



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 P2
- 軟體程式下載操作流程 P11
- License線上申請流程 P14

• **Date :** 2021 / 11 / 01

• **Author :** Graser SPB AE Group

• **Revision :** 1.1

• **Version :** V17.4

• **備註 :**



<https://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 **Host ID / 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：

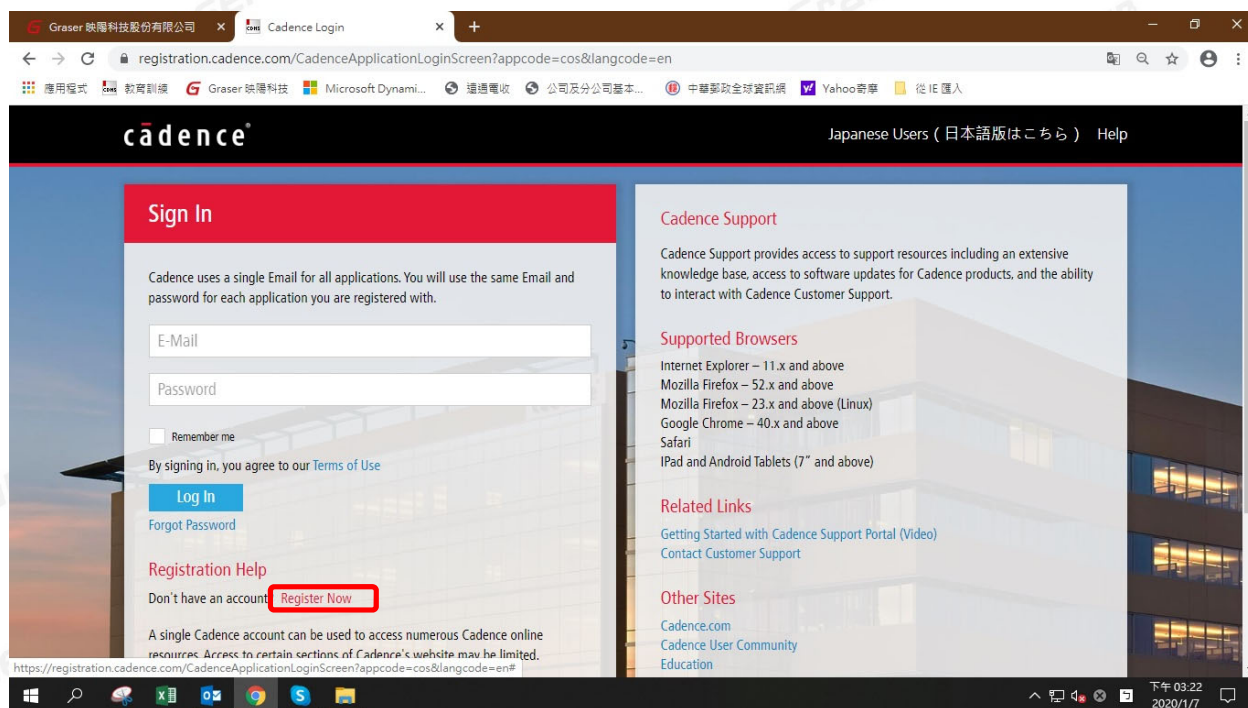
Cadence Online Support 網站帳號註冊步驟

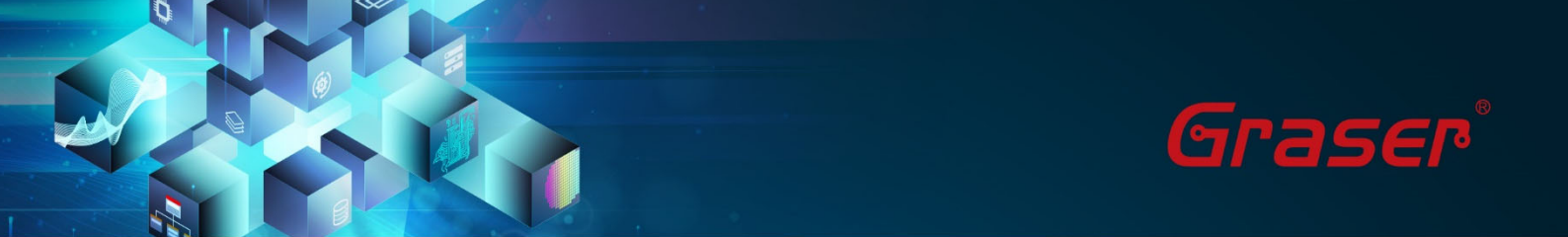
Cadence 原廠提供在維護期間的使用者一個免費的資源共享平台 (以前為 Sourcelink 網站，現已更改為 Cadence Online Support 網站)，該網站除了可以讓客戶取得最新 EDA 的訊息外，另也提供最新的軟體與修正程式下載 (Software Update) 或 QIR 及解決方法 (Solution)...等等的服務功能。其網址為 <https://support.cadence.com>。

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



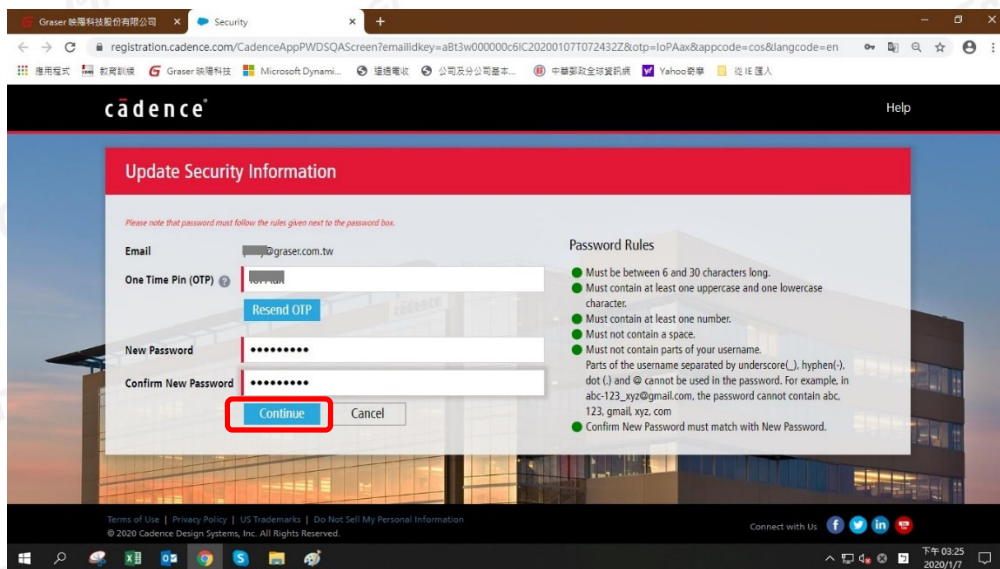


- 進入頁面後請填入要註冊使用的公司 Email (下圖紅色框部分) · Site Language 則請選取「English」· 勾選 Terms of Use 最後再點選「Accept & Continue」 鍵並進行到下一步驟。

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。

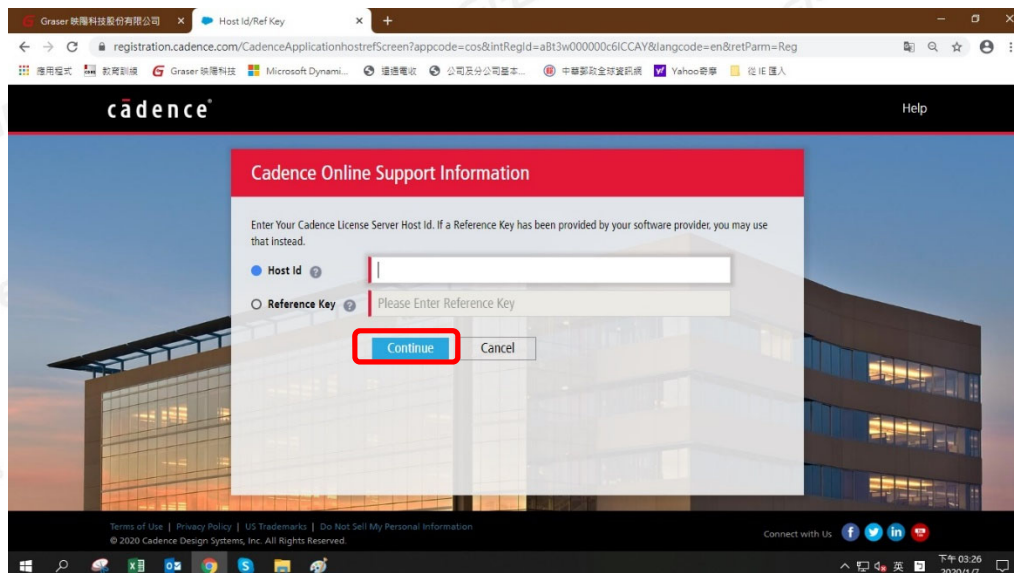


3. 回原網頁這邊請貼入剛剛郵件的 OTP 碼(一次性密碼)·再到底下 New Password 和 Confirm New Password 中輸入密碼(須符合右側規則·如 6 個字以上/含大小寫/最少一個數字/...若不符那項就會紅燈)。若輸入密碼符合規則·這樣底下的 Continue 鍵才會亮起·請點擊往下一步。
PS. 若相距過久要產生新的 OTP 碼·才請點 Resend OTP。請再重收 Mail 複製,但此動作通常不需要。



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-XXXXXXX)。
 - **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。

Graser®

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，為永久性授權，採 FLEXlm (Flexible License Manager) 運作機制：在伺服器端載入數位授權檔，其他電腦只要連線到伺服器端索取授權即可。原廠提供兩種方式鎖定 License Server，一是 USB Keypro，二是網路卡，鎖 USB 或網卡的電腦主要當作 Server PC，其他電腦若要用，只要把程序安裝在 Client PC，即可使用。
- License 鎖定機制保證合法，並未涉及任何盜用，軟體在維護期間內，其變更費用 (Change Fee)，若軟體已過 Maint.，還須加收 Maint. 費用，可變更。

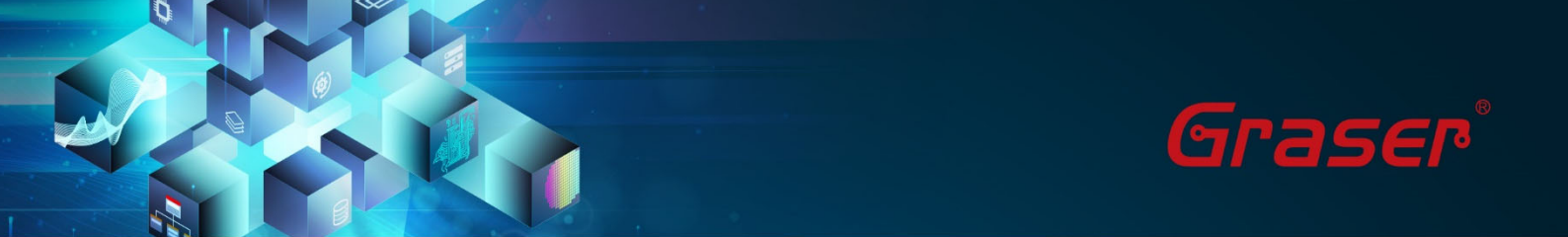
四. 軟體維護：

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-GR00000-000001**
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。

映陽科技股份有限公司
Graser Technology Co., Ltd.
TEL: 2908-7668
FAX: 2908-7668

Your EDA Partner



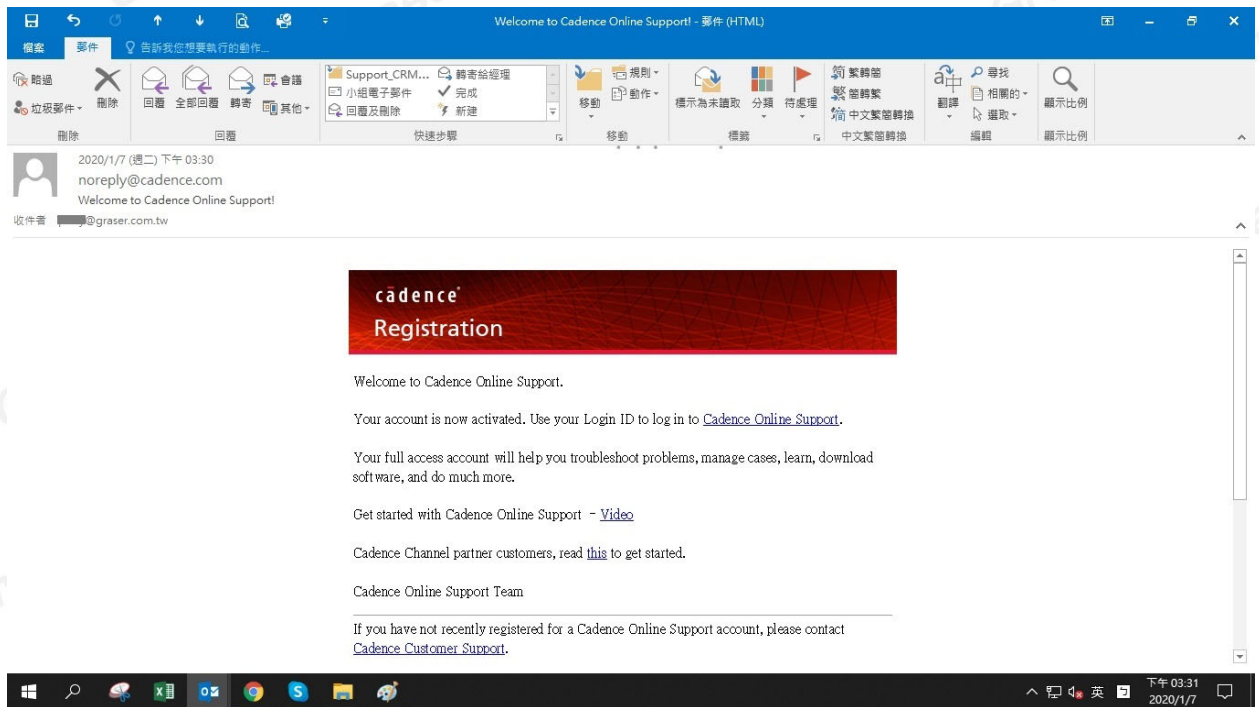
5. 接著請填寫個人相關資訊，如公司名/名稱/姓氏/地區/地址/... 及右側的職稱及職掌等資料，填寫完畢請點擊 Continue 按鍵繼續下一步。

The screenshot shows the 'Enter Personal Details' registration form on the Cadence website. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Company / Institution' (Graser), 'First Name' (Jenny), 'Middle Name' (Middle Name), 'Last Name' (Jen), 'Login ID' (jenny@graser.com.tw), 'Location' (Taiwan), 'Street' (No 12 Lane 609 Sec 5 Chongxin Rd), 'City' (Sanchong), and 'State' (Taiwan). The right column contains 'Job Title' (Engineer) and 'Job Function' (PCB Design Engineer). A red box highlights the 'Continue' button. The background of the form features a blurred image of a modern building.

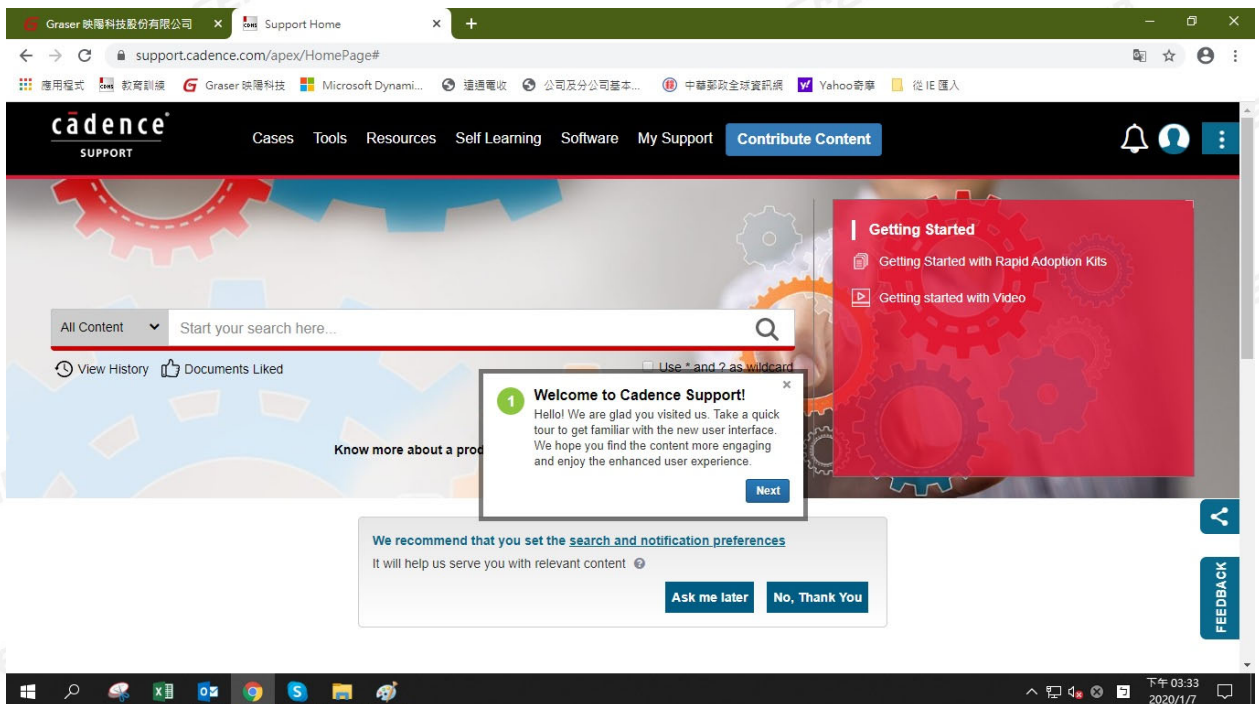
6. 畫面會顯示註冊完成，您可點擊 Back To Login 進到登入畫面。開始使用 Support.cadence.com

The screenshot shows the 'Registration Complete' confirmation screen on the Cadence website. A red box highlights the 'Back To Login' button. The background of the screen features a blurred image of a modern building. The footer contains links for 'Terms of Use', 'Privacy Policy', 'US Trademarks', and 'Do Not Sell My Personal Information', along with social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and YouTube.

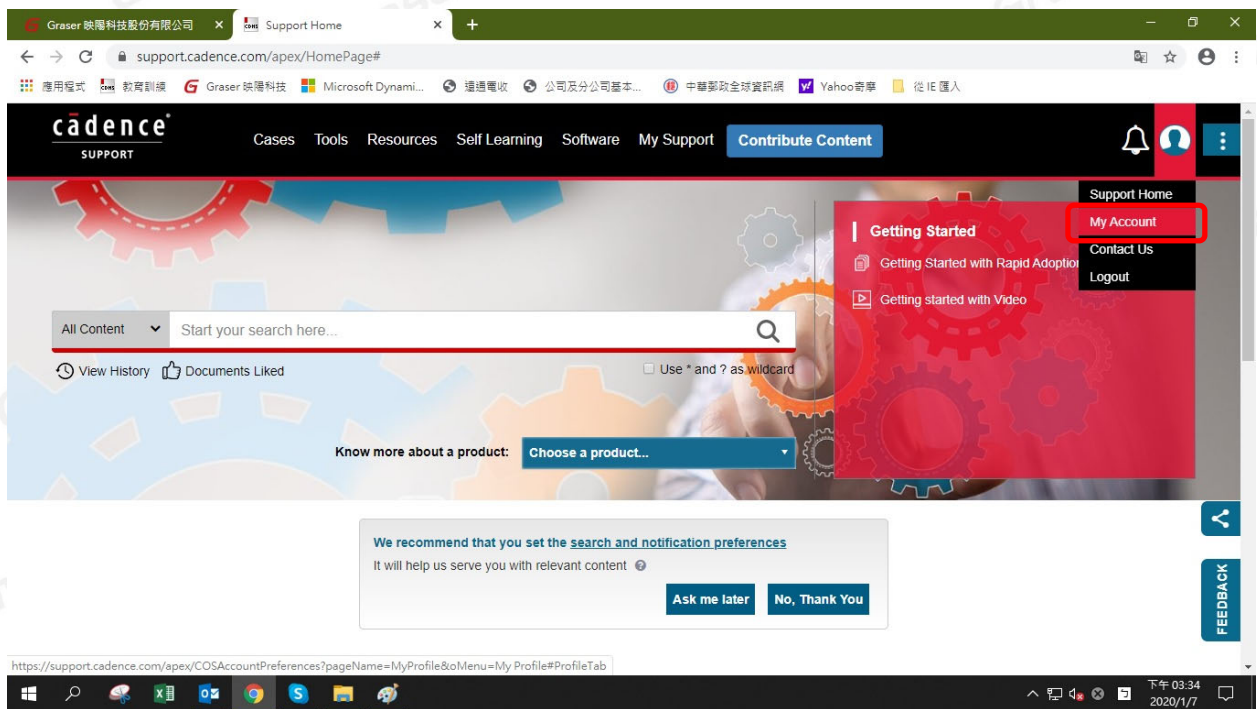
7. 在您所登錄的電子郵箱也會收到 Cadence 所寄的確認信，裡面會有歡迎訊息及相關提醒。



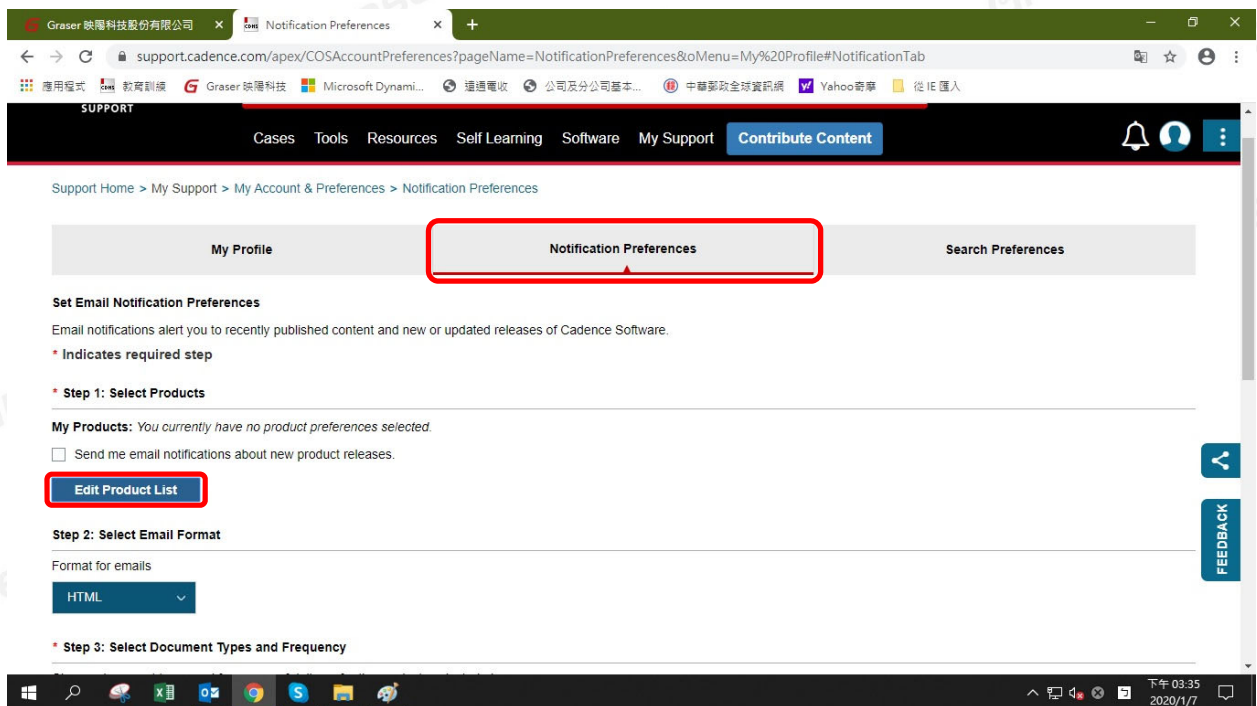
8. 當第一次登入開始使用 Support.cadence.com，會有歡迎訊息及各功能的畫面說明。



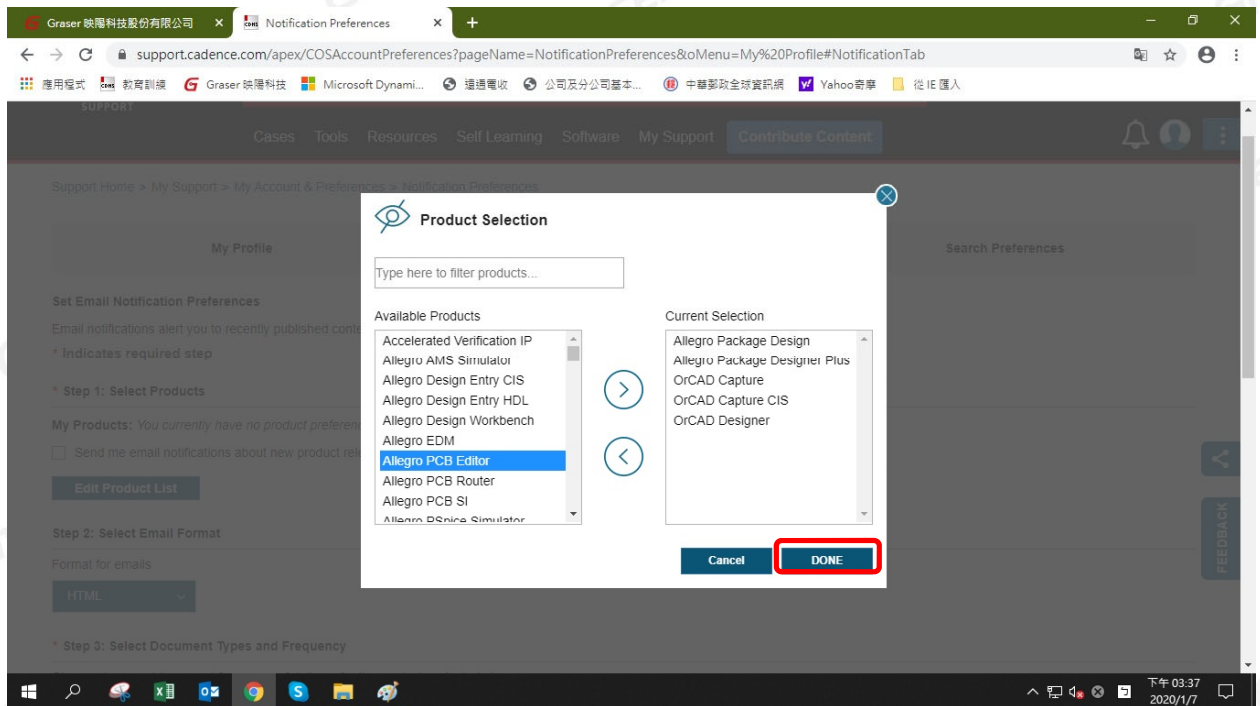
9. 建議您先進右上角的 My Account，您可在裡面的 My Profile 修改個人資料。



10. 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。

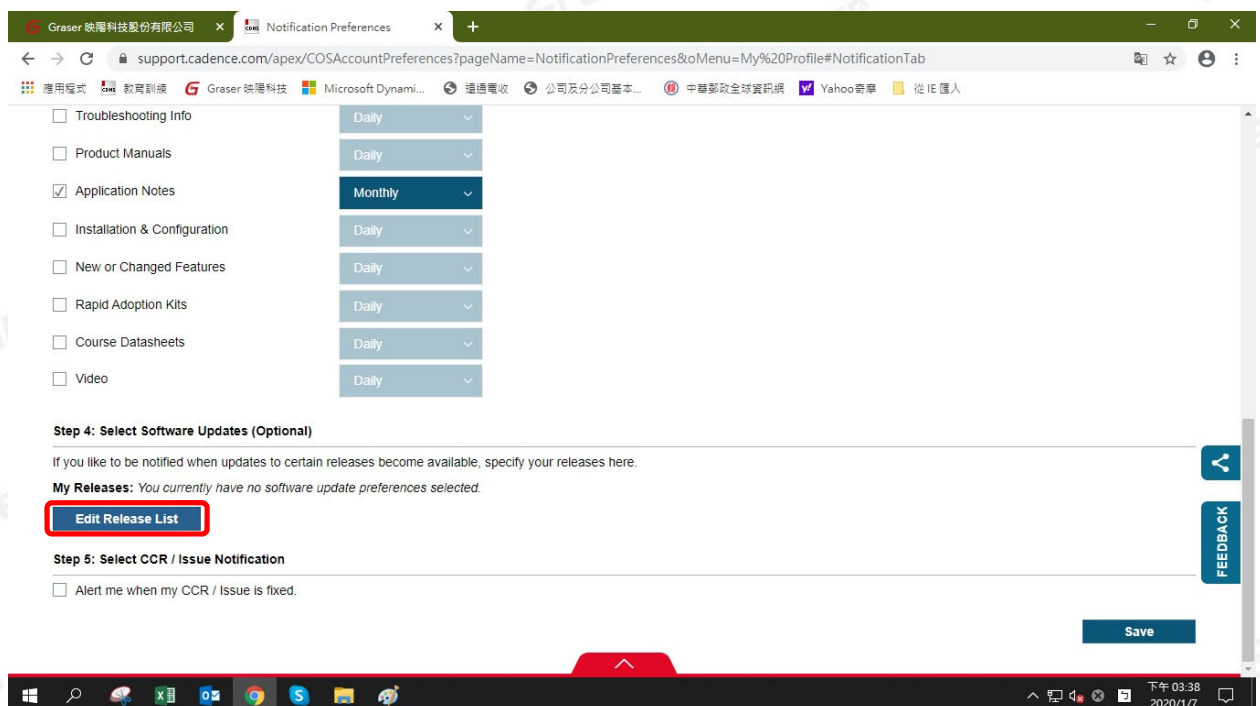


11. 請在 Product Selection 中將要關注的產品點選到右側的 Current Selection 才有效，完成點 DONE。

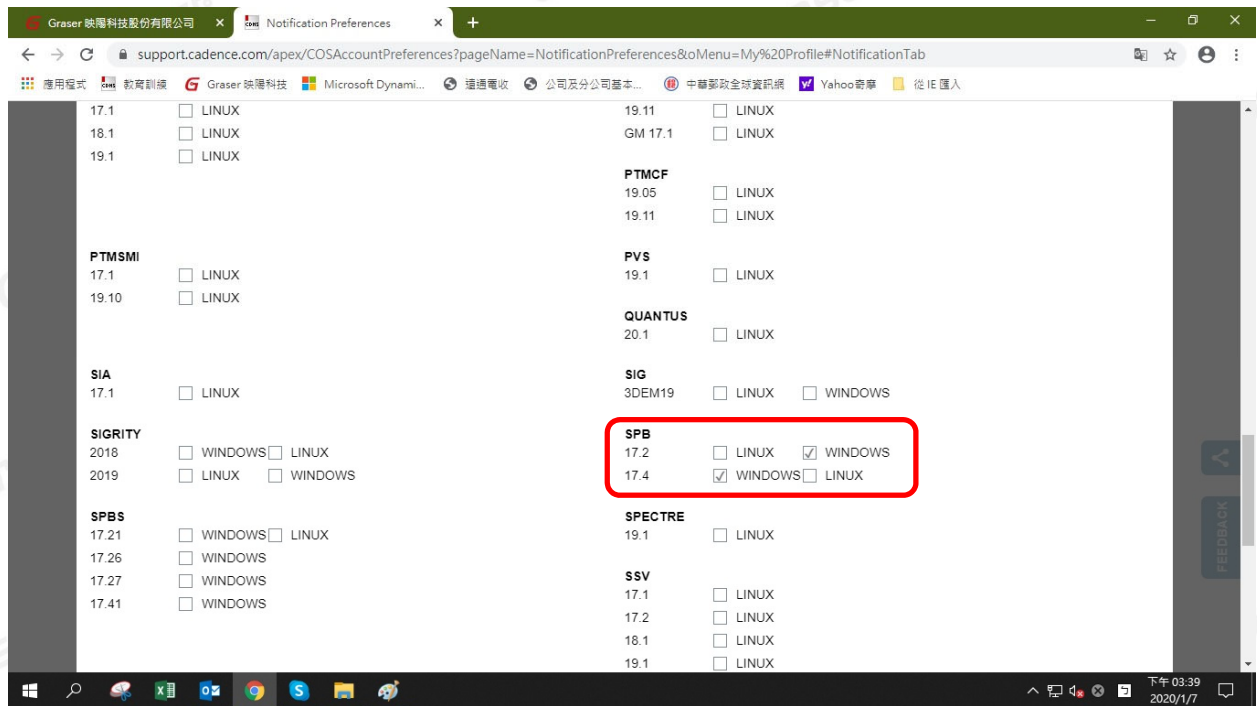


12. 在 Step 3: Select Document Types and Frequency 選擇所要的檔案類型如 Application Notes 及更新週期 Monthly 等。

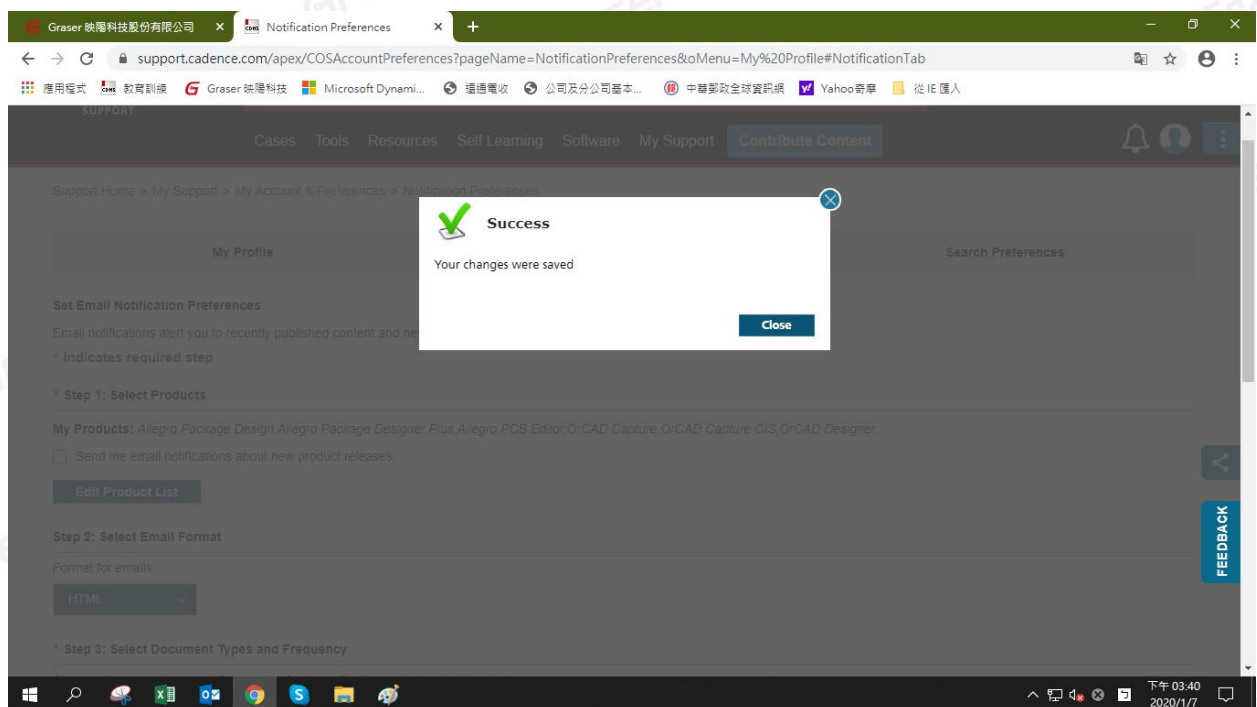
然後點擊 Step 4: Select Software Update 下的 Edit Release List 設定產品更新通知



13. 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。

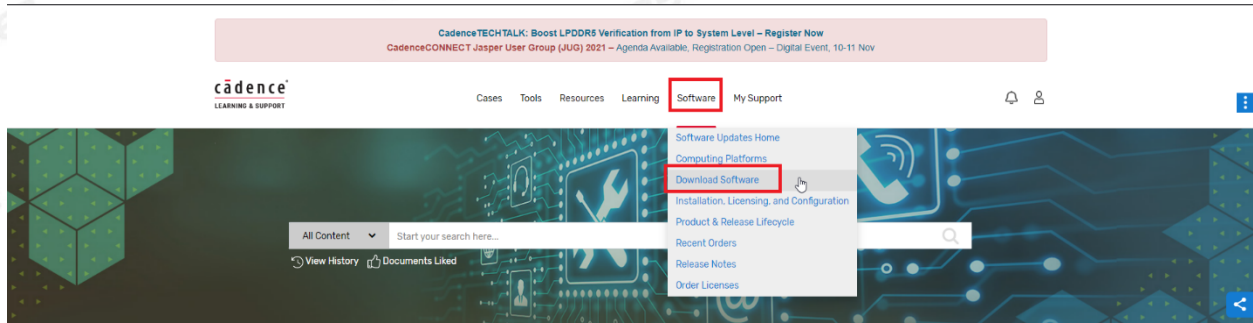


14. 當有設定或修改記得最後要點擊 SAVE 儲存更新

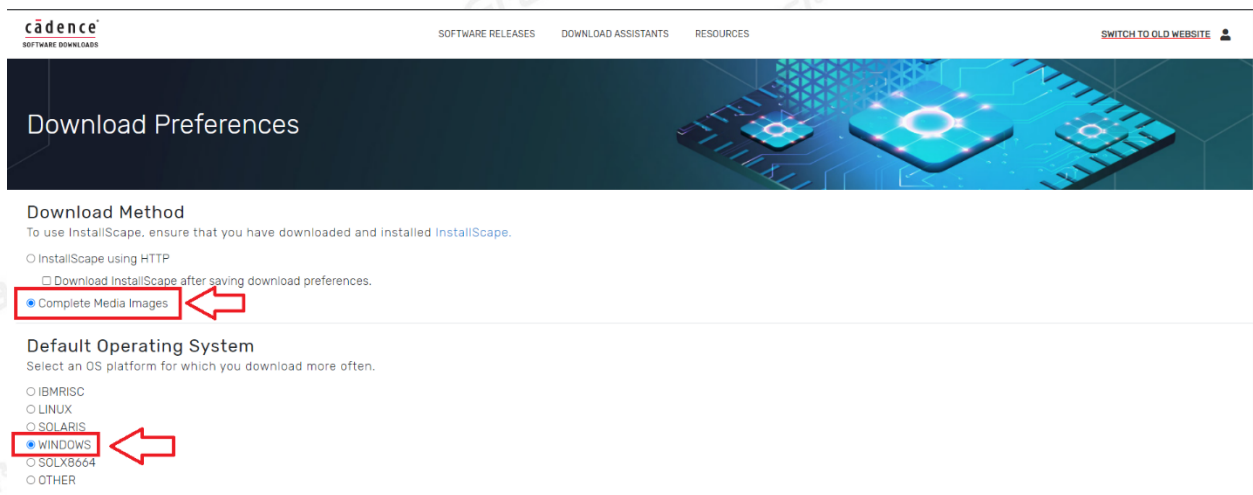


軟體程式下載操作流程

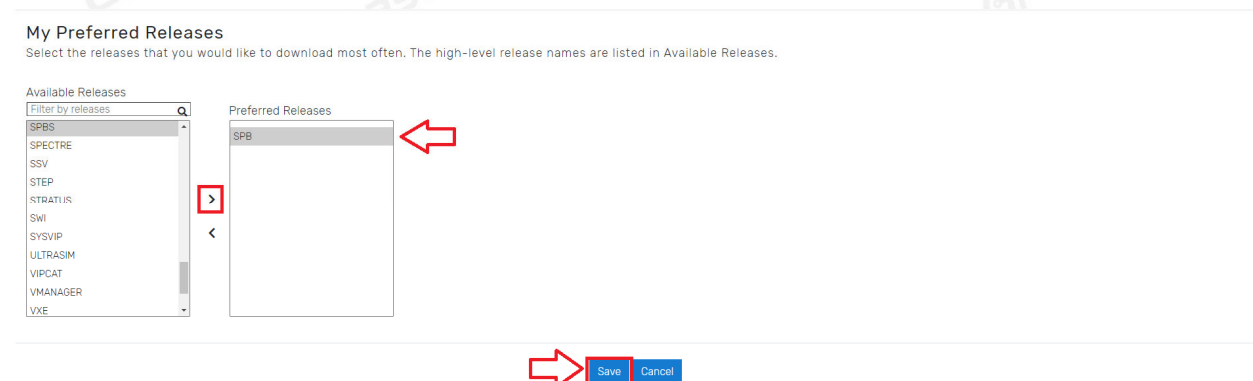
請選主選單中 Software 下的 Download Software。



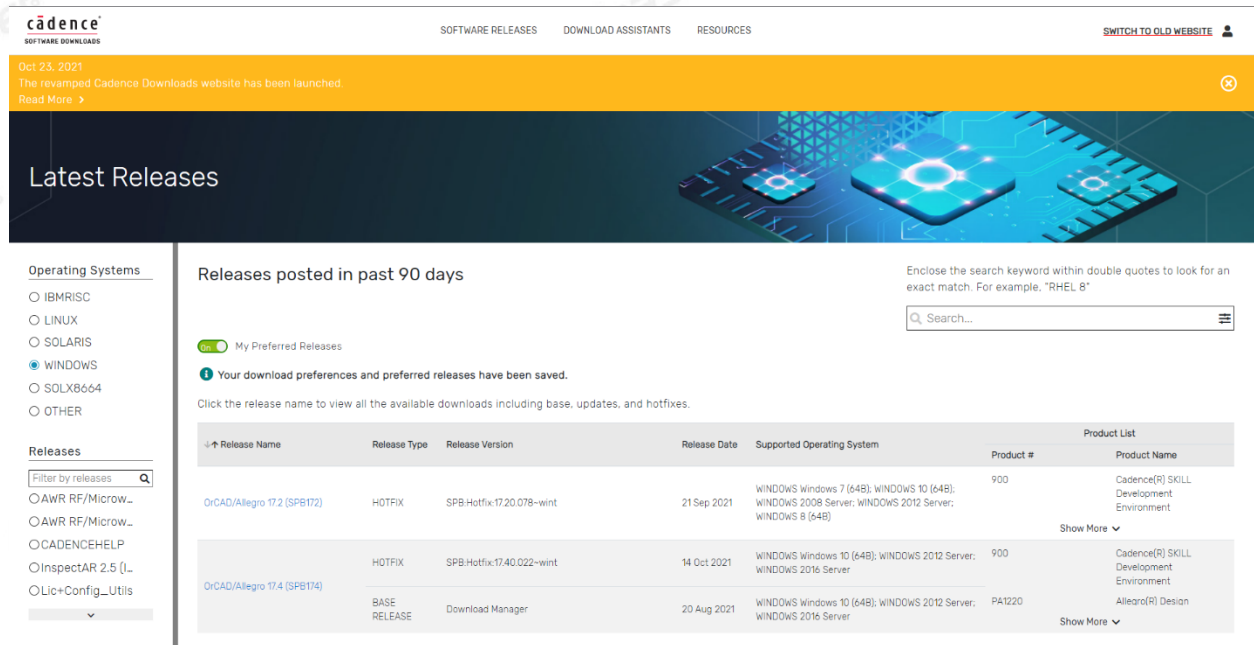
第一次請先設定下載的相關設定，一般是 Complete Media Images 完整來源，OS 為 Windows。



選擇最常下載的產品項目(如 SPB 是包含 Allegro 相關產品)，最後選底下的 Save 儲存設定。



Save 後網頁會切換到軟體下載頁面，先前選擇的相關產品更新資訊便會顯示於頁面中。(若是使用過舊版介面的使用者，可由畫面右上角的 **SWITCH TO OLD WEBSITE** 做切換)



cadence
SOFTWARE DOWNLOADS

SOFTWARE RELEASES DOWNLOAD ASSISTANTS RESOURCES [SWITCH TO OLD WEBSITE](#)

Oct 23, 2021
The revamped Cadence Downloads website has been launched.
[Read More >](#)

Latest Releases

Operating Systems

- ☐ IBM/RISC
- ☐ LINUX
- ☐ SOLARIS
- ☒ WINDOWS
- ☐ SOLX8664
- ☐ OTHER

Releases

Filter by releases

- ☐ AWR RF/Microw...
- ☐ AWR RF/Microw...
- ☐ CADENCEHELP
- ☐ Inspector 2.5 (L...
- ☐ Lic+Config_Utills

Releases posted in past 90 days

Enclose the search keyword within double quotes to look for an exact match. For example, "RHEL 8"

Search...

☒ My Preferred Releases

Your download preferences and preferred releases have been saved.

Click the release name to view all the available downloads including base, updates, and hotfixes.

Release Name	Release Type	Release Version	Release Date	Supported Operating System	Product #	Product List
OrCAD/Allegro 17.2 (SPB172)	HOTFIX	SPB-Hotfix:17.20.078-wint	21 Sep 2021	WINDOWS Windows 7 (64B); WINDOWS 10 (64B); WINDOWS 2008 Server; WINDOWS 2012 Server; WINDOWS 8 (64B)	900	Cadence(R) SKILL Development Environment Show More
OrCAD/Allegro 17.4 (SPB174)	HOTFIX	SPB-Hotfix:17.40.022-wint	14 Oct 2021	WINDOWS Windows 10 (64B); WINDOWS 2012 Server; WINDOWS 2016 Server	900	Cadence(R) SKILL Development Environment Show More
	BASE RELEASE	Download Manager	20 Aug 2021	WINDOWS Windows 10 (64B); WINDOWS 2012 Server; WINDOWS 2016 Server	PA1220	Allegro(R) Design Show More

要下載 17.4 的 Hotfix 更新版，請點藍色字體的文字連結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. 原始標準版由頁面點選產品文字連結後便會顯示於頁面中 Base Release 下 SPB17.40.000 的兩個 Download 連結。

Base Release		View All Products in Release
Release Name	OrCAD/Allegro 17.4 (SPB174)	
Release Date	18-Oct-2019	
Release Version	SPB 17.40 Base Release	
Release Number	SPB17.40.000	
Media	Download Media 1 of 2 zip format, Size: 4218853196 (4,023.41 MB) Download Media 2 of 2 zip format, Size: 3995178467 (3,810.1 MB)	
Operating System	WINDOWS Windows 10 (64B) WINDOWS 2012 Server WINDOWS 2016 Server	
Documentation	README-Release_Notes.pdf README-checksums.md5 README_kitlist.wint.txt readme.pdf readme_apd_IC_Packaging.pdf	

若需要切換產品及作業系統，可由網頁左邊相關欄位做點選。

Operating Systems

☐ IBMISC
 ☐ LINUX
 ☐ SOLARIS
 ☒ WINDOWS
 ☐ SOLX8664
 ☐ OTHER

Releases

☐ AWR RF/Micro...
 ☐ AWR RF/Micro...
 ☐ CADENCEHELP
 ☐ Inspector 2.5 ...
 ☐ Lic+Config_U...
 ☐ MIDAS2107
 ☐ MIDAS2109

☐ OrCAD/Allegro...
 ☐ OrCAD/Allegro 17.2 (SPB172)

☐ PAS31
 ☐ SIGSD...
 ☐ SIGRIT /SYSA...
 ☐ SIGRIT /SYB...

Releases posted in past 90 days

☒ My Preferred Releases

Click the release name to view all the available downloads including base, updates, and hotfixes.

Release Name	Release Type	Release Version	Release Date	Supported Operating System	Product #	Product List
OrCAD/Allegro 17.2 (SPB172)	HOTFIX	SPB-Hotfix:17.20.078-wint	21 Sep 2021	WINDOWS Windows 7 (64B); WINDOWS 10 (64B); WINDOWS 2008 Server; WINDOWS 2012 Server; WINDOWS 8 (64B)	900	Cadence(R) SKILL Development Environment Show More
OrCAD/Allegro 17.4 (SPB174)	HOTFIX	SPB-Hotfix:17.40.022-wint	14 Oct 2021	WINDOWS Windows 10 (64B); WINDOWS 2012 Server; WINDOWS 2016 Server	900	Cadence(R) SKILL Development Environment Allegra(R) Design Show More
	BASE RELEASE	Download Manager	20 Aug 2021	WINDOWS Windows 10 (64B); WINDOWS 2012 Server; WINDOWS 2016 Server	PA1220	Show More

展開選單

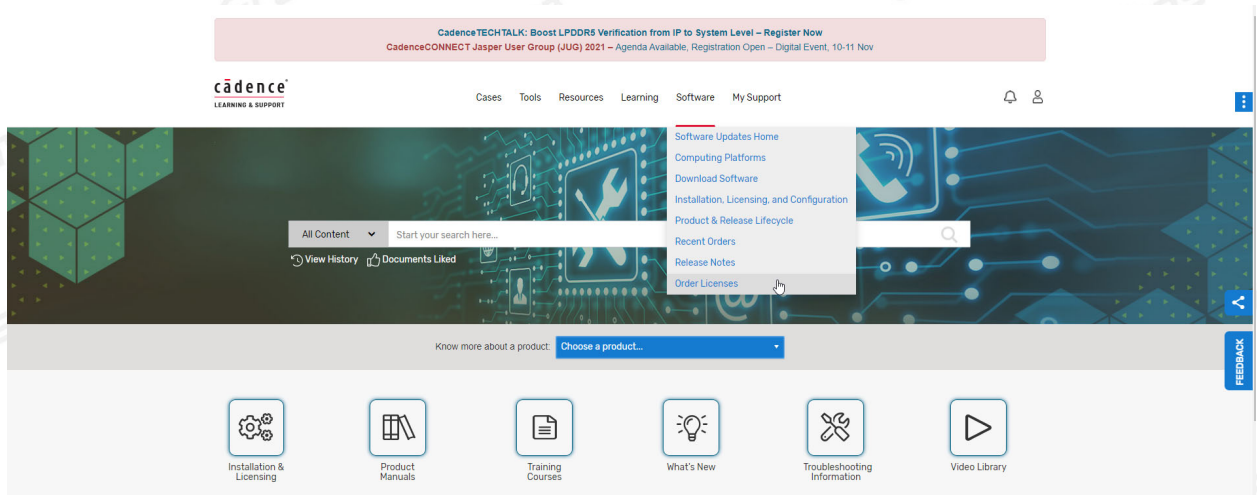
License 線上申請流程

(此部分僅適用於 Allegro 使用者)

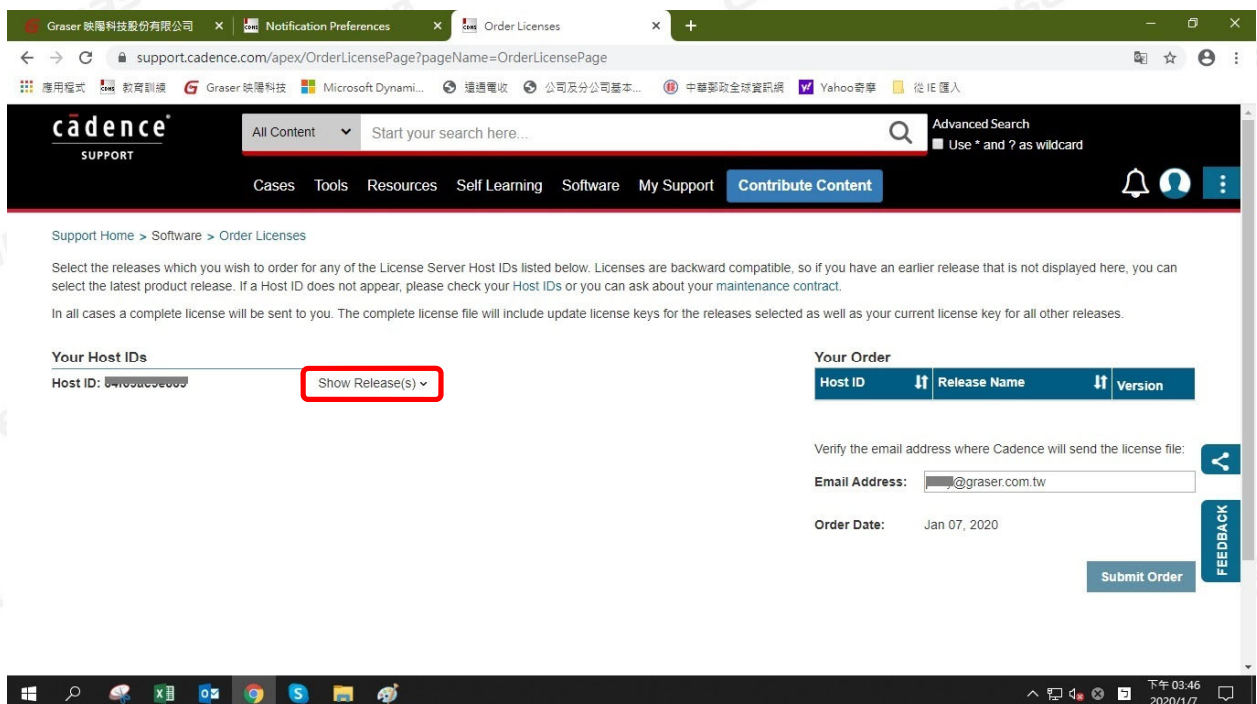
Cadence Allegro V17.4 版本已正式發行，在『軟體維護期間』內的 Allegro 客戶可自行上網連結至 Cadence 網站進行新版 License 申請。

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

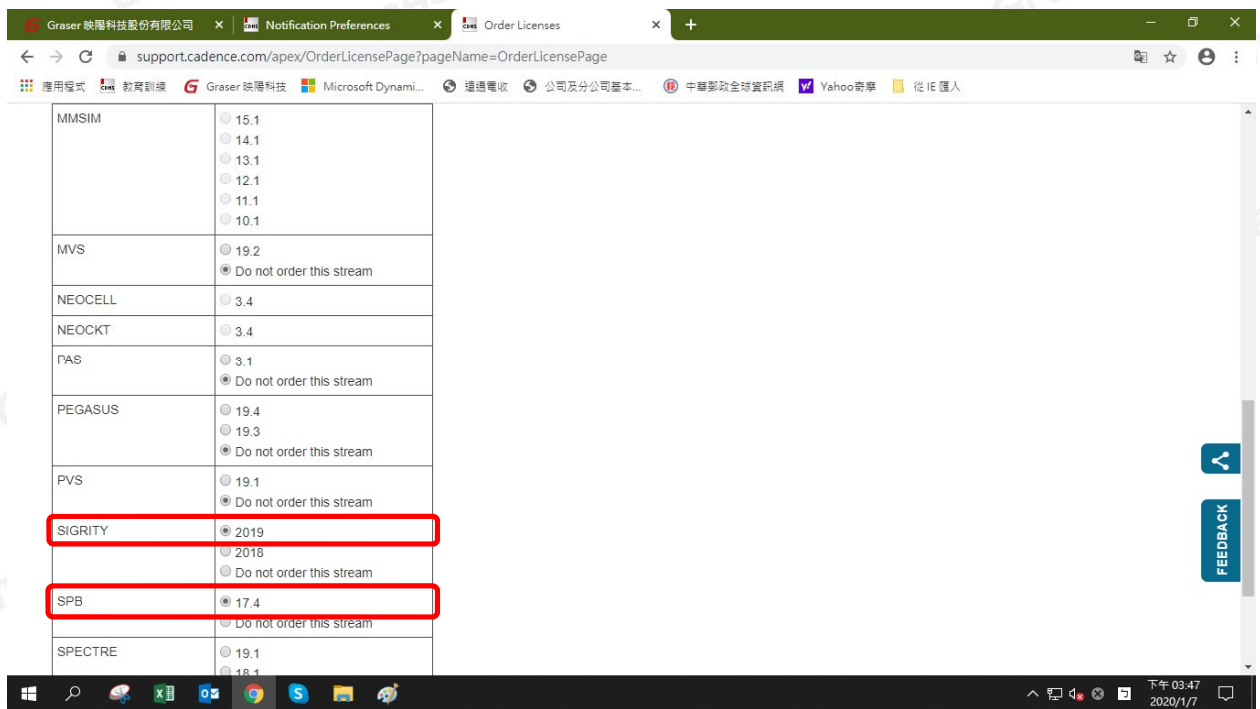
1. 在 Support.cadence.com 網頁中，請點選 Software 選單下的 **Order License** 項目進行 License 申請作業。



2. 請點選 Show Release(s) 展開產品項目。

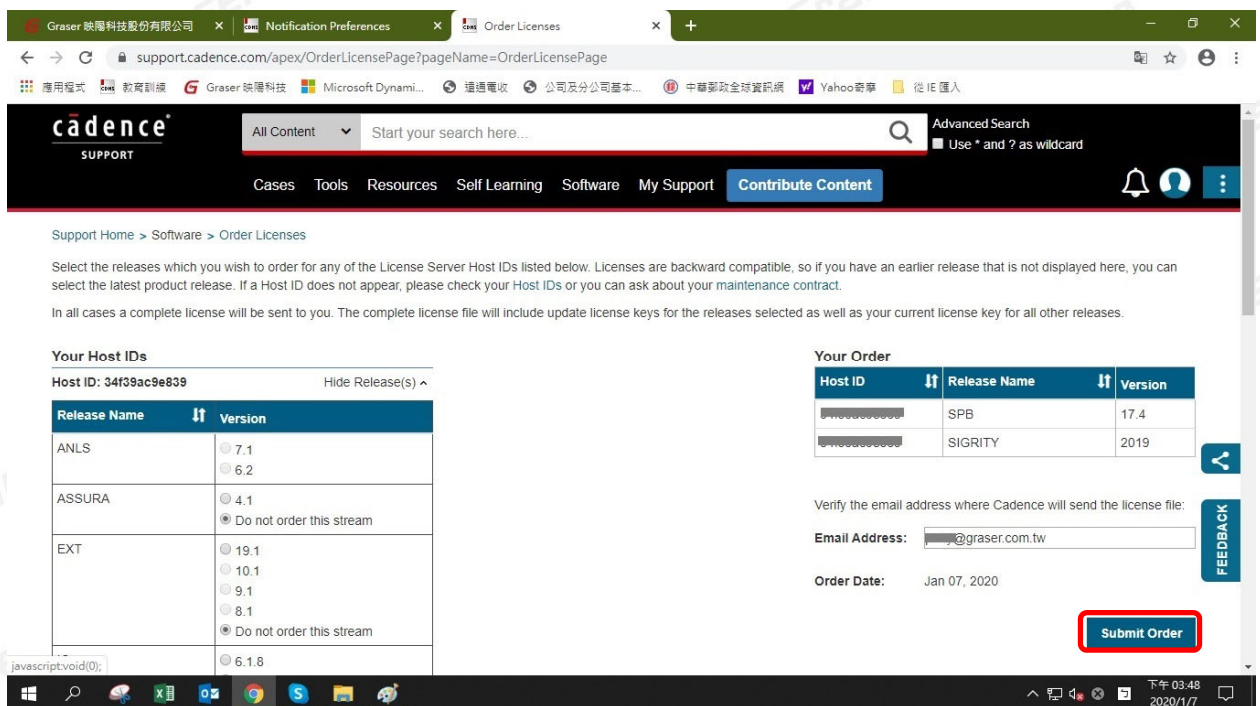


3. 請在列表中選取要申請 License 的產品及版本如 SPB 17.4 (或如 Sigrity2019)。



Product	Version
MMSIM	<input type="radio"/> 15.1 <input type="radio"/> 14.1 <input type="radio"/> 13.1 <input type="radio"/> 12.1 <input type="radio"/> 11.1 <input type="radio"/> 10.1
MVS	<input type="radio"/> 19.2 <input checked="" type="radio"/> Do not order this stream
NEOCELL	<input type="radio"/> 3.4
NEOCT	<input type="radio"/> 3.4
PAS	<input type="radio"/> 3.1 <input checked="" type="radio"/> Do not order this stream
PEGASUS	<input type="radio"/> 19.4 <input type="radio"/> 19.3 <input checked="" type="radio"/> Do not order this stream
PVS	<input type="radio"/> 19.1 <input checked="" type="radio"/> Do not order this stream
SIGRITY	<input checked="" type="radio"/> 2019 <input type="radio"/> 2018 <input type="radio"/> Do not order this stream
SPB	<input checked="" type="radio"/> 17.4 <input type="radio"/> Do not order this stream
SPECTRE	<input type="radio"/> 19.1 <input type="radio"/> 18.1

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。



cadence SUPPORT

Support Home > Software > Order Licenses

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: 34f39ac9e839 [Hide Release\(s\) ^](#)

Release Name	Version
ANLS	<input type="radio"/> 7.1 <input type="radio"/> 6.2
ASSURA	<input type="radio"/> 4.1 <input checked="" type="radio"/> Do not order this stream
EXT	<input type="radio"/> 19.1 <input type="radio"/> 10.1 <input type="radio"/> 9.1 <input type="radio"/> 8.1 <input checked="" type="radio"/> Do not order this stream <input type="radio"/> 6.1.8

Your Order

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

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

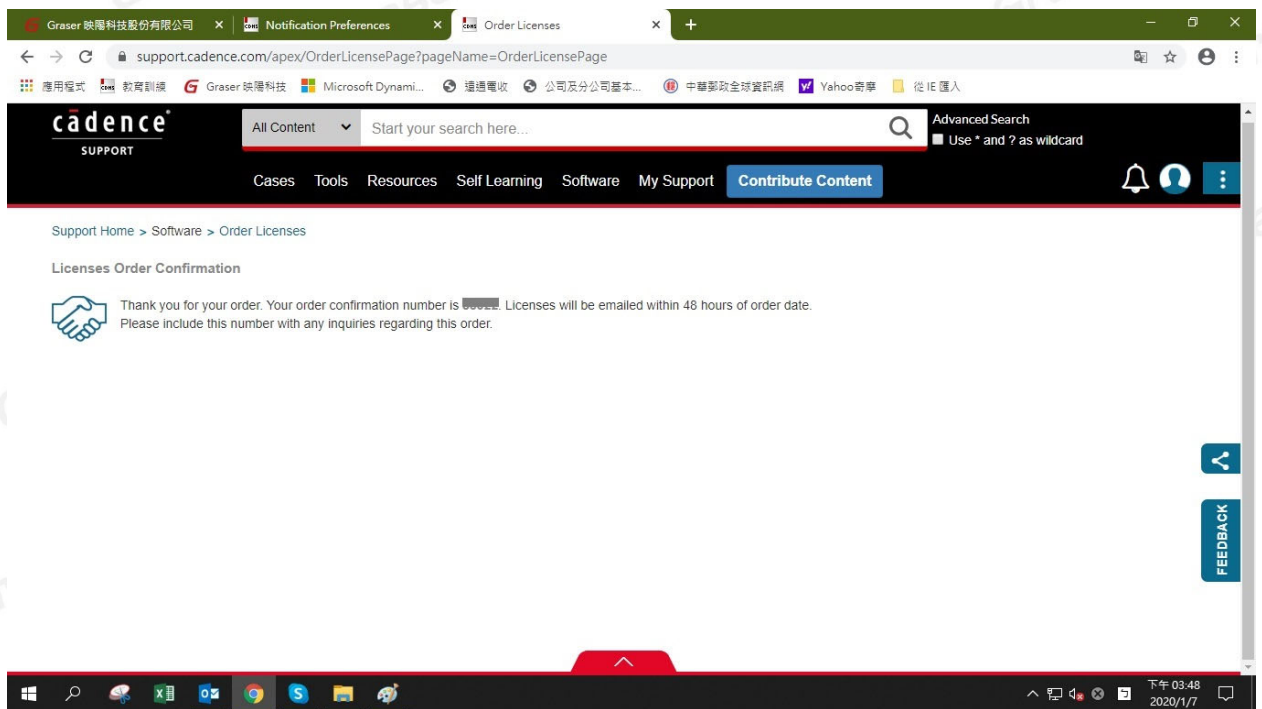
Email Address:

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。



本版 Technic Note 版權為 映陽科技股份有限公司 所有，未經允許不得任意轉用。

© 2021 Graser Technology Co., Ltd.

