

# 云端键盘加密

## 使用手册

1.28 版

# 目录

1. 硬件安装步骤.....	3
1.1 云端加密键盘 .....	3
1.2 云端键盘加密串接器 .....	3
2. 软件安装步骤.....	4
3. 软件基本功能.....	5
4. 软件进阶使用说明.....	6
1.3 选单说明 .....	6
1.4 设定窗口说明 .....	7
4.2.1 键盘加密状态 .....	7
4.2.2 启用选项.....	8
1.5 支援列表 .....	10
1.6 软件卸载 .....	12
5. 键盘按键编码.....	14
6. 东亚语系输入法 .....	15
7. 常见问题及说明 .....	17

### 1. 硬件安装步骤

#### 1.1 云端加密键盘

如果您购买的是有线 USB 云端加密键盘，只要将有线键盘的 USB 接头插入到计算机的 USB 插槽即可。如果购买的是无线云端加密键盘，请将无线键盘的 USB 接收器插入到计算机的 USB 插槽即可，然后再进行云端键盘加密软件程序的安装。



#### 1.2 云端键盘加密串接器

如果您购买的是云端键盘加密串接器，请依以下步骤操作：

- a. 将您所使用的键盘 USB 接头或是无线键盘的 USB 接收器先接到云端键盘加密串接器。
- b. 再将云端键盘加密串接器 USB 公头插入您计算机的 USB 插槽。
- c. 然后再进行云端键盘加密软件程序的安装。



### 2. 软件安装步骤

将软件光盘片插入光驱内，执行云端键盘加密软件安装主程序并依照指示进行软件安装。



步驟 1：歡迎



步驟 2：授權合約



步驟 3：安裝目錄



步驟 4：準備進行安裝



步驟 5：安裝成功

### 3. 软件基本功能

云端键盘加密软件默认在您每次启动计算机时自动执行。而程序执行时，其状态会显示在 Windows 桌面右下角的系统通知区域(system tray)，用户可依图示得知云端加密键盘或键盘加密串接器目前的状态：

-  加密键盘或串接器已经联机成功,但键盘输入的数据尚未受到加密保护。
-  加密键盘或串接器连接到目前使用中的窗口。您在此窗口中所输入的数据将会受到加密保护。
-  键盘加密加密功能暂时关闭。
-  您的计算机没有接上加密键盘或串接器。

键盘加密功能启用时会自动连接到用户目前使用中的窗口。若是目前使用中的窗口是云端键盘加密所支持的软件，用户在该窗口中键盘所输入的数据将会受到加密保护。用户每一次鼠标点击窗口、按 Enter、Caps Lock 或 Tab 键都会改变加密密钥，以确保加密的安全性。

如图：



### 4. 软件进阶使用说明

#### 1.3 选单说明



鼠标右键点选「通知区域」中的键盘加密图标可叫出选单。  
选单的说明如下：

- 暂停使用/开始使用： 暂停或开始使用加密键盘或串接器的加密功能。  
Win+Ctrl 键默认为快速开启或关闭键盘加密功能的热键。
- 按键记录工具： 显示或关闭加密键盘或串接器内建的按键记录工具。若关闭了下列窗口要再开启，可点击 Windows 桌面右下角的图示即可开启。或按 Win+Esc 键，此预设快速开启或关闭此按键纪录工具的快捷键。



键盘加密内建的按键记录工具只是实时显示经过加密后的文字，并不会保留用户的任何按键记录。

- 设定： 显示加密键盘或串接器设定窗口。
- 说明(PDF 檔)： 打开加密键盘或串接器使用手册。
- 关于： 显示加密键盘或串接器主程序的基本信息。



离开： 关闭键盘加密主程序。

### 1.4 设定窗口说明



#### 4.2.1 键盘加密状态

- 加密状态(只读)：指示您在目前使用中的窗口中所输入的文字是否受到加密键盘或串接器的加密保护。
- 驱动程序状态：指示您所使用的笔记本电脑内建键盘是否安装了键盘加密驱动程序。
- 亚洲语系输入法下暂停加密状态：指示您正在使用东亚语系的输入法（中文、日文、韩文输入法），加密键盘或串接器的加密功能会暂时关闭。

### 4.2.2 启用选项

- 启用加密键盘或串接器的加密功能：设定启用加密功能。启用时右下角(或按键记录窗口)会出现 😊 或 😊 的符号，关闭时出现 😞 的符号。



- 以 Win+Ctrl 键开关键盘加密功能：设定以 Win+Ctrl 键作为您开启或关闭键盘加密模式的热键。功能如上也是启用时右下角会出现 😊 或 😊 的符号，关闭时出现 😞 的符号。

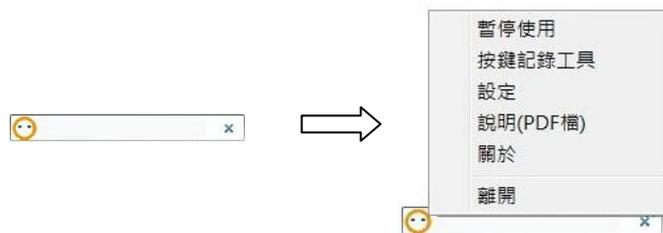
- 5 秒未动作后隐藏按键记录工具：设定开启按键记录工具。当您没有输入文字超过 5 秒钟，按键记录工具会自动隐藏。

Win+Esc 键默认为快速开启或关闭键盘加密按键记录工具的热键。

- 按键记录工具动态置于活动窗口的标题栏上：设定按键记录工具是否会动态显示于活动窗口的标题栏上。



如果将鼠标移到按键记录窗口的 Logo 上，Logo 😊 会变大，同时按下鼠标右键也可以进入功能选单。



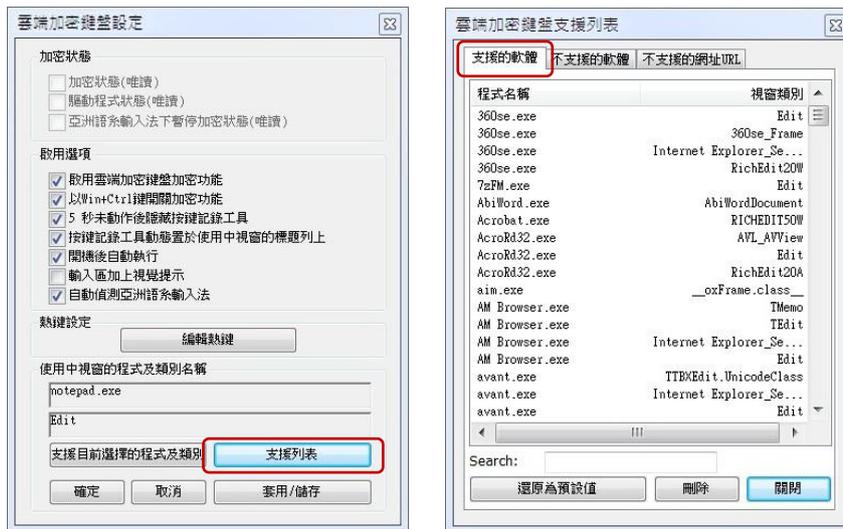
- 开机后自动执行：设定键盘加密主程序于每次计算机重新启动时自动执行。
- 输入区加上视觉提示：设定 Vision Signal 功能。当此功能开启时，文字输入框会显示键盘加密的图标，提醒您加密键盘或串接器正在保护您所输入的文字。

- 自动侦测亚洲语系输入法：设定键盘加密串接器主程序自动辨识您所使用的输入法。（请参考备注中的[东亚语系输入法](#)的说明）

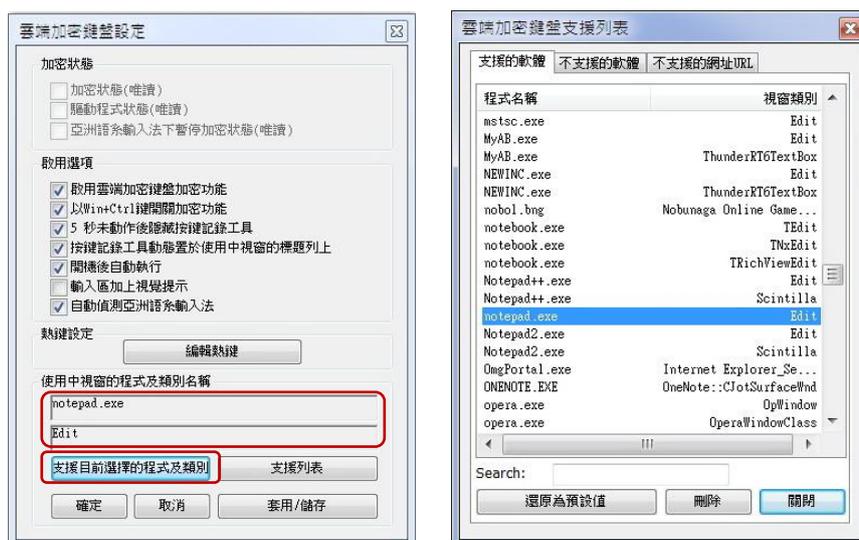
### 1.5 支援列表

用户可以根据以下步骤将应用软件加入键盘加密串接器支持列表中：

1. 點選键盘加密串接器选单中的「设定」叫出加密串接器设定窗口。
2. 點選「支援列表」按钮，并选择「支持的软件」。



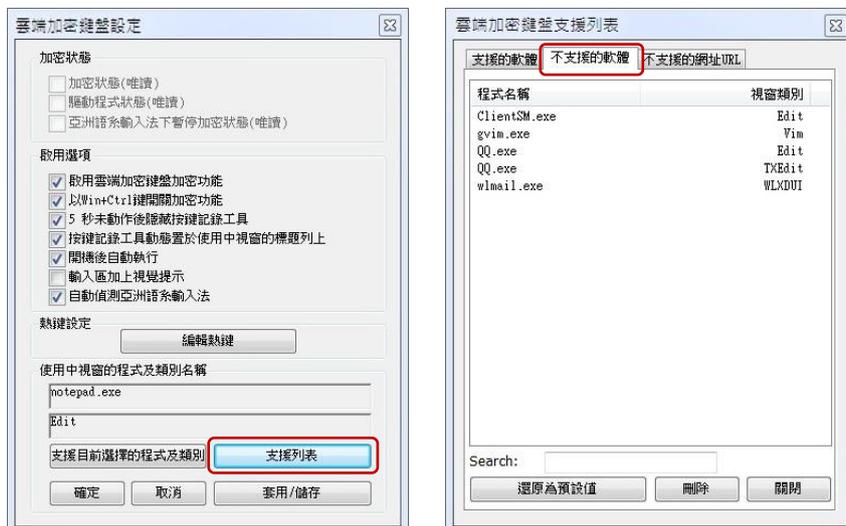
3. 點選想要支持的应用软件，该应用软件的程序及类别名称将会显示在键盘加密串接器设定窗口中。(图示以 notepad.exe 为例)
4. 如下图點選「支持目前选择的程序及类别」按钮。
5. 所选择的应用软件的程序及类别名称将会加入到支持的软件列表中，用户在该软件窗口中输入的数据将会受到键盘加密串接器加密保护。



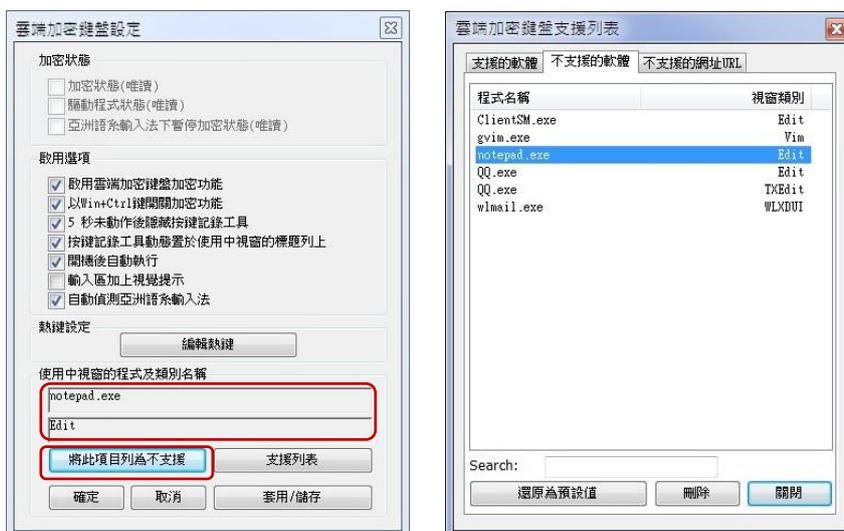
用户也可以根据以下步骤将确定与键盘加密串接器不兼容的软件设定为不支

持的软件，以避免因为软件兼容性问题而造成的键盘输入不正常的现象。

1. 點選键盘加密串接器选单中的「设定」叫出键盘加密串接器设定窗口。
2. 點選「支持列表」按钮，并选择「不支持的软件」。



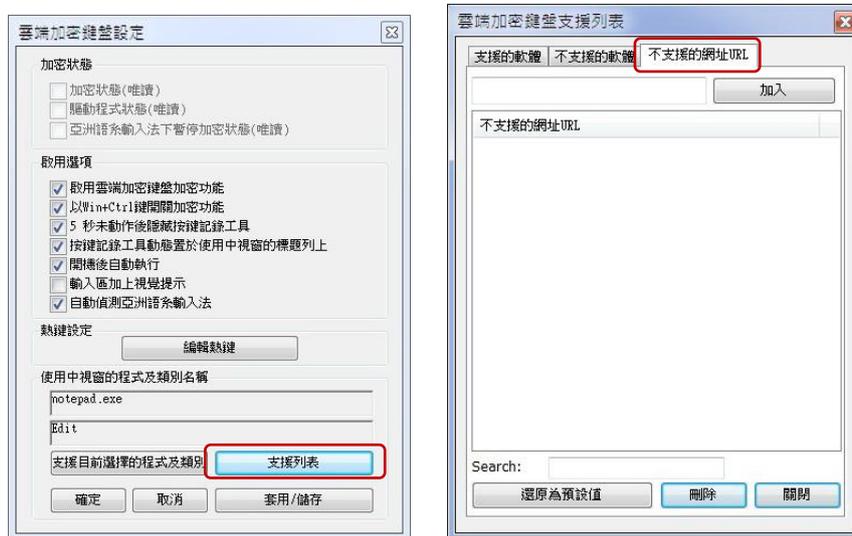
3. 點選想要列为不支持的应用软件，该应用软件的程序及类别名称将会显示在键盘加密串接器设定窗口中。(图示以 notepad.exe 为例)
4. 如下图點選「将此项目列为不支持」按钮。
5. 所选择的应用软件的程序及类别名称将会加入到键盘加密串接器不支持的软件列表中，该软件将不会受到加密保护，且无法再将该软件加入到支持的软件列表中。



另外，使用者也可以根据以下步骤将一些特定的网址加入键盘加密串接器不

支持的网址 URL 列表中。

1. 點選鍵盤加密串接器選單中的「設定」叫出加密串接器設定窗口。
2. 點選「支持列表」按鈕，並選擇「不支持的網址 URL」。



3. 在輸入框中輸入想要設定為不支持的網址，並點選「加入」按鈕。
4. 所輸入的網址將會加入到鍵盤加密串接器不支持的網址 URL 列表中，當使用者使用 Internet Explorer 進入該網址時，鍵盤加密串接器加密功能會自動暫時關閉。
5. 注意：不支持的網址 URL 功能目前僅作用於微軟的 Internet Explorer。



## 1.6 软件卸载

卸载程序将删除键盘加密的相关档案，如果键盘加密软件正在执行中，请先关闭他后再进行卸载。



卸载成功后，键盘加密软件的部分档案将会在您的计算机下一次重新启动后删除，请按「完成」离开或按「重新启动」进行重新启动。



## 5. 键盘按键编码

加密键盘或串接器软件只针对文字按键做编码加密，有些特殊功能的文字键则不做编码加密，目的是为了不同用户的系统软硬件可以兼容。

### a. 重新编码的按键有 A~Z、0~9 与其他符号键共 46 个按键：

*aAbBcCdDeEfFgGhHiIjJkKlLmMnNoOpPqQrRsStTu  
UvVwWxXyYzZ0)1!2@3#4\$5%6^7&8\*9('",<-\_.>/?;:  
=+[{|\}]}*

### b. 未重新编码的按键：

「空格键」、「~」（输入法前导字符）、「Enter」不进行编码加密。  
数字键盘上的「.」（小数点）也因程序限制而不进行编码加密。

### c. 其他语系键盘下的特殊状况：

当用户的输入法设定为欧洲语系的键盘时，数字键盘上的「.」、「-」、「/」不进行编码加密。

另外，当加密键盘或串接器使用时，法国键盘上方的符号键将无法使用。

## 6. 东亚语系输入法

加密键盘或串接器可以自动辨识部分东亚语系的输入法。当使用者所使用的输入法是可自动辨识时，使用者在输入中文、日文或韩文时，加密键盘或串接器的加密功能会暂时关闭。待使用者切换至该输入法下的英文输入模式时，加密功能会再自动启用。

以下是云端加密键盘可辨识及无法辨识的输入法列表：

可辨識的輸入法		無法辨識的輸入法		
繁體中文	Windows內建注音	繁體中文	大易 (version 6.0)	
	Windows內建倉頡		行列 (version 6.0)	
	Windows內建速成		MS Office新注音 2002	
	Windows內建香港粵語		MS Office新注音 2007	
	Windows內建新速成		Yahoo! 奇摩輸入法	
	Windows內建新倉頡		自然輸入法	
	Windows內建Big 5碼	簡體中文	微軟拼音輸入法 3.0	
	Windows內建Unicode		微軟拼音ABC輸入樣式	
	Windows內建大易		全拼 (version 6.0)	
	Windows內建行列		鄭碼 (version 6.0)	
	MS Office新注音2010		雙拼 (version 6.0)	
	MS Office香港粵語2010		紫光華宇拼音輸入法	
	MS Office新速成2010		日文	MS Office IME 2010
	MS Office新倉頡2010			Microsoft Natural Input 2002
簡體中文	微軟拼音輸入法	韓文	IME Standard 2002 ver. 8.1	
	微軟拼音新體驗輸入樣式		Microsoft 輸入法	
	Windows內建內碼	Korean Input System (IME2002)		
	Windows內健全拼			
	Windows內建鄭碼			
	Windows內建雙拼			
	微軟拼音簡捷2010			
	微軟拼音新體驗2010			
	Google拼音輸入法			
	QQ拼音/五筆輸入法			
	搜狗拼音/五筆輸入法			
韓文	MS Office IME 2010			

针对东亚语系输入法的使用建议：

Microsoft Office 2010 输入法是目前经测试已知加密键盘或串接器可正常辨识的非 Windows 内建输入法，建议使用者安装使用。

下载网址如下：

繁体中文: (含新注音 2010, 新仓颉 2010, 新速成 2010, 香港粤语 2010)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=60984ecd-9575-411a-bd38-2294f17c4131&displaylang=zh-tw>

简体中文: (含微软拼音简捷 2010, 微软拼音新体验 2010)

<http://www.microsoft.com/china/pinyin/>

韩文:

<http://www.microsoft.com/downloads/ko-kr/details.aspx?FamilyID=60984ecd-9575-411a-bd38-2294f17c4131>

若加密键盘或串接器与您正使用的输入法有冲突，您可以使用 Win+Ctrl 键暂时关闭。



## 7. 常见问题及说明

1. 出现不正常的输入现象，或输入未被加密。

答：检查是否启动键盘加密功能，启动加密功能时会出现图标显示：。而在您每次切换使用的工作窗口时，先等待加密键盘或串接器确认连接到新的工作窗口后(加密串接器图标显示：) 再开始进行输入，以避免出现不正常的输入现象。

2. 按着 shift 键输入的英文不会被软件加密。

答：您可能是在中文输入模式下按着 **shift** 键输入英文，建议您在英文输入模式下输入英文。

3. 进行网页游戏时，加密键盘一些按键无法正常使用。

答：某些网页游戏对键盘的使用有特殊限制，您可以使用 **Win+Ctrl** 键暂时关闭键盘加密功能。

4. 在 Yahoo !好打输入法与自然输入法时无法正常使用。

答：加密键盘或串接器不支持 Yahoo !好打输入法与自然输入法的“中文输入模式”。

5. 标点符号全角模式下无法正常使用：

答：加密键盘或串接器不支持在简体输入法中的标点符号全角模式，您可以使用 **Win+Ctrl** 键暂时关闭加密功能。

6. 在日文输入法中无法正常使用。

答：加密键盘或串接器在日文输入法中无法正常辨识英/日输入模式的切换。