於維護期間內，原廠若有任何版本更新，無需付費。
- A 級客戶技術支援：
透過 CRC：0800-241-256 或 support@graser.com.tw 向映陽尋求支援，並享有映陽工程師優先回電之權利，會於 24 小時 (例假日不計) 之內回覆。
- 相關技術文件，直接寄送至 A 級客戶 E-mail 信箱。
- Allegro PCB 軟體[包含 OrCAD PCB Designer] 於維護期間內，免費提供 GraserWARE-EnhancePack Skill。
- 依購買的產品附贈訓練課程，上課券有效期為一年。
- 維護期間內，如欲參加映陽科技其他教育訓練課程，享有 8 折優惠。
- 享有映陽科技推廣課程優先報名之權利。
- Cadence Sourcelink Reference Key: 311-GR0000-000001**
請登錄 <http://support.cadence.com>，以此 Reference Key 註冊，可立即享有 Cadence Sourcelink 線上資源服務。



Reference Key 號碼在此



Your EDA Partner

5. 接著請填寫個人相關資訊，如公司名 / 名稱 / 姓氏 / 地區 / 地址 /... 及右側的職稱及職掌等資料，填寫完畢請點擊「Continue」按鍵繼續下一步。

Graser 矽曜科技股份有限公司 User Profile

registration.cadence.com/CadenceAppProfileScreen?appcode=cos&intRegId=aBt3w00000c6lCCAY&langcode=en&retParm=Reg

cadence® Help

Enter Personal Details

Fill in the information below to create your account.

Please note fields marked with * are required fields.

Company / Institution: Graser

Job Title: Engineer

First Name: [Redacted]

Job Function: PCB Design Engineer

Middle Name: Middle Name

Last Name: [Redacted]

Login ID: [Redacted]@graser.com.tw

Location: Taiwan

Street: No 12 Lane 609 Sec 5 Chongxin Rd

City: Sanzhong

State: Taiwan

Continue Cancel

6. 畫面會顯示註冊完成，您可點擊「Back To Login」進到登入畫面，開始使用 Support.cadence.com。

Graser 矽曜科技股份有限公司 Reg Completion

registration.cadence.com/CadenceRegCompletion?appcode=cos&langcode=en&oktasecretid=MDb1bnFuZ2V6ZDVrcHlyQzgweDc%3D&pMode=regSuccess

cadence® Help

Registration Complete

Congratulations!

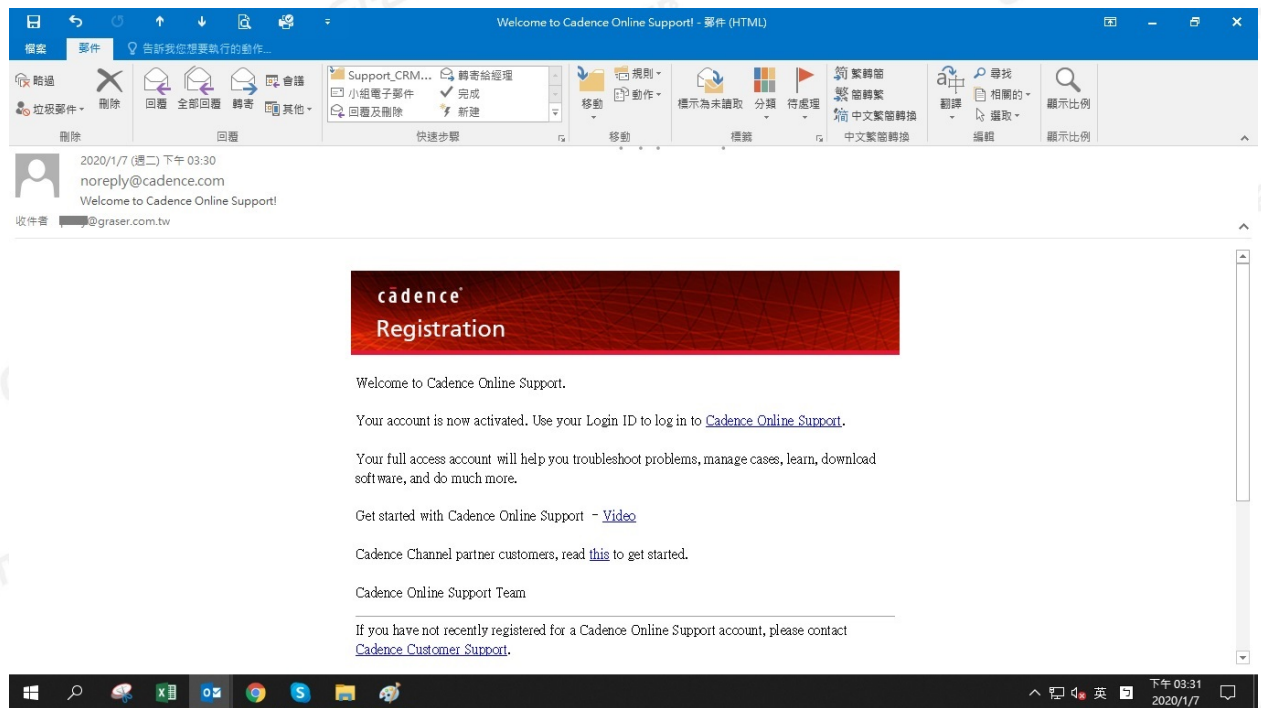
You have been successfully registered. Click on the button below to continue.

Back To Login

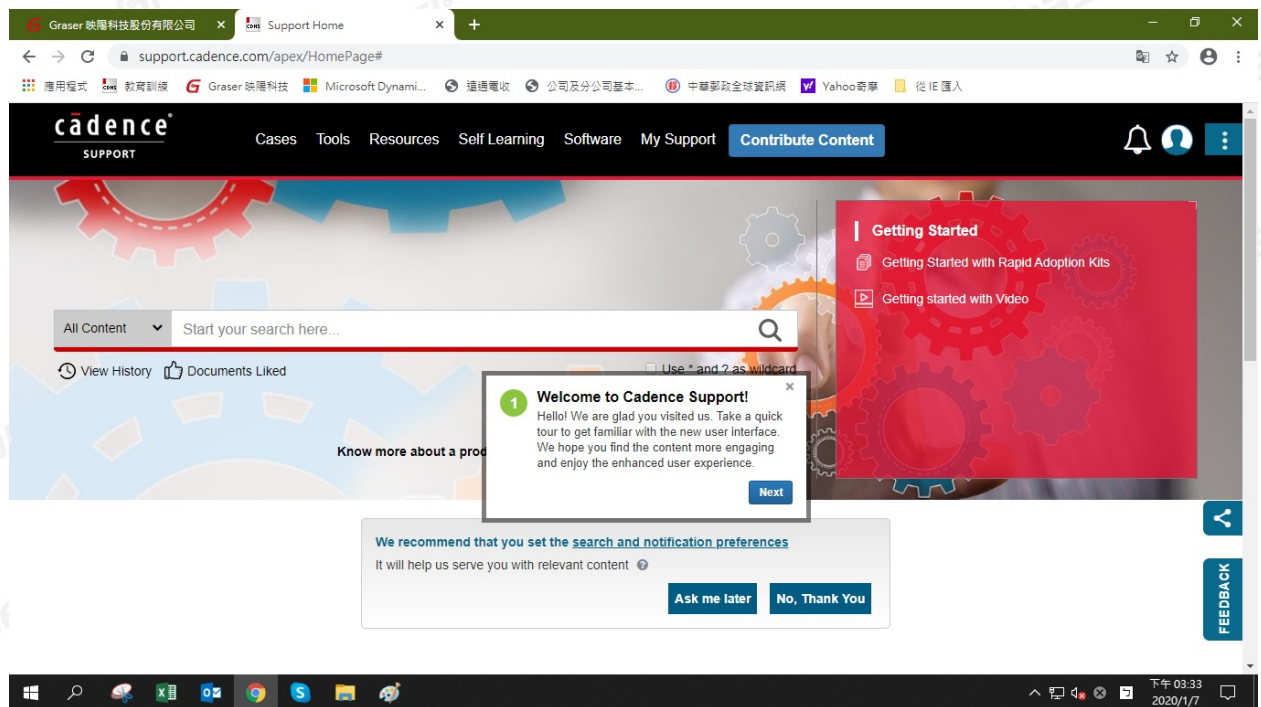
Terms of Use | Privacy Policy | US Trademarks | Do Not Sell My Personal Information
© 2020 Cadence Design Systems, Inc. All Rights Reserved.

Connect with Us

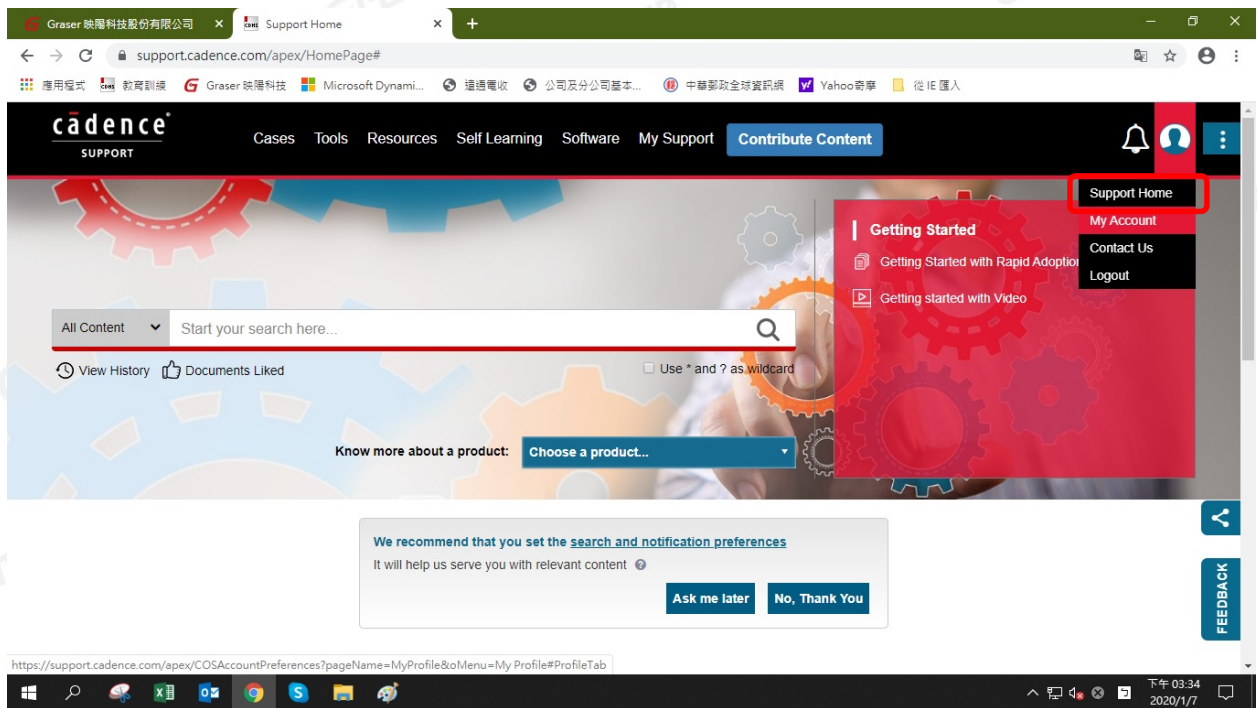
在您所登錄的電子郵箱也會收到 Cadence 所寄的確認信，裡面會有歡迎訊息及相關提醒。



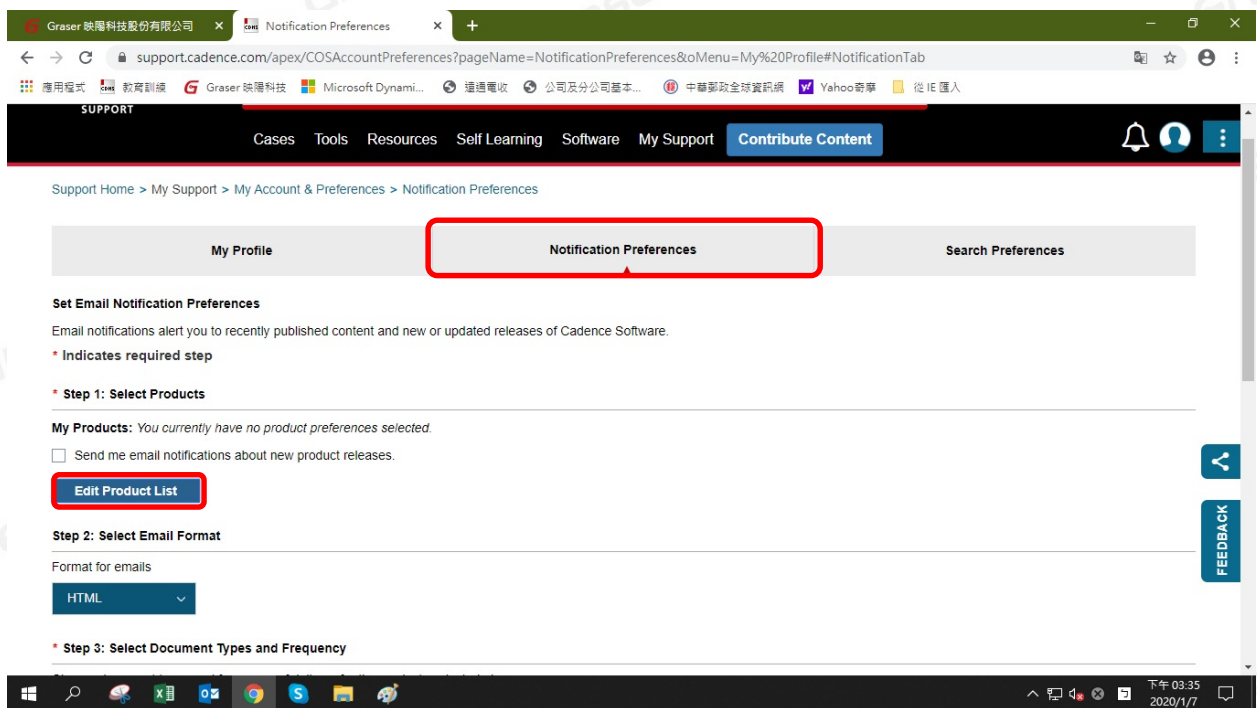
7. 當第一次登入開始使用 Support.cadence.com，會有歡迎訊息及各功能的畫面說明。



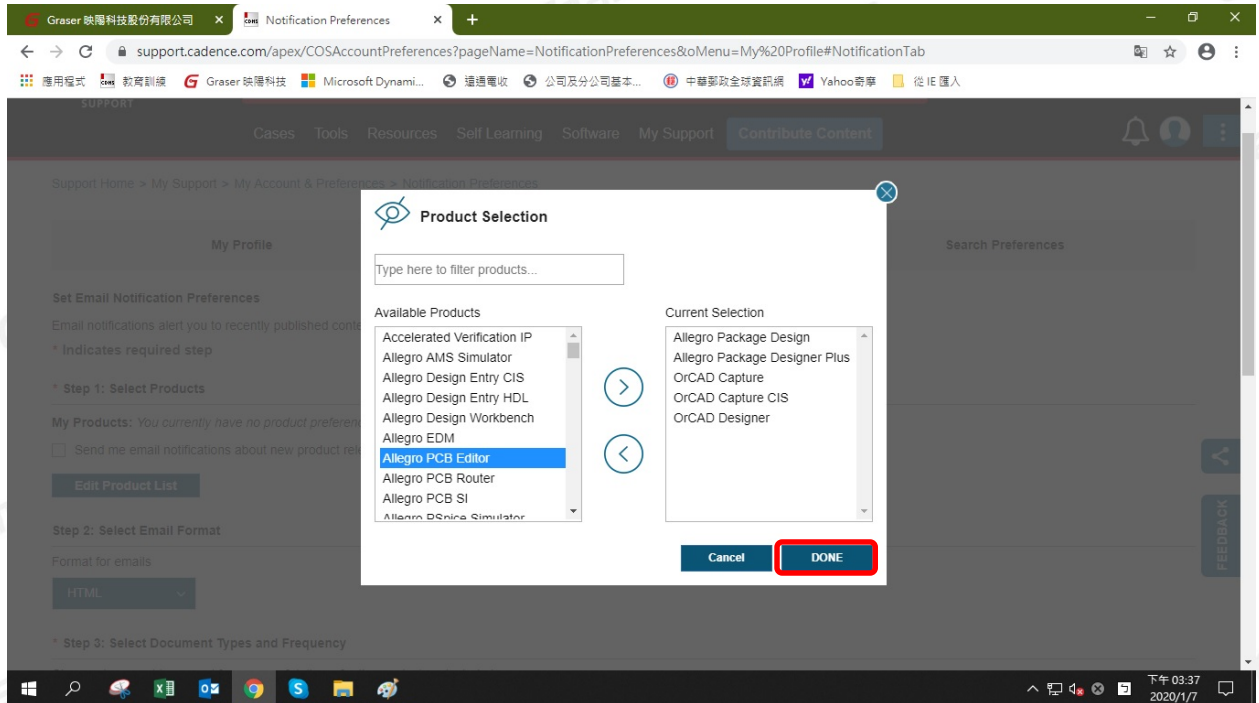
8. 建議您先進右上角的「My Account」，您可在裡面的「My Profile」修改個人資料。



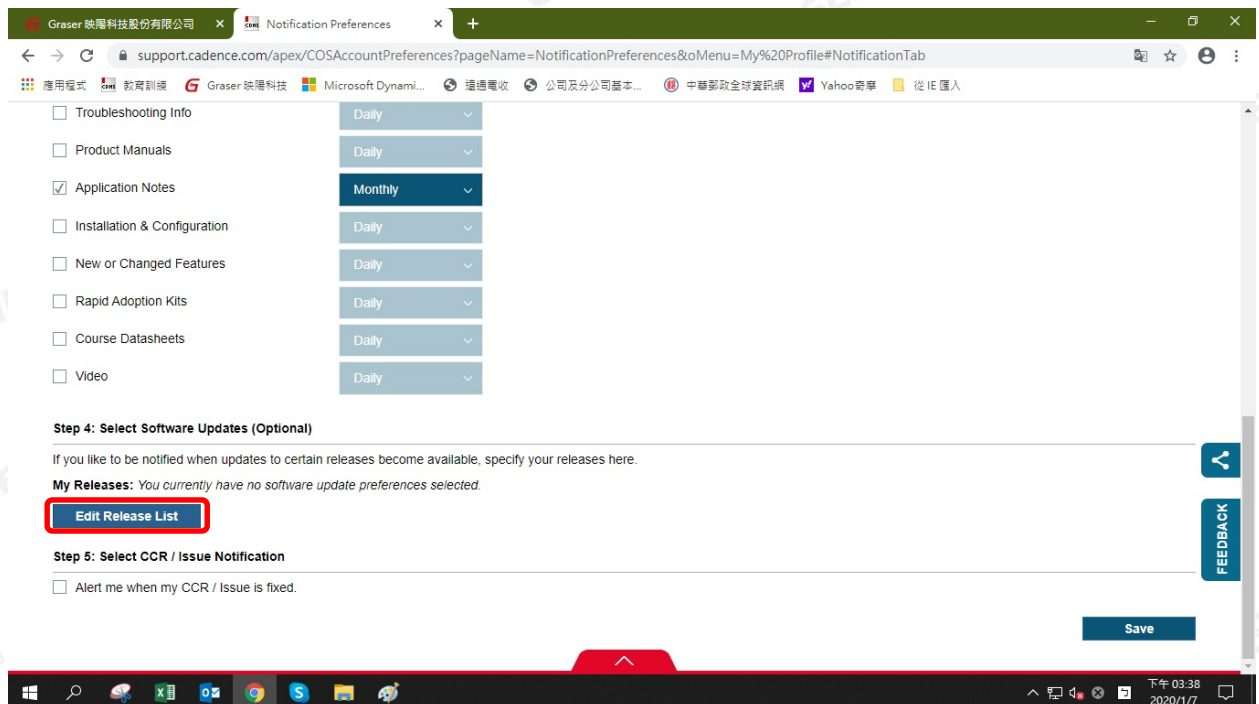
9. 進到「My Account」，最重要的是在「Notification Preferences」中設定要關注的產品品項。請點擊「Step 1: Select Product」下面的「Edit Product List」。



10. 請在「Product Selection」中將要關注的產品點選到右側的「Current Selection」才有效，完成點「DONE」。

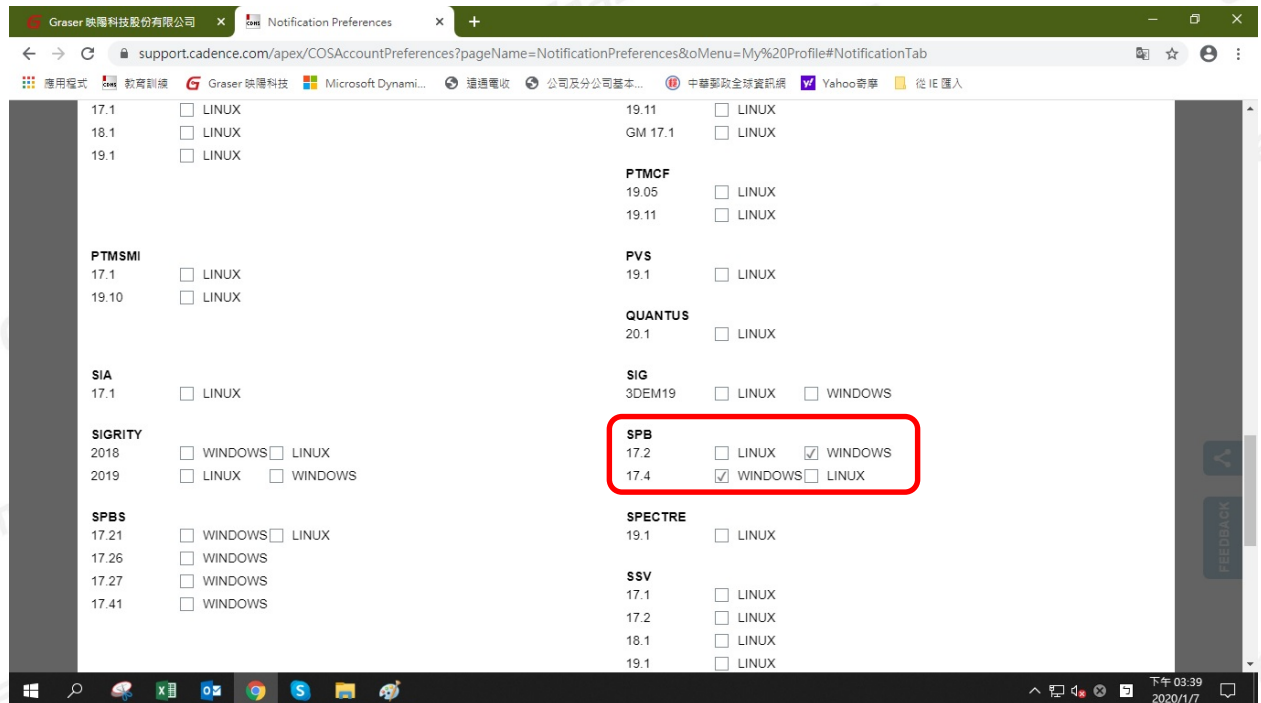


11. 在「Step 3：Select Document Types and Frequency」選擇所要的檔案類型如「Application Notes」及更新週期「Monthly」等。
然後點擊「Step 4：Select Software Update」下的「Edit Release List」設定產品更新通知。

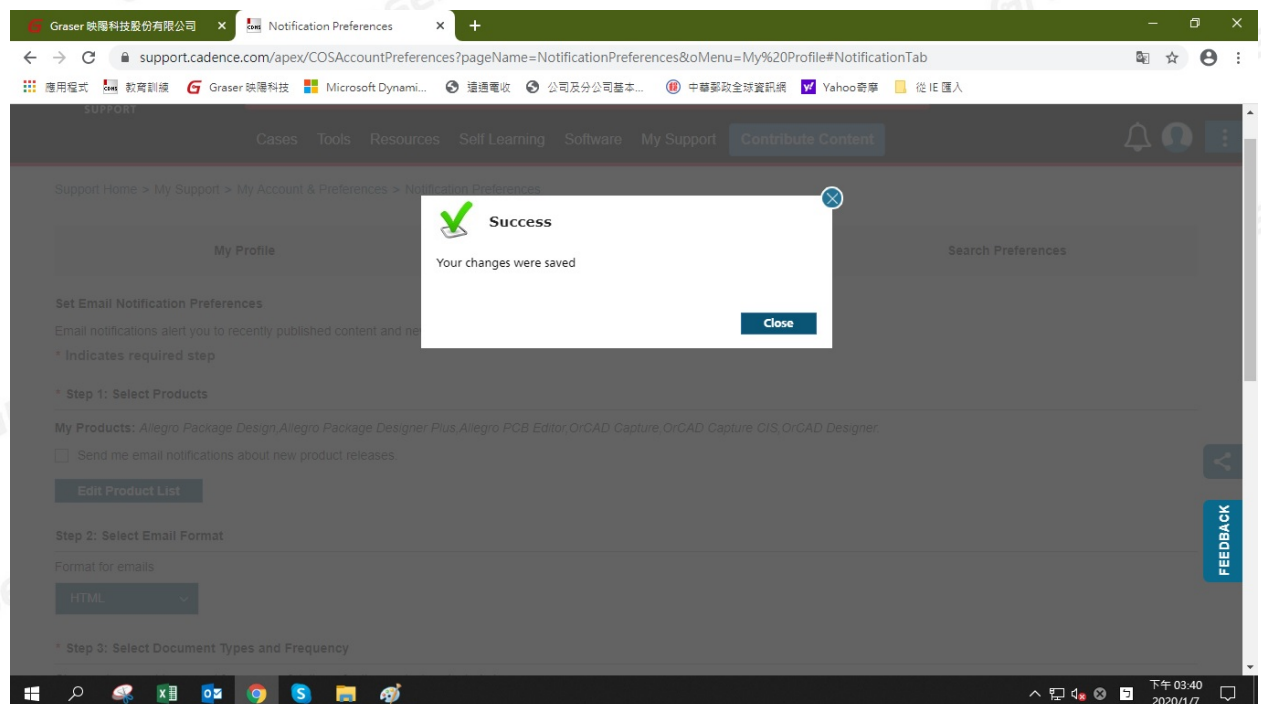


12. 在「Edit Release List」中設定產品及作業版本的更新通知，

如以下是對 SPB 的 17.2 / 17.4 的 Windows 版設定更新通知，當有更新會自動寄 Mail 通知您。

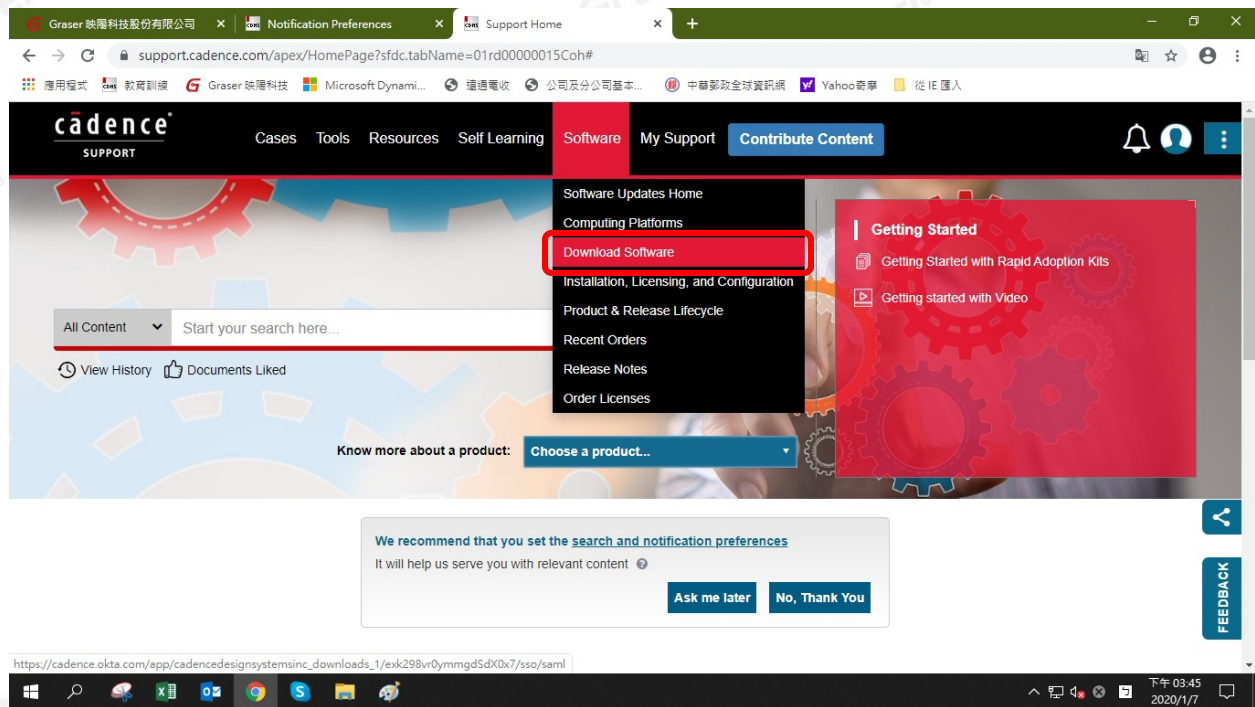


當有設定或修改記得最後要點擊「SAVE」儲存更新。

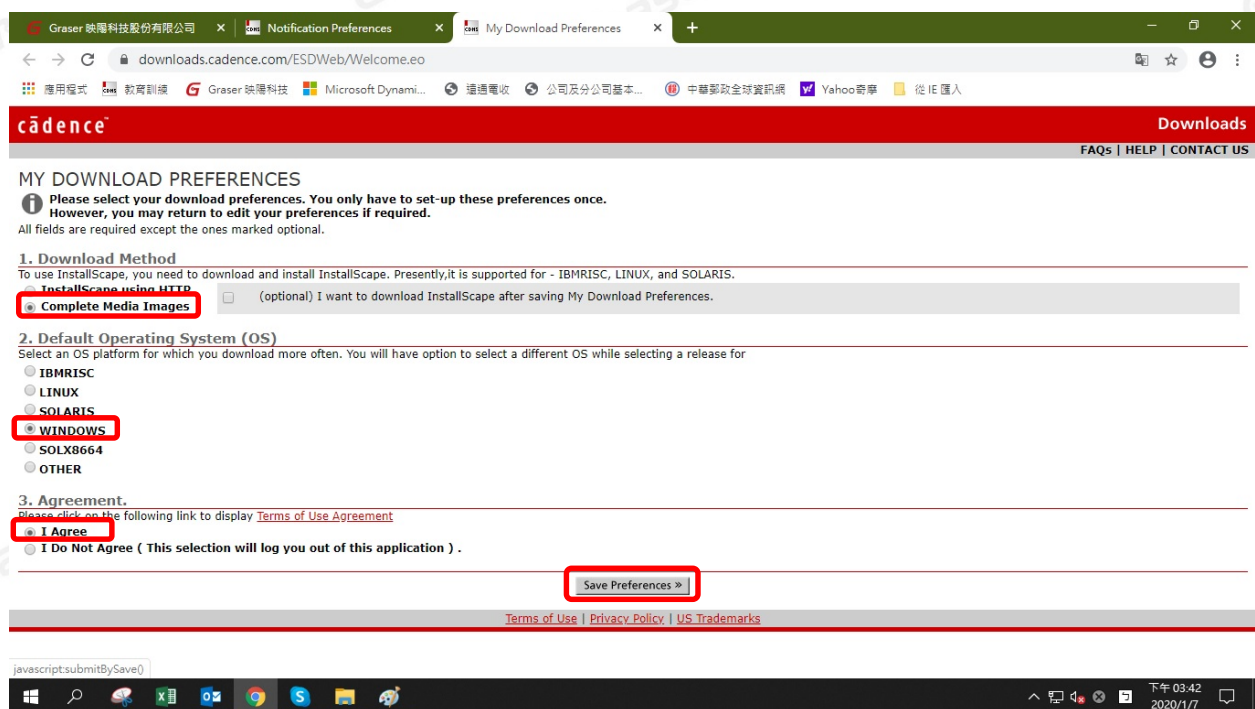


軟體程式下載操作流程

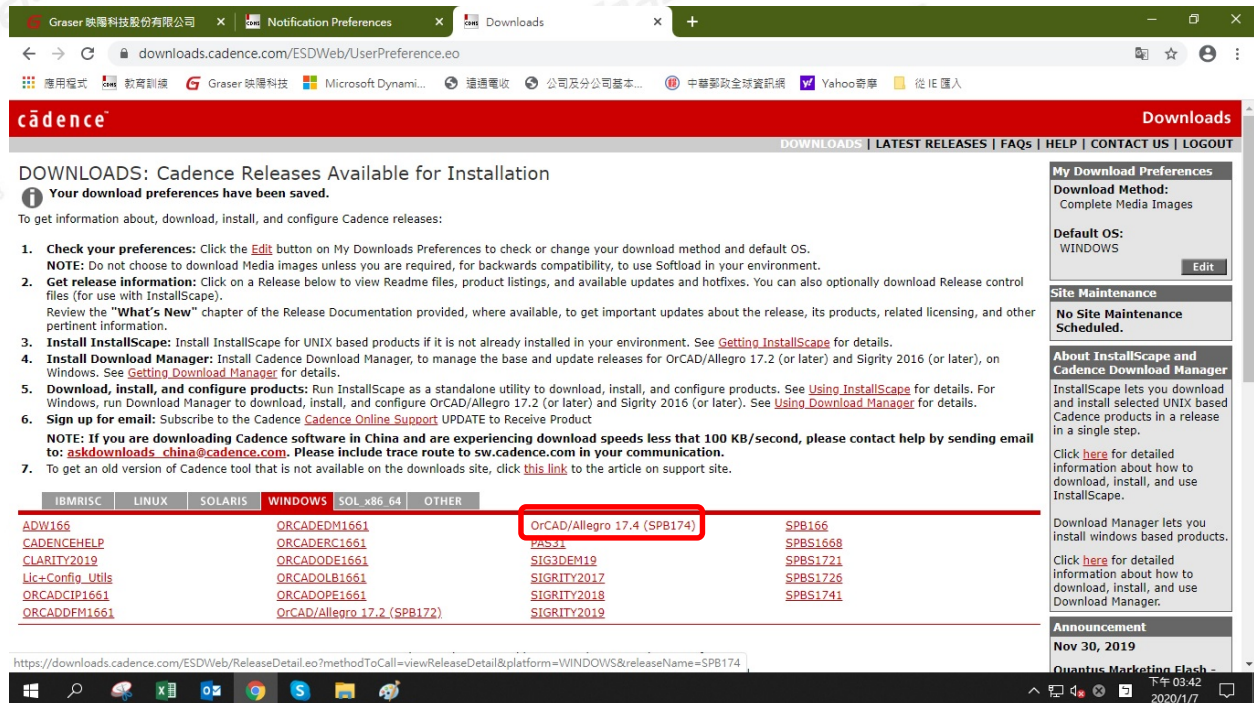
請選主選單中「Software」下的「Download Software」。



第一次請先設定下載的相關設定，一般是「Complete Media Images」完整來源，OS 為「Windows」。
還要記得要選「I Agree」接受相關規範，最後選底下的「Save Preference」儲存設定。



OrCAD / Allegro V17.4 請選 (WINDOWS) 下的「OrCAD / Allegro 17.4 (SPB 17.4)」。
(若是 Sigrity2019 才請選底下的「SIGRITY2019」)



cadence Downloads

DOWNLOADS: Cadence Releases Available for Installation

Your download preferences have been saved.

To get information about, download, install, and configure Cadence releases:

- Check your preferences:** Click the [Edit](#) button on My Downloads Preferences to check or change your download method and default OS.
- Get release information:** Click on a Release below to view Readme files, product listings, and available updates and hotfixes. You can also optionally download Release control files (for use with InstallScope).
- Install InstallScope:** Install InstallScope for UNIX based products if it is not already installed in your environment. See [Getting InstallScope](#) for details.
- Install Download Manager:** Install Cadence Download Manager, to manage the base and update releases for OrCAD/Allegro 17.2 (or later) and Sigrity 2016 (or later), on Windows. See [Getting Download Manager](#) for details.
- Download, install, and configure products:** Run InstallScope as a standalone utility to download, install, and configure products. See [Using InstallScope](#) for details. For Windows, run Download Manager to download, install, and configure OrCAD/Allegro 17.2 (or later) and Sigrity 2016 (or later). See [Using Download Manager](#) for details.
- Sign up for email:** Subscribe to the Cadence [Cadence Online Support](#) UPDATE to Receive Product

NOTE: If you are downloading Cadence software in China and are experiencing download speeds less than 100 KB/second, please contact help by sending email to: askdownloads_china@cadence.com. Please include trace route to sw.cadence.com in your communication.

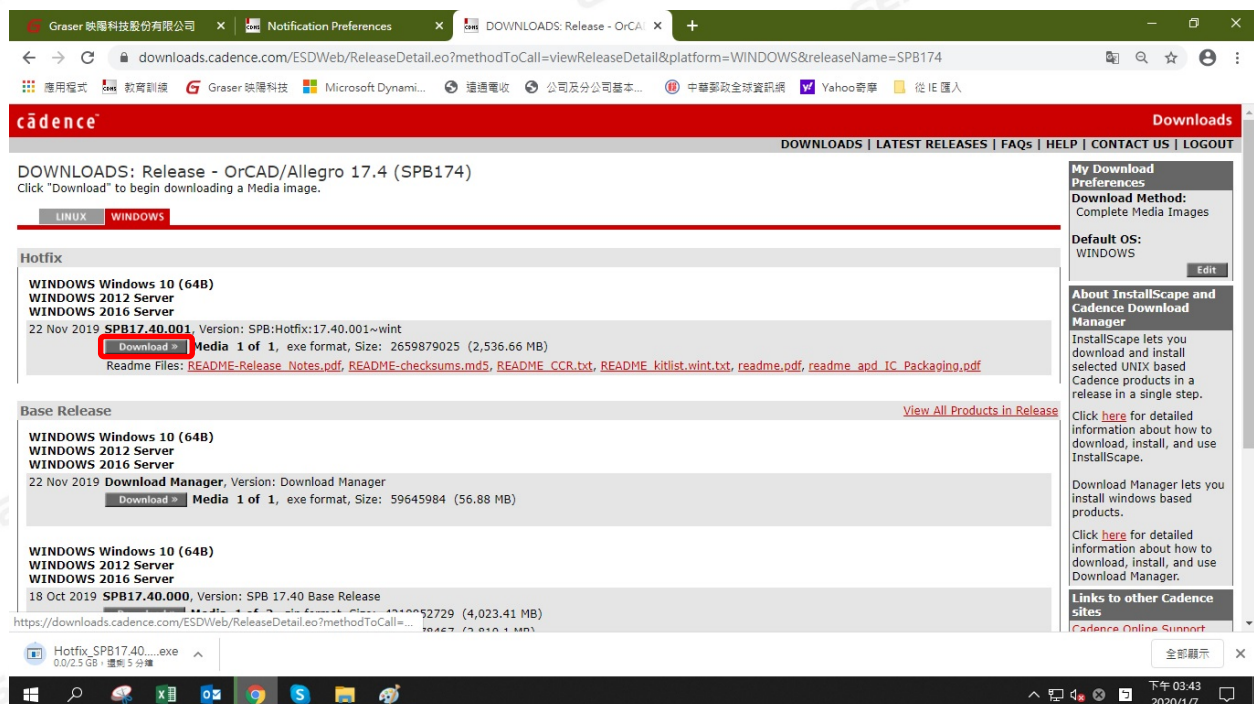
To get an old version of Cadence tool that is not available on the downloads site, click [this link](#) to the article on support site.

IBMRISC	LINUX	SOLARIS	WINDOWS	SOL x86_64	OTHER
ADW185			OrCAD/Allegro 17.4 (SPB174)		SPB166
CADENCEHELP			PAS91		SPB1668
CLARITY2019			SIG3DEM19		SPB1721
Lic+Config_Utils			SIGRITY2017		SPB1726
ORCAD/CIP1661			SIGRITY2018		SPB1741
ORCAD/DFM1661			SIGRITY2019		
			OrCAD/Allegro 17.2 (SPB172)		

<https://downloads.cadence.com/ESDWeb/ReleaseDetail.eo?methodToCall=viewReleaseDetail&platform=WINDOWS&releaseName=SPB174>

要下載 17.4 的 Hotfix 更新版，請點 Hotfix 那一段的「Download」就可開始下載最新更新版。
(要先安裝過原始標準版後才可以再安裝 Hotfix 更新版)

PS. 原始標準版才是 Base Release 下 SPB17.40.000 那段的兩個 Download。



cadence Downloads

DOWNLOADS: Release - OrCAD/Allegro 17.4 (SPB174)

Click "Download" to begin downloading a Media image.

LINUX **WINDOWS**

Hotfix

WINDOWS Windows 10 (64B)
WINDOWS 2012 Server
WINDOWS 2016 Server
22 Nov 2019 **SPB17.40.001**, Version: SPB:Hotfix:17.40.001~wint
[Download](#) Media 1 of 1, exe format, Size: 2659879025 (2,536.66 MB)
Readme Files: [README-Release_Notes.pdf](#), [README-checksums.md5](#), [README_CCR.txt](#), [README_kitlist.wint.txt](#), [readme.pdf](#), [readme_apd_IC_Packaging.pdf](#)

Base Release

WINDOWS Windows 10 (64B)
WINDOWS 2012 Server
WINDOWS 2016 Server
22 Nov 2019 **Download Manager**, Version: Download Manager
[Download](#) Media 1 of 1, exe format, Size: 59645984 (56.88 MB)

WINDOWS Windows 10 (64B)
WINDOWS 2012 Server
WINDOWS 2016 Server
18 Oct 2019 **SPB17.40.000**, Version: SPB 17.40 Base Release
[Download](#) Media 1 of 1, exe format, Size: 402341 MB (4,023.41 MB)

<https://downloads.cadence.com/ESDWeb/ReleaseDetail.eo?methodToCall=viewReleaseDetail&platform=WINDOWS&releaseName=SPB174>

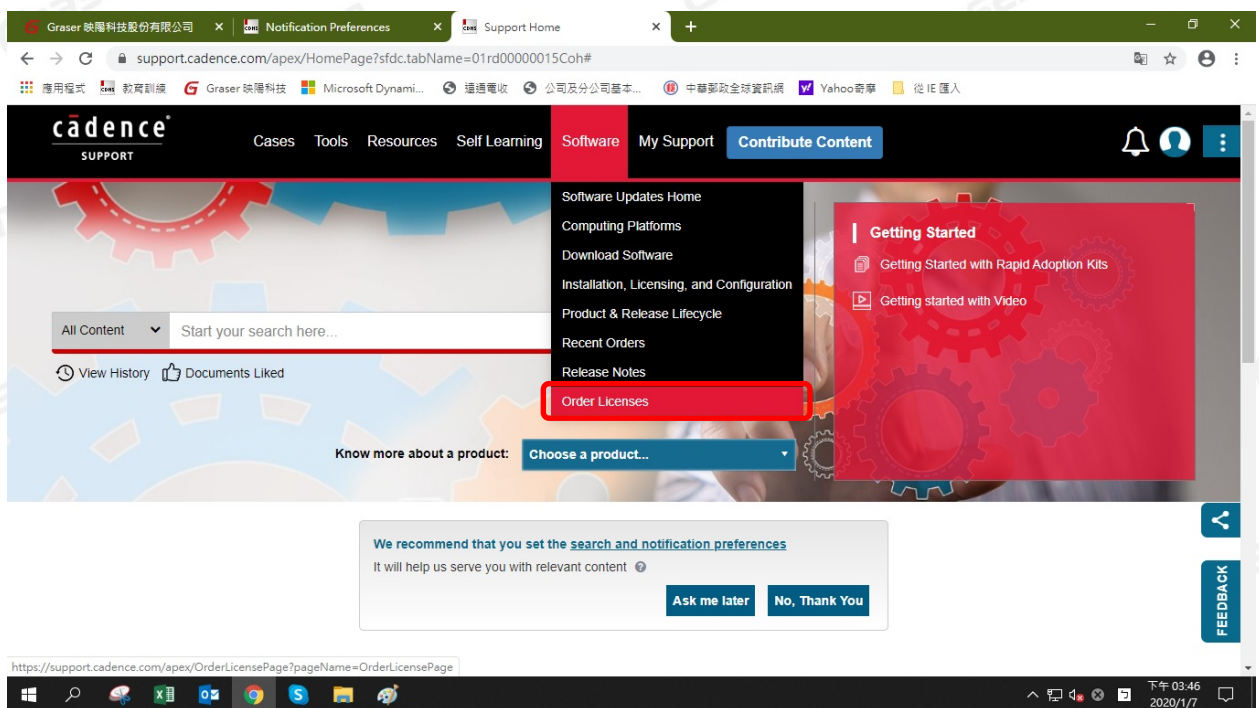
License 線上申請流程

(此部分僅適用於 Allegro 使用者)

Cadence Allegro V17.4 版本已正式發行，在『軟體維護期間』內的 Allegro 客戶可自行上網連結至 Cadence 網站進行新版 License 申請。

Cadence 線上申請新版本 License 操作程序，請依下列步驟進行：

1. 在 Support.cadence.com 網頁中，請點選「Software」選單下的「Order License」項目進行 License 申請作業。





2. 請點選「Show Release(s)」展開產品項目。

The screenshot shows the Cadence Support website. The header includes the Cadence logo and navigation links: Cases, Tools, Resources, Self Learning, Software, My Support, and Contribute Content. A search bar is located in the top right. The main content area is titled 'Support Home > Software > Order Licenses'. It contains the following text:

Select the releases which you wish to order for any of the License Server Host IDs listed below. Licenses are backward compatible, so if you have an earlier release that is not displayed here, you can select the latest product release. If a Host ID does not appear, please check your Host IDs or you can ask about your maintenance contract.

In all cases a complete license will be sent to you. The complete license file will include update license keys for the releases selected as well as your current license key for all other releases.

Your Host IDs

Host ID	Show Release(s)
000000000000	

Your Order

Host ID	Release Name	Version

Verify the email address where Cadence will send the license file:

Email Address:

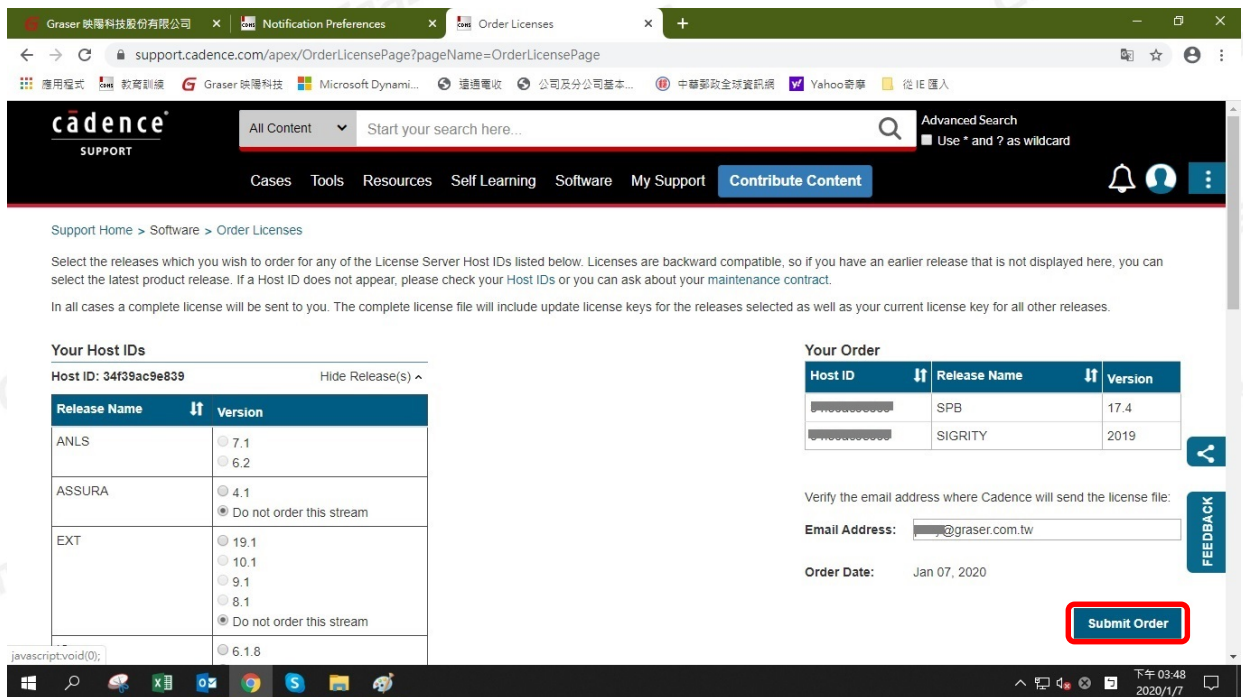
Order Date: Jan 07, 2020

Submit Order

3. 請在列表中選取要申請 License 的產品及版本如 SPB 17.4 (或如 Sigrity2019)。

[illegible]

4. 經選取的產品及版本會列在網頁的右上方，確認無誤後請按下「Submit Order」送出申請，完成申請作業。



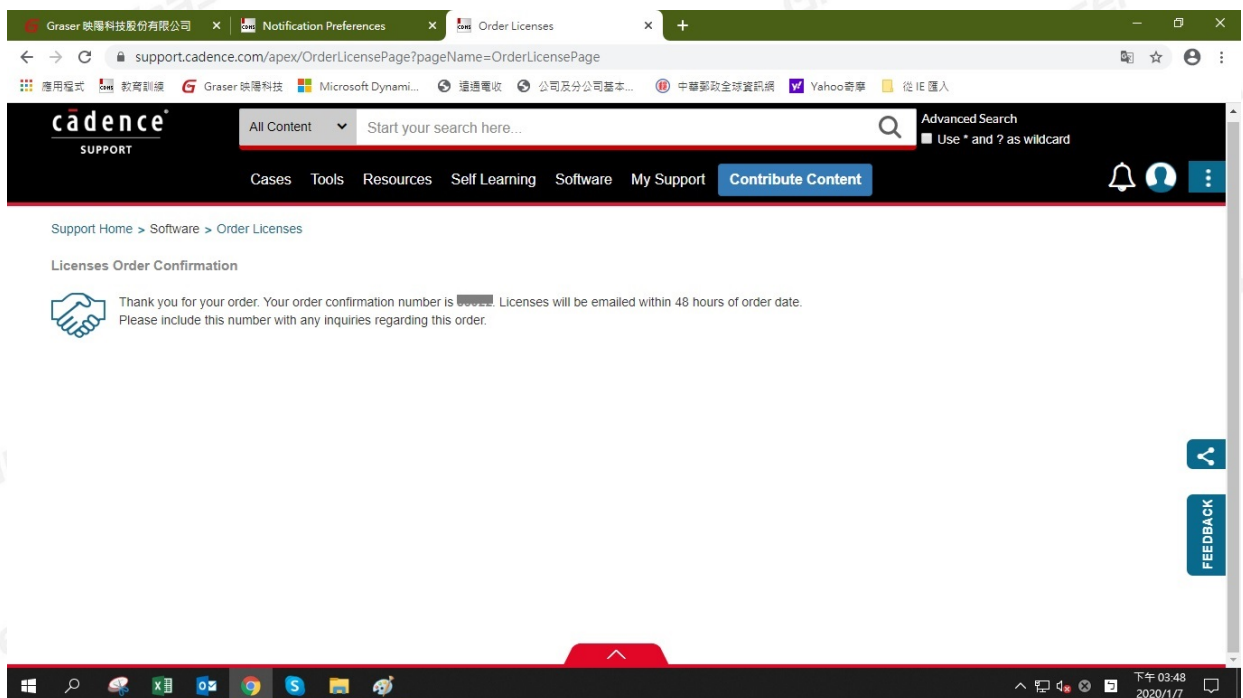
The screenshot shows the Cadence Order Licenses page. The 'Your Host IDs' section lists the Host ID: 34f39ac9e839 and a table of Release Name and Version. The 'Your Order' section shows a table with Host ID, Release Name, and Version. The 'Submit Order' button is highlighted with a red box.

Release Name	Version
ANLS	7.1 6.2
ASSURA	4.1 Do not order this stream
EXT	19.1 10.1 9.1 8.1 Do not order this stream 6.1.8

Host ID	Release Name	Version
34f39ac9e839	SPB	17.4
34f39ac9e839	SIGRITY	2019

Verify the email address where Cadence will send the license file:
Email Address: [redacted]@graser.com.tw
Order Date: Jan 07, 2020
Submit Order

5. 當您送出申請後，原廠會進行確認。隨後會將 License 寄到您的郵件信箱。



The screenshot shows the Cadence Licenses Order Confirmation page. It includes a thank you message and a confirmation number.

Thank you for your order. Your order confirmation number is [redacted]. Licenses will be emailed within 48 hours of order date. Please include this number with any inquiries regarding this order.