| Classification | UA-Series Chin | ese FAQ- | Upd-004 |      |        |      |        |
|----------------|----------------|----------|---------|------|--------|------|--------|
| Author         | Jack Tsai      | Version  | 1.0.1   | Date | 2020,8 | Page | 1 / 19 |

## ● UA-5231(M)/2241M 支援之 Wi-Fi 無線 USB 模組相關購買流程及安裝步驟

泓格科技的 UA 系列產品 提供了 Wi-Fi 無線 USB 模組進行連線的功能。
但因目前僅提供驅動 rtl8192cu 這個晶片的測試,其餘尚未測試。

### 1. 如何購買相關的 Wi-Fi 無線 USB 模組?

目前市面上支援 rtl8192cu 的模組如下,完整清單以及後續新模組清單,請至下列網頁查詢: https://wikidevi.wi-cat.ru/Rtl8192cu

| ¢                                  | Interface 🔶                  | FCC ID +      | Manuf.   |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|----------|
| 8level WUSB-150A                   | USB                          |               | B-LINK   |
| 8level WUSB-300A                   | USB                          | T58WF2116R    | Netis    |
| ASUS USB-N10 Nano                  | USB                          |               |          |
| ASUS USB-N13 rev B1                | USB                          | MSQ-USBN13    | Edimax   |
| AZIO AWU111N                       | USB                          | NDD9578111008 | Edimax   |
| AboCom WM5502                      | USB (non-standard connector) | MQ4WM5502     |          |
| AboCom WM5502S                     | USB (non-standard connector) | MQ4WM5502S    |          |
| AboCom WU5502                      | USB                          | MQ4WU5502     |          |
| AboCom WU5502S                     | USB                          | MQ4WU5502S    | AboCom   |
| AboCom WU5508                      | USB                          | MQ4WU5508     |          |
| Accton EW-7822GMn                  | USB                          | HED7822GMN    | Edimax   |
| Acer UWA3                          | USB                          | HLZUWA3       | CC&C     |
| Airlink101 AWLL5088                | USB                          | NDD9578111008 | Edimax   |
| Airlink101 AWLL5099                | USB                          | SCD030025     | LanReady |
| Alpha Networks WUS-N15             | USB                          |               |          |
| Alpha Networks WUS-N15<br>(module) | USB (non-standard connector) | RRK-C3H       |          |
| B-LINK BL-LW05-5R                  | USB                          | GGOBL-LW05    |          |
| B-LINK BL-LW06-3R                  | USB                          | AFYET-UN677   | B-LINK   |
| Belkin F7D1102                     | USB                          | NDD9578111008 | Edimax   |
| Belkin F7D2102                     | USB                          | NDD9578221026 | Edimax   |
| Polkin FOL 1004                    |                              |               |          |

| Classification                         | UA-Series Chir                      | nese FAQ-                                  | Upd-004                            |                            |                               |                               |                       |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Author                                 | Jack Tsai                           | Version                                    | 1.0.1                              | Date                       | 2020,8                        | Page                          | 2 / 19                |
| 目前提供三種有                                | 進行測試過的                              | <b>莫組</b> ,皆ī                              | 可進行連線上約                            | 阁。                         |                               |                               |                       |
| 第一種:N300                               | 長距離高速 U                             | SB 無線糾                                     | 問路卡                                |                            |                               |                               |                       |
| 型 號:EW-78                              | 22UAn                               |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
| 官網:                                    | . , .                               | ,  |                                    |                            |                               |                               |                       |
| <u>apters</u> n300/ev                  | <u>limax.com/edin</u><br>v-7822uan/ | nax/merc                                   | nandise/merc                       | nandise                    | _detail/data/                 | <u>edimax/tw/</u>             | wireless_ad           |
| PChome : <u>https</u>                  | ://24h.pchome                       | .com.tw/                                   | prod/DRAF8P                        | - <u>A90053</u>            | ZZX                           |                               |                       |
| momo :                                 |                                     |  | -                                  |                            |                               |                               |                       |
| https://www.mo                         | omoshop.com.t                       | tw/goods                                   | /GoodsDetail.                      | jsp?i_co                   | <u>de=3889190</u>             | &osm=Ad0                      | <u>7&amp;utm_sour</u> |
|  | <u>&amp;utm_medium</u><br>空口士坪刑     | <mark>=googles</mark><br>嘘 <del>近</del> 日3 | : <u>hop_new&amp;utr</u><br>≞≝司工歯工 | n <u>conte</u><br>⁄≂ ≐⊓ ᄜ₌ | nt=bn                         |                               |                       |
| <u> </u>                               | · 祁 定 り 又 抜 坐 5                     | 疣,亚日)                                      | 則武リ正吊工                             | 「F ' 市115)派                | 5年父女。                         |                               |                       |
| 第二種:N150                               | 高效能隱形U                              | SB 無線糾                                     | 問路卡                                |                            |                               |                               |                       |
| 型 號:EW-78                              | 11Un                                |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
| 官網:                                    |                                     |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
| https://www.ed<br>apters_n150/ev       | limax.com/edin<br>v-7811un/         | nax/merc                                   | handise/merc                       | <u>handise</u>             | _detail/data/                 | edimax/tw/                    | wireless_ad           |
| PChome : <u>https</u>                  | ://24h.pchome                       | .com.tw/                                   | prod/DRAF0E                        | -A900A6                    | SMQ?fq=/S/                    | DRAF7A                        |                       |
| 測試結果:已確                                | 認是可支援型毀                             | 歳・並且 ネ                                     | 則試可正常工作                            | 乍・訊號                       | 較差。                           |                               |                       |
|  | ++77                                |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
| 用二裡:ASUS                               | 華頃 USB-N]                           | 3 無線層                                      | 局速 USB 網卞                          |                            |                               |                               |                       |
| 室 號:03D-N                              |                                     | m/tw/Not                                   | working/USB-                       | N13/Ho                     | InDeck Dow                    | nload/                        |                       |
| $ = \mathbb{R} : \underline{ntps.} $   | ·//24h nchome                       |  | prod/04883P                        |                            |                               | <u>IIIOdu/</u>                |                       |
| renome . <u>maps</u><br>露天 · https://w |                                     | tw/item/                                   | /chow/2218470                      | 477810                     | 00                            |                               |                       |
| 路八 . <u>mttps.// m</u>                 |                                     |  | 511011210770                       | 1722010                    | <u>09</u>                     |                               |                       |
| https://www.mo<br>%A9ASUSUSB-I         | omomall.com.tv<br>N13USB%E7%        | <u>w/s/1015</u><br>84%A1%                  | 44/10154400<br>E7%B7%9A%           | 00145/1<br>%E7%B6          | <u>700400000/</u><br>%B2%E5%8 | <mark>%E8%8F%</mark><br>8D%A1 | AF%E7%A2              |
| 測試結果:已確                                | 認是為可支援                              | ,並且測詞                                      | 试可正常工作                             | 0                          |                               |                               |                       |
|  |                                     |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
|  |                                     |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
|  |                                     |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
|  |                                     |  |                                    |                            |                               |                               |                       |
|  | IC                                  | P DAS Co.,                                 | , Ltd. Technical                   | Docume                     | nt                            |                               |                       |

| Classification | UA-Series Chin | ese FAQ- | Upd-004 |      |        |      |        |
|----------------|----------------|----------|---------|------|--------|------|--------|
| Author         | Jack Tsai      | Version  | 1.0.1   | Date | 2020,8 | Page | 3 / 19 |

# 2. UA 系列更換底層韌體相關流程 (1.3.2.0 以後版本不需進行更換,直接進行設 定即可)

使用 Wi-Fi 若需進行無線網路優先對外通道,請務必將有線網路 IP 設定為固定 IP,無線 Wi-Fi dongle 需要設定為 DHCP (預設已是 DHCP),才可進行無線網路優先對外通道。 且務必將有線網路及無線網路網段進行切開,如無線網路為 172 開頭,有線為 192 開頭。

UA 系列支援 Wi-Fi USB dongle, 提供兩種方式進行更新: (以 UA-5231 為例)

第一種更新方式:透過重新燒錄作業系統更新成支援 Wi-Fi USB dongle 版本。

第二種更新方式:透過更換檔案更新成支援 Wi-Fi USB dongle 版本。

若採用第一種方式更新前請【務必】先進行檔案的備份,專案檔案不進行保留。

#### 2.1. 方式 1: 如何透過重新燒錄作業系統來更新韌體?

透過此方法進行更新,因需更新底層的作業系統,UA-5231 中若有進行專案設定,須先將專案進行備份並保存。

#### 2.1.1.如何備份先前建立的專案檔?

登入網頁後點選【檔案設定】功能

| 0<br>ion Server |         |            | ● 功能專區         | <b>(</b> 按這裡  | 1)               |                       |         |
|-----------------|---------|------------|----------------|---------------|------------------|-----------------------|---------|
| loT平台設定         | 轉換設定    | 進階設定       | 記錄器設定          | Usage :<br>艮门 | CPU 23%<br>時資訊顯示 | Memory 41.62%<br>檔案設定 | SD Card |
| 下載】按鈕           | ,並將專案儲存 | 了到欲享有      | 与放的位置。         |               |                  |                       |         |
| 刪除              | 全檔案     |            |                |               |                  |                       |         |
|                 |         | 專案檔        | 刪除             |               |                  |                       |         |
| 上傳              | 專檔案到控制  | 足          |                |               |                  |                       |         |
|                 |         | 專案檔        | 選擇檔案           |               | 上傳               |                       |         |
| 從打              | 控制器下載檔案 | 茶<br>專案檔   | 下載             |               |                  |                       |         |
|                 |         |            |                |               |                  |                       |         |
|                 | ICP D   | AS Co., Lt | d. Technical D | ocume         | nt               |                       |         |

| Classification     | UA-Series Chin | ese FAQ-   | Upd-004     |                |                  |       |        |
|--------------------|----------------|------------|-------------|----------------|------------------|-------|--------|
| Author             | Jack Tsai      | Version    | 1.0.1       | Date           | 2020,8           | Page  | 4 / 19 |
|                    |                |            |             |                |                  |       | JJ     |
| 2.1.2.如何將底         | 層韌體更新成才        | 友援 Wi-F    | i USB dongl | <b>e</b> 的版本   | z <b>?</b>       |       |        |
| 將提供的 Img 檔         | 諸案放入 SD 卡□     | Þ,共有7      | 六個檔案。並將     | 将 <b>SD</b> 卡; | 放入 <b>UA-523</b> | 1中。   |        |
|                    |                |            |             |                |                  |       |        |
|                    | Ŧ              | 名稱         |             |                |                  |       |        |
|                    |                | rootfs.u   | ıbi         |                |                  |       |        |
|                    |                | uImage     | e           |                |                  |       |        |
|                    |                | 📎 u-boot.  | img         |                |                  |       |        |
|                    | [              | MLO        |             |                |                  |       |        |
|                    |                | 📄 uEnv.tx  | t           |                |                  |       |        |
|                    |                | version    | I           |                |                  |       |        |
|                    |                |            |             |                |                  |       |        |
| 將 UA-5231 斷電       | 國並重新上電後        | ·約等待       | 5 分鐘 · 將 SI | D卡取出           | · 並再次進           | 「斷電,並 | 重新上電。  |
| 即可完成 OS 的          |                |            |             |                |                  |       |        |
|                    | ר / דו עאבטע,  |            |             |                |                  |       |        |
|                    |                |            |             |                |                  |       |        |
| <b>2.1.3.</b> 如何得知 | UA-5231 燒錢     | 。<br>完後的 ] | [P 位置?      |                |                  |       |        |
|                    |                |            | - ()        |                |                  |       |        |

透過 UA-Series Utility 進行掃描並確認 IP 位置。

相關 UA-Series Utility 操作請參考手冊 2.2.2 章節,查詢 UA 網頁[Download Center]或下列連結: http://www.icpdas.com/en/download/show.php?num=1133&nation=US&kind1=&model=&kw=ua-

| 2. | 快速上手 1: 設備連接 / 網路連線                          | 26               |
|----|--|------------------|
|    | 2.1. 設備連接                                    | 26               |
|    | 2.1.1. 前置作業準備                                |                  |
|    | 2.1.2. 硬體連接                                  | 26               |
|    | 2.2. 網路連線登入                                  | <mark>2</mark> 7 |
|    | 2.2.1. 使用網路出廠預設值連線登入(適用剛出廠/第一次使用)            |                  |
|    | 2.2.2. 使用 Utility 搜尋網路連線登入 (適用設定過但不知道 IP 設定的 | UA)30            |
| 3. | 快速上手 2: 網頁介面 / 設定步驟 / 專案範例                   | 34               |
|    | 3.1. 網頁介面: 環境功能簡介                            | 35               |
|    | 3.2. 設定步驟 - 專案 / 列表                          | 36               |
|    | 3.3. 專案設定範例                                  | 37               |
|    |  |                  |

ICP DAS Co., Ltd. Technical Document

| Classification             | UA-Series Chi             | nese FAQ-l     | Jpd-004        |                |                    |                       |         |
|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------------------|---------|
| Author                     | Jack Tsai                 | Version        | 1.0.1          | Date           | 2020,8             | Page                  | 5/19    |
| <b>2.1.4.如何將</b><br>登入網頁後點 | <b>備份的檔案恢復</b><br>選【檔案設定】 | <b>?</b><br>功能 |                |                |                    |                       |         |
| DO                         | ler.                      |                | ● 功能專          | 區 (按這裆         | E)                 |                       |         |
| loT平台                      | 設定 轉換設定                   | 進階設知           | 定 記錄器設         | Usage :<br>定 即 | CPU 23% M<br>時資訊顯示 | iemory 41.62%<br>檔案設定 | SD Card |
| 版本資                        | 至訊<br>                    |                |                |                |                    |                       |         |
| 點選【選擇檔                     | 案】 · 並選擇先                 | 前備份的檔          | 當案,再按下_        | 上傳。            |                    |                       |         |
|                            | 刪除檔案                      |                |                |                |                    |                       |         |
|                            |                           | 專業             | 案檔 刪除          |                |                    |                       |         |
|                            | 上傳檔案到排                    | 空制器<br>專       | 案檔選擇檔          | 案              |                    | 上傳                    |         |
|                            | 從控制器下載                    | 成檔案<br>        | <u>家</u> 档 下載  |                |                    |                       |         |
| L                          |                           | 47             |                |                |                    |                       |         |
|                            |                           |                |                |                |                    |                       |         |
|                            |                           |                |                |                |                    |                       |         |
|                            |                           |                |                |                |                    |                       |         |
|                            |                           |                |                |                |                    |                       |         |
|                            |                           |                |                |                |                    |                       |         |
|                            | IC                        | P DAS Co.,     | Ltd. Technical | Docume         | nt                 |                       |         |

| Classification                        | UA-Series Chin  | ese FAQ-                               | Upd-004  |  |   |                |        |
|---------------------------------------|---|--|--|--|---|----------------|--------|
| Author                                | Jack Tsai   | Version                                | 1.0.1  | Date                                       | 2020,8  | Page           | 6 / 19 |
| <b>2.2.方式 2:</b> 3<br>透過更換檔案方         | <b>如何透過更換</b><br><sup>∵</sup> 式・需先下載 \                          | ቂ檔案方<br>WinSCP ∜                       | <b>式進行更新</b><br>等傳輸功能的轉  | <b>韌體?</b><br><sub>軟體才可</sub>              | 進行。   |                |        |
| <b>2.2.1.</b> 如何安裝                    | WinSCP 傳輸   | 軟體?                                    |  |  |   |                |        |
| 目前尚未開發介<br>透過 WinSCP 進<br>先至 WinSCP 官 | 面.如有需求数<br>行檔案更換 <b>(</b> 若;<br>方網站下載 <u>htt</u>                | 售行無線約<br>是 1.3.2.(<br>ps://wins        | 網卡支援,請(<br>)以後版本則跟<br>scp.net/eng/de                             | 衣照以下<br>兆過更換<br>ownload                    | 「步驟進行。<br> 檔案步驟)<br> .php。                        |                |        |
| DOWN<br>1,560                         | NLOAD WINSCP 5.17<br>0,527 downloads sin                        | .7 (10.6 )<br>nce 2020-07              | 1 <b>B)</b><br>-24 What  | Getit from<br><b>Microso</b><br>t is this? | ft OTHER  | R DOWNLOADS    |        |
| 安裝 WinSCP 軋                           | 次體步驟如下 <b>:</b>   |  |  |  |   |                |        |
| (a) 點選接受                              |   |  |  |  |   |                |        |
| l<br>L                                | 🦻 WinSCP 5.17.7 安裝  | 程式                                     |  |  |   |                |        |
|                                       | <b>授權合約</b><br>請閱讀以下授權名   | ो約 ∘                                   |  |  |   |                |        |
|                                       | 請閱讀以下授權名  | A約,您必須接                                | 受合約的各項條款才  | 能繼續安裝。                                     | ,   |                |        |
|                                       | You can also reviev<br>https://winscp.net/                      | v this license an<br>eng/docs/license  | d further details online at<br>e                                 |  |   |                |        |
|                                       | A. GNU General Po<br>B. License of Wins<br>C. Privacy Policy    | ublic License<br>SCP Icon Set          |  |  |   |                |        |
|                                       | A. GNU GENERAL<br>Version 3, 29 June                            | PUBLIC LICENSE<br>e 2007               |  |  |   |                |        |
|                                       | Copyright (C) 2007<br>Everyone is permitt<br>it is not allowed. | Free Software I<br>red to copy and o   | Foundation, Inc. < <u>https://</u><br>distribute verbatim copies | <u>/www.fsf.org/</u><br>s of this license  | ><br>e document, but changir                      | ng             |        |
|                                       | Preamble  |  |  |  |   |                |        |
|                                       | The GNU General P<br>The licenses for mo                        | ublic License is a<br>ost software and | a free, copyleft license fo<br>I other practical works ar        | r software and<br>e designed to            | l other kinds of works.<br>take away your freedon | n <del>-</del> |        |
|                                       | 說明(H)   |  |  |  | 接受(A) >   | 取消             |        |
| L                                     |   |  |  |  |   |                |        |
|                                       |   |  |  |  |   |                |        |
|                                       | ICF   | P DAS Co.                              | Ltd. Technical   | Docume                                     | nt  |                |        |

|                        |   | CSCIAQ   | 0pu-004   |  |   |      |        |
|------------------------|---|--|---|--|---|------|--------|
| Autnor .               | Jack Tsai   | Version  | 1.0.1   | Date                                     | 2020,8  | Page | 7 / 19 |
| (b) 點選下一步<br>(c) 點選下一步 | Jack Tsai<br>WinSCP 5.17.7 安裝種<br>安裝類型<br>要安裝什麼類型?<br>④ 典型安裝(T) (例<br>• 安裝到預部元<br>• 取用大部分)<br>④ 自訂安裝(C)<br>• 允許選擇所<br>WinSCP 5.17.7 安裝程<br>初始化使用者設定<br>請選擇操作介面<br>操作介面風格<br>④ 雙窗(C) | Yersion         呈式         量式         目本的地         有安裝目的地         有安裝目的地         方         或         • 雙鍵合成 四川/2         • 運送盤次 四川/2         • 運送整次 回川/2         • 運送整次 回川/2         • 運送整次 回川/2         • 運送整次 回川/2         • 運送整次 回川/2 | 1.0.1<br>、 元件和功能<br>左邊是本機目錄,右;<br>和諾頓指揮官(Nortor<br>ander、Midnight Comm<br>來自兩邊的窗格<br>錄<br>和檔案總管一樣 | Date<br>上一步(B)<br>邊是遠端目銘<br>Commander等等) | 2020,8<br>下一步(N) ><br>「下一步(N) ><br>「「「」」」<br>「」」<br>「」」<br>「」」<br>「」」<br>「」」<br>「」」 |      | 7 / 19 |
|                        | 說明(H)   |  | <   | 上一步(B)                                   | 下一步(N) >  | 取消   |        |

| Classification | UA-Series Chin   | ese FAQ-              | Upd-004  |                               |           |      |        |
|----------------|--|-----------------------|--|-------------------------------|-----------|------|--------|
| Author         | Jack Tsai  | Version               | 1.0.1  | Date                          | 2020,8    | Page | 8 / 19 |
| (d) 點選安裝       | <ul> <li>WinSCP 5.17.7 安裝和</li> <li>準備安装</li> <li>安裝程式將開始安</li> <li>按下 [安裝] 繼續安</li> <li>目的資料夾:</li> <li>C:\Program File</li> <li>安裝型態:</li> <li>典型安裝(T)</li> <li>選擇的元件:</li> <li>WinSCP 應用稍</li> <li>拖放 shell 延伯</li> <li>Pageant (SSH #<br/>PuTTYgen (金針<br/>翻譯</li> <li>附加工作:</li> <li>取用自動更新<br/>般用收集電:</li> <li>在右鍵功能表</li> <li>用來處理 URL</li> <li></li> <li>試明(H)</li> </ul>                          | 呈式<br>裝 WinSCP 到<br>; | 您的電腦中。<br>一步]重新檢視或設定<br>P<br>:接下載,可能需要重結<br>[望式])<br>」」捷徑(U)   | 2各選項的內<br>新啟動)                | 容。<br>容。  |      |        |
| (e) 點選完成       |  |                       |  |                               |           |      |        |
|                | WinSCP 5.17.7 安装和 </td <td></td> <td><b>安裝完成</b><br/>安裝程式已經將 WinSC<br/>圖示來執行該應用程式<br/>按 [完成] 以結束安裝訊<br/>☑ 啟動 WinSCP<br/>☑ 開啟「初次使用」<br/>這期 <u>\$9</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這</u>動 <u>\$19</u></u></u></u></u></u></td> <td>P 安裝在您的<br/>化。<br/>星式。<br/>夏面(G)</td> <td>內電腦中,您可以選</td> <td>擇程式的</td> <td></td> |                       | <b>安裝完成</b><br>安裝程式已經將 WinSC<br>圖示來執行該應用程式<br>按 [完成] 以結束安裝訊<br>☑ 啟動 WinSCP<br>☑ 開啟「初次使用」<br>這期 <u>\$9</u><br><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這助 <u>\$19</u><br/><u>這</u>動 <u>\$19</u></u></u></u></u></u> | P 安裝在您的<br>化。<br>星式。<br>夏面(G) | 內電腦中,您可以選 | 擇程式的 |        |
|                | 說明(H)  |                       |  |                               | 完成(F)     |      |        |
|                | ICI  | P DAS Co.             | , Ltd. Technical   | Docume                        | ent       |      |        |

| Author   | Jack Tsai   | Version   | 1.0.1  | Date   | 2020,8   | Page  | 9/19  |
|--|---|---|--|--|--|---|---|
| 2 <b>.2.2.如何透</b> 避<br>[a) 開啟 WinSC  | 望 <b>WinSCP 傳</b><br>■<br>■ 立輸入 UA 自  | <b>俞軟體進行</b><br>句 <b>IP</b> 、帳號   | 更换檔案?<br><sup>1</sup> 、及登入的  | □密碼・按  | 下登入。   |   |   |
| 14 登,  | λ   |   |  |  |  | _ 🗆 🗙   |   |
|  | 新增站台  |   | 工作階段<br>檔案協定<br>SFTP<br>主機名稱<br>192.168.2<br>使用者名<br>root<br>儲存(   | (F):<br>(H):<br>55.1<br>稱(U):<br>5) ▼  | ▼<br>空碼(P):<br>●●●●●●●   | 理接埠(R):<br>22 ♪   |   |
| b) 請持續點選   | I具(T) ▼<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重   | 管理(M)<br>F階段時,顯示至<br>12/10 F年 09:3<br>至到上面的   | ▼<br>登入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成  | <b>₽</b> 登入  | ■ 開閉   | 說明  |   |
| (b) 請持續點選  | エ具(T) ▼<br>対動或開閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 直<br>1   | 管理(M)<br>F階段時,顯示至<br>12/10 F年 09:3<br>[到上面的]  | ▼<br>登入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成<br>□錄: ▼ <sup>6</sup> ▼ ▼ ▼  | ⑦登入  | <ul> <li>→</li> <li>→</li></ul>  | 說明<br>, 尋找檔案 📲  |   |
| b) 請持續點選   | エ具(T) →<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重   | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>22/10 F年 09:3<br>回上面的  | ▼<br>登入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成<br>□錄: ▼ @ ▼ ▼ ▼   | <ul> <li>●登入</li> <li>"/"</li> <li>● • • • •</li> <li>□ □ □ □ □ □ □ □ □</li> </ul>   | <ul> <li>→</li> <li>→</li> <li>→</li> <li>新増 →</li> <li>→</li> <li>→</li> </ul>  | 說明<br>、尋找檔案 ि   |   |
| b) 請持續點選   | 工具(T) ▼<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 直   | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>27/10 F年 09:3<br>到上面的  | <ul> <li></li> <li>&lt;</li></ul>  | <ul> <li>□登入</li> <li>"/"</li> <li>● ● ● ●</li> <li>○ ■性 1</li> <li>大小 最後</li> </ul>   | <ul> <li>Ⅰ</li> <li>Ⅰ</li></ul>  | 說明<br>、尋找檔案<br>₹  | jų į  |
| b)請持續點選<br>豪經<br>2020,<br>2020   | L具(T) →<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的"" 重  | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>22/10 F年 09:3<br>至到上面的   | ▼<br>登入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成<br>□錄: ▼ @ ▼ ▼ ▼   | ⑦登入 "/" ★ ★ ★ ★ ★ ✓ ● ★ ★ ★ ✓ ● ★ ★ ★ ★ ✓ ● ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ■ ★ ↓ ✓ ↓ ■ ↓ ✓ ↓ ■ ↓ ✓  | <ul> <li>→ 關閉</li> <li>→ 副閉</li> <li>→ 新増 → ○ 2 ○</li> <li>→ 新増 → ○ 1 ○</li> <li>● 新増 → ○ 1 ○</li> <li>● (0/8/7 上午 09:01:18)</li> <li>&gt;</li></ul>   | 説明<br>尋找檔案<br>マ   | ·<br>·<br>·   |
| <ul> <li>a)請持續點選</li> <li>a)請持續點選</li> <li>a) </li> <li>a) </li> <li>b) </li> <li>b) </li> <li>b) </li> <li>c) </li> <lic) <="" li=""> <lic)< td=""><td>L具(T)<br/>文動或關閉最後一個工作<br/>2017<br/>右欄的"" 直<br/>意<br/>2017<br/>5<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>2017<br/>20</td><td>管理(M)<br/>F階段時,顯示子<br/>(2/10 F年 09:3<br/>至到上面的<br/>至到上面的<br/>《<br/>《<br/>《<br/>名稱<br/>《<br/>》<br/>》<br/>名稱</td><td>▼<br/>登入對話框(s)<br/>30:<br/>路徑更改成<br/>□錄: ▼ ● ▼ ▼ ▼</td><td>⑦登入 "/" ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓</td><td><ul> <li>■ 図 ① ② ② ◎</li> <li>● 新増 - □ ●</li> <li>● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul></td><td>說明<br/>尋找檔案<br/>₹</td><td>·<br/>擁<br/>no<br/>roc<br/>roc</td></lic)<></lic)></ul> | L具(T)<br>文動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的"" 直<br>意<br>2017<br>5<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>2017<br>20 | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>《<br>《<br>《<br>名稱<br>《<br>》<br>》<br>名稱  | ▼<br>登入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成<br>□錄: ▼ ● ▼ ▼ ▼   | ⑦登入 "/" ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  | <ul> <li>■ 図 ① ② ② ◎</li> <li>● 新増 - □ ●</li> <li>● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>  | 說明<br>尋找檔案<br>₹   | ·<br>擁<br>no<br>roc<br>roc  |
| b)請持續點選  | L具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 直  | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>27/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>名稱<br>〔<br>〕<br>名稱<br>〔<br>〕<br>。<br>2<br>月<br>助<br>前<br>。<br>9<br>月<br>日<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>日<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>日<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>四<br>の<br>5<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>の<br>5<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日<br>日   | ▼<br>登入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成<br>日錄: ▼ @ ▼ ▼ ▼<br>• 2 編輯 - ¥   | ⑦登入 "/" ★ ▼ ◆ ▼ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  | Image: Second system       Image: Second system         Image: Seco  | 說明<br>蒙明<br>♥<br>様限<br>rwxrwxrwx<br>rwxr-xr-x<br>rwxr-xr-x<br>rwxr-xr-x   | 推:<br>no<br>roc<br>roc<br>roc   |
| b)請持續點選<br>最後編<br>2020,<br>2019,<br>2018,<br>2018,<br>2018,<br>2018,   | エ具(T)<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的"" 重<br>を<br>2017<br>た間<br>(8/27 上午 10:44:<br>(5/12 下午 02:58:<br>(2/18 下午 03:52:<br>(5/17 上午 09:56:<br>(5/17 上午 09:56:   | 管理(M)<br>F階段時,顯示至<br>(2/10 下千 09:3<br>王到上面的<br>王到上面的<br>名稱<br>王前<br>上。<br>本朝<br>上。<br>本朝<br>上。  | ▼<br>登入對話框(5)<br>30:<br>路徑更改成<br>□錄: ▼ @ ▼ ▼ ▼<br>■錄: ▼ @ ▼ ▼  | ⑦登入 "/" ★  | <ul> <li>■</li> <li>■</li></ul>  | 說明<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→<br>→   | 推:<br>no<br>roc<br>roc<br>roc   |
| b)請持續點選<br>最後<br>2020,<br>2019,<br>2018,<br>2018,<br>2020,<br>2018,<br>2018,<br>2020,<br>2018,<br>2020,<br>2018,<br>2020,<br>2018,<br>2020,  | エ具(T)   | 管理(M)<br>F階段時,顯示至<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>到上面的<br>《<br>《<br>《<br>《<br>《<br>》<br>《<br>》<br>《<br>》<br>《<br>》<br>《<br>》<br>《<br>》<br>《<br>》<br>《  | ▲ 送入對話框(s) 30: 30: 30: 36: 86: 4 86: 4 9   | ⑦登入 "/" ★  | <ul> <li>■ 副閉</li> <li>■ 副目 副目</li> <li>● 新増 • ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>   | 説明<br>蒙明<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W   | 推<br>加<br>可<br>r<br>c<br>c<br>r<br>c<br>c<br>r<br>c<br>c<br>r<br>c<br>c           |
| b)請持續點選<br>量<br>(200,<br>2019,<br>2018,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,   | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 直<br><sup>8</sup> 20時間<br>/8/27 上午 10:44:<br>/5/12 下午 02:58:<br>/2/18 下午 03:52:<br>/5/17 上午 09:56:<br>/5/17 上午 09:56:<br>/5/17 上午 09:56:<br>/2/11 下午 05:45:  | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>名稱<br>上<br>。<br>。<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>《<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》  | <ul> <li></li> <li>&lt;</li></ul>  | ⑦登入 "/" ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★  | <ul> <li>■ 開閉</li> <li>■ 副目 副目</li> <li>■ 副目 副目</li> <li>● 新増 マ ■ ● □</li> <li>● 新増 マ ■ ● □</li> <li>● 新増 マ ■ ● □</li> <li>● 10/8/7 上午 09:01:18</li> <li>• 10/8/7 上午 09:01:18</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:36</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:38</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:38</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:38</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:38</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:39</li> <li>• 10/3/4 下午 05:07:39</li> </ul>   | 說明<br>蒙現橋案<br>で<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W  | · 擁<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加<br>加              |
| <ul> <li>方)請持續點選</li> <li>○,請持續點選</li> <li>○,這</li> <li>○,這</li> <li>○,這</li> <li>○,這</li> <li>○,這</li> <li>○,這</li> <li>○,這</li> <li>○,2019,2018,2019,2019,2019,2019,2019,2019,2019,2019</li></ul>  | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重<br><sup>8</sup> 20時間<br><sup>(8/27</sup> 上午10:44:<br><sup>(5/12</sup> 下午02:58:<br><sup>(2/18</sup> 下午03:52:<br><sup>(5/17</sup> 上午09:56:<br><sup>(5/17</sup> 上午09:56:<br><sup>(8/26</sup> 下午05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午05:45:<br><sup>(8/8</sup> 下午01:56:35)   | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>7/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>名稱<br>上<br>。<br>》<br>《<br>名稱<br>上<br>。<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》   | ▼  | ⑦登入 "/" ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★  | <ul> <li>■ 開閉</li> <li>■ 開閉</li> <li>■ 副間</li> <li>■ 副目</li> <li>● 新増 マ ● ● ■</li> <li>● 新増 マ ● ● ■</li> <li>● ● ●</li> <li>● ● ●</li> <li>● ●</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>   | 說明<br>蒙明<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W<br>W   |   |
| <ul> <li>方)請持續點選</li> <li>7, 200, 2019, 2018, 2019</li></ul>   | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重  | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>72/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>名稱<br>〔<br>〕<br>名稱<br>〔<br>〕<br>。<br>本<br>章<br>。<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》  | <ul> <li></li> <li>&lt;</li></ul>  | <ul> <li>登入</li> <li>"/"</li> <li>大小 最後</li> <li>202</li> <li>202<td>■ 開閉 ■ 開閉 ■ 新増 マ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</td><td>說明 說明 ○</td><td></td></li></ul> | ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 新増 マ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○   | 說明 說明 ○   |   |
| <ul> <li>方)請持續點選</li> <li>○)請持續點選</li> <li>○</li> <li>○</li></ul>   | 工具(T) ▼<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重   | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>到上面的<br>人 < 根目<br>一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一   | ▼<br>送入對話框(s)<br>30:<br>路徑更改成<br>:錄: ▼ @ ▼ ▼ ▼   | The second se   | ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 新増 マ ● 一 ご ● 「 ● 新増 マ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○  | 說明 說明 又書找檔案  又書 又書 推限 TWXTWXTWX TWXTWXT-XT-X TWXT-XT-X TW | 推:<br>no<br>roc<br>roc<br>roc<br>roc<br>roc<br>roc<br>roc                         |
| 5)請持續點選 ○ 請持續點選 ○ 意後個 ○ 2019, ○ 2  | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重<br><sup>8</sup> 20時間<br><sup>(8/27</sup> 上午 10:44:<br><sup>(5/12</sup> 下午 02:58:<br><sup>(5/17</sup> 上午 09:56:<br><sup>(5/17</sup> 上午 09:56:<br><sup>(5/17</sup> 上午 09:56:<br><sup>(5/17</sup> 上午 09:56:<br><sup>(8/26</sup> 下午 05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午 05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午 01:56:35<br><sup>(6/10</sup> 下午 12:26:<br><sup>(5/10</sup> 上午 09:35:<br><sup>(8/8</sup> 上午 11:39:48<br><sup>(6/1</sup> 下午 02:10:42   | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>到上面的<br>名稱<br>(  | <ul> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>30:</li> <li>36徑更改成</li> <li>36經 (19)</li> <li>36經 (19)</li> <li>362</li> <li>362</li></ul>  | ⑦登入 "/" ★  | ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 新増 ▼ ● 戸 ● ○ ● 新増 ▼ ● ● ● ○ ● 新増 ▼ ● ● ● ○ ● ○ ● ○   | 説明  | 推<br>加<br>no<br>rod<br>rod<br>rod<br>rod<br>rod<br>rod<br>rod<br>rod<br>rod<br>ro |
| b)請持續點選<br>全部<br>(2020,<br>2019,<br>2018,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2018,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,  | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重<br><sup>8</sup> 20時間<br><sup>(8/27</sup> 上午 10:44:<br><sup>(5/12</sup> 下午 02:58:<br><sup>(2/18</sup> 下午 03:52:<br><sup>(2/18</sup> 下午 03:52:<br><sup>(2/17</sup> 上午 09:56:<br><sup>(2/17</sup> 上午 09:56:<br><sup>(2/11</sup> 下午 05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午 05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午 05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午 05:45:<br><sup>(8/26</sup> 下午 01:56:35<br><sup>(6/10</sup> 下午 12:26:<br><sup>(8/8</sup> 上午 11:39:48<br><sup>(6/1</sup> 下午 02:10:42<br><sup>(7/31</sup> 上午 09:26:   | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至 / < 根目<br>章 下載。<br>名稱<br>章 「<br>。<br>。<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》  | <ul> <li></li> <li></li> <li>30:</li> <li>36徑更改成</li> <li>(副 金 20 )</li> <li>(圖 金 20</li></ul> | 一  | ■ 開閉 ■ 開閉 ■ 開閉 ● 新増 ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○  | 說明 說明 ○ 一 二   |   |
| 5)請持續點選 6)請持續點選 6)請持續點選 6)請持續點2 6)請持續點2 6)請決續 6)第 7)第 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7) 7   | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重<br>総政時間<br>/8/27 上午 10:44:<br>/5/12 下午 02:58:<br>/2/18 下午 03:52:<br>/2/18 下午 03:52:<br>/2/17 上午 09:56:<br>/2/17 上午 09:56:<br>/2/11 下午 05:45:<br>/2/11 下午 05:45:<br>/2/11 下午 05:45:<br>/2/10 下午 12:26:<br>/5/10 上午 09:35:<br>/8/8 上午 11:39:48<br>/6/1 下午 02:10:42<br>/7/31 上午 09:26:<br>/12/14 下午 05:01   | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>(2/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>名稱<br>上<br>。<br>》<br>名稱<br>上<br>。<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》   | <ul> <li></li> <li>&lt;</li></ul>  | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・  | <ul> <li>■ 開閉</li> <li>■ 副閉</li> <li>■ 副目</li> <li>■ ■ 目</li> <li>■ ■ 目</li> <li>■ ■ ■ 目</li> <li>■ ■ ■ ■</li> <li>■ ■ ■</li> <li>■ ■<td>說明 說明 》</td><td></td></li></ul> | 說明 說明 》   |   |
| <ul> <li>b)請持續點選</li> <li>意後備</li> <li>2020,</li> <li>2019,</li> <li< td=""><td>工具(T) ▼<br/>対動或關閉最後一個工作<br/>2017<br/>右欄的 "" 重</td><td>管理(M)<br/>F階段時,顯示子<br/>7/10 F年 09:3<br/>至到上面的<br/>至到上面的<br/>名稱<br/>上<br/>。<br/>》<br/>名稱<br/>上<br/>。<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》<br/>》</td><td>▼<br/>★   ★   ★   ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★   ★    ★     ★    ★</td><td>・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</td><td><ul> <li>■</li> <li>■</li></ul></td></li<><td>說明</td><td></td></ul>   | 工具(T) ▼<br>対動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重  | 管理(M)<br>F階段時,顯示子<br>7/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>至到上面的<br>名稱<br>上<br>。<br>》<br>名稱<br>上<br>。<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》<br>》  | ▼<br>★   ★   ★   ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★    ★   ★    ★     ★    ★   | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・  | <ul> <li>■</li> <li>■</li></ul>  | 說明  |   |
| b)請持續點選<br>意後<br>2020,<br>2019,<br>2018,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,<br>2019,   | 工具(T) ▼<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重<br>2017<br>右欄的 "" 重<br>2017<br>た間的 "" 重<br>2017<br>た12 下午 02:58:<br>2018 下午 03:52:<br>2018 下午 03:52:<br>2018 下午 03:52:<br>2017 上午 09:56:<br>2017 上午 09:56:<br>2017 上午 09:56:<br>2017 上午 09:56:<br>2017 上午 09:56:<br>2017 上午 09:56:<br>2017 上午 09:35:<br>2017 上午 09:35:<br>2017 上午 09:35:<br>2017 上午 09:26:<br>2017 上午 09:20:<br>2017 上午 09:20:<br>2017 上午 09:20:<br>2017 上午 09:20:<br>2017 上午 09:20:<br>2017 上午 09:20:<br>2017 上午 09:20:  | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>77/10 F年 09:3<br>27/10 F年 09:3<br>10 F<br>10 F<br>10 F<br>10 F<br>10 F<br>10 F<br>10 F<br>10 F | ▲  30:  B路徑更改成   B錄: • ●● • ▼ • ▼   4 ● ● ▼ ▼   4 ● ● ● ▼ ▼   4 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  | ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  | 開閉 開閉 開閉 新增 マ ● 2000 新増 マ ● 1000   | 說明 說明 ¥找檔案 € ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ₩  |   |
| b)請持續點選<br>意   | 工具(T) →<br>動或關閉最後一個工作<br>2017<br>右欄的 "" 重   | 管理(M)<br>F階段時,顯示到<br>77/10 F年 09:3<br>至到上面的<br>到上面的<br>名稱<br>(<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,<br>,  | <ul> <li>▲</li> <li>③</li> <li>③</li> <li>④</li> <li>④</li> <li>④</li> <li>④</li> <li>④</li> <li>④</li> <li>④</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>  | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・  | 開閉 開閉 開閉 新増 ~ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○  | 說明 說明 ¥提限 ¥ </td <td></td>  |   |

| Classification                        | UA-Series Chir  | nese FAQ· | -Upd-00   | 04       |                       |            |                |          |          |         |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------------------|------------|----------------|----------|----------|---------|
| Author                                | Jack Tsai       | Version   | 1.0.1     |          | Date                  | 2020,8     |                | Page     |          | 10 / 19 |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                | 5        |          | -       |
| (c) 點選 lib 資料                         | 4夾              |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
| 名称                                    | 1               |           | 大小        | 最後修改     | 如時間                   |            | 權限             |          | 擁有       | ī       |
| 1                                     |                 |           |           | 2020/8   | /7 上午 0               | 9:01:18    | rwxr           | wxrwx    | nob      | c       |
| i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | app             |           |           | 2020/3   |                       | 5:07:36    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | bin             |           |           | 2020/3   | /4 下午 0               | 5:07:38    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | boot            |           |           | 2020/3   | /4 下午 0               | 5:07:38    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | 📙 dev           |           |           | 2020/8   | /27 下午                | 04:08:48   | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | L etc           |           |           |          | /7 上午 0               | 9:06:25    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
| J. 1                                  | k factory       |           |           |          | / <mark>4 下午 0</mark> | 5:07:39    | rwxr           | -xr-x    | root     | ť       |
|                                       | ) home          |           |           |          | /4 下午 0               | 5:07:45    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | 📙 Init          |           |           |          | /27 下午                | 03:36:36   | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | lib             |           |           |          | /4 下午 0               | 5:07:54    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | ost+found       |           |           | 2020/3   | /4 下午 0               | 5:07:54    | rwx-           |          | root     | t       |
|                                       | media           |           |           | 2020/3   | /4 下午 0               | 5:07:54    | rwxr           | -xr-x    | root     | t       |
|                                       | mnt             |           |           | 2020/3   | /4 下午 0               | 5:07:54    | rwxr           | -xr-x    | roo      | ł       |
| (d) 依照此方式                             | ·點選至/lib/m      | odules/3  | .2.14-r   | t24/ker  | nel/driv              | vers/net/w | /irel          | ess/rtlw | vifi 資   | [料夾中・請  |
| 、 /<br>確認上面的敗忽                        | <b>为</b> 此攺巛 。  |           |           | -        | -                     |            |                | -        |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
| -                                     |                 |           | -         |          |                       | -          |                |          |          |         |
| /lib/mod                              | ules/3.2.14-rt2 | 4/kernel  | /driver   | s/net/w  | ireless/r             | rtlwifi/   |                |          |          |         |
| 名稱                                    | ~               |           | 大小        | 最後修      | 改時間                   |            |                | 權限       |          | 擁有者     |
|                                       |                 |           |           | 2020/3   | 3/4 下午                | 05:07:53   |                | rwxr-xr  | -x       | root    |
| 8192                                  | CU              |           |           | 2020/    | 8/27下4                | ± 03·32·1  | 0              | rwyr-yr  | -Y       | root    |
| 0152                                  | cu .            |           |           | 2020/0   | 0/2/                  | 1 00.02.1  | .0             |          | ^        | 1001    |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
| (a) 刪除甘山所                             | 右的橙,可按了         | ∑ (trl⊥∧  | 進行주       | 碑, 雨     |                       | TF。金屮      | Ŧ⊟ <i>t</i> ri | □下卸自     | 3 平上 纪   | 確定。     |
|                                       |                 | CurrA     | 進日王       |          |                       |            | りてい            |          | い 市口 反   | S HE AC |
| 1                                     |                 |           |           |          |                       |            | 0              |          |          |         |
|                                       | 確認              |           |           |          |                       |            | 8              | X        | 1        |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          | 1        |         |
|                                       | 🖌 確定            | 2冊1除 '    | 81920     | ru'檔≊    | 室嗎?                   |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           | 01020     | и щи     | 12 1910               |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            | _              |          | <u> </u> |         |
| L                                     |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           |           |          |                       |            |                |          |          |         |
|                                       |                 |           | 14-1 -    |          | Desure                |            |                |          |          |         |
|                                       | IC              | P DAS CO. | , Ltd. Te | ecnnical | Docume                | ent        |                |          |          |         |

| Classification  | UA-Se                      | ries Chin   | ese FAQ-   | Upd-(                                 | 004  |   |               |   |  |  |
|---|----------------------------|---|--|---------------------------------------|--|---|---------------|---|--|--|
| Author  | Jack T                     | sai   | Version  | 1.0.3                                 | 1  | Date  | 2020,8        | Page  | 11 / 19  |  |
| (f) 於左方攔路征  | 巠找到排                       | 是供的 8   | 192cu 資  | 料夾                                    | ,並將資   | 料夾進行  | <b>う拖曳至右方</b> | 欄   |  |  |
| 名稱<br>· ·<br>· ·<br>· ·<br>· ·<br>· ·<br>· ·<br>· ·   | 入操作<br>入操作<br>31支援<br>31支援 | 大小<br>763 KB<br>117,752<br>51 KB<br>12 KB<br>0 KB<br>486 KB | 類型<br>上層目錄<br>檔案資料夾<br>檔案資料夾<br>檔案資料夾<br>檔案資料夾<br>Microsoft Of<br>Microsoft Of<br>Microsoft Of<br>Microsoft Of<br>Microsoft Of | ffice<br>案<br>ffice<br>ffice<br>ffice | 最後修改時<br>2020/8/27<br>2020/8/26<br>2020/8/27<br>2020/7/31<br>2020/8/27<br>2020/8/19<br>2020/8/19<br>2020/8/19<br>2020/8/19<br>2020/8/19<br>2020/8/19<br>2020/8/21<br>2020/8/24 | 間<br>下午 04:48:<br>下午 12:01:<br>下午 04:48:<br>下午 02:57:<br>下午 02:57:<br>下午 02:24:<br>下午 02:44:<br>下午 02:48:<br>上午 11:50:<br>上午 11:43:<br>下午 02:44:<br>下午 02:44: | 名稱<br>        | Driver<br>es<br>onModel.sh<br>onNetWork.sh<br>evelopment.sh<br>HostName.sh<br>n.sh<br>eTmp.sh<br>s.conf | 大小 i<br>1 KB 2<br>1 KB 2<br>1 KB 2<br>1 KB 2<br>1 KB 2<br>1 KB 2<br>1 KB 2 |  |
| (g) 點選確定           上載「8192cu」檔案到遠端目錄:           「Ib/modules/3.2.14-rt24/kernel/drivers/net/wireless/rtlwifi/*.*           傳送設定           傳送規型:二進位檔           「百方景傳送(B)(新增到傳送佇列))           傳送設定(G)」           確定< |                            |   |  |                                       |  |   |               |   |  |  |
| (h) 確認右方欄是否存在 8192cu 資料夾          /lib/modules/3.2.14-rt24/kernel/drivers/net/wireles         名稱       大小       最後修改時間         2020/3/4 T       2020/8/27         8192cu       2020/8/27                          |                            |   |  |                                       |  |   |               |   |  |  |
| ICP DAS Co., Ltd. Technical Document  |                            |   |  |                                       |  |   |               |   |  |  |

| Classification | UA-Series Chin | A-Series Chinese FAQ-Upd-004 |       |      |        |      |         |  |
|----------------|----------------|------------------------------|-------|------|--------|------|---------|--|
| Author         | Jack Tsai      | Version                      | 1.0.1 | Date | 2020,8 | Page | 12 / 19 |  |

### 3. 如何透過 Putty 登入並進行 Wi-Fi 相關設定?

本節提供兩種登入方式,分別為 Debug 模式登入及 IP 方式登入。請先下載 Putty 軟體。

### 3.1. 透過 Putty 軟體登入

請於 Putty 官方下載與您的系統符合的 Putty 版本。 https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html

#### 3.1.1.方式 1: Debug 模式登入

#### ● Debug 模式登入需準備什麼?

- (a) 準備 USB 轉 RS-232 的轉接線
- (b) UA-5231 配件中的 CA-0910 Cable 線
- (c) WinSCP 傳輸軟體工具
- (d) Putty 相關軟體
- 透過 Debug 模式登入需先進行硬體設備的連接

如何將 CA-0910 Cable 連接到 UA-5231?並確認 UA-5231 是連接到哪個 COM Port?

(a) 請依照以下圖示進行,再將 CA-0910 Cable 連接到 RS-232 轉 USB 轉接線上,並接上電腦。





| Classification   | UA-Series Chir           | ese FAQ-       | Upd-004                 |               |   |          |         |
|------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|---------------|---|----------|---------|
| Author           | Jack Tsai                | Version        | 1.0.1                   | Date          | 2020,8  | Page     | 14 / 19 |
| <b>(e)</b> 記住後面的 | COM8                     |                |                         |               |   |          |         |
|                  | $\triangleright$         | 😋 IDE A        | ATA/ATAPI 控             | 制器            |   | 7        |         |
|                  | Þ -                      | 🖶 WSD          | 列印提供者                   |               |   |          |         |
|                  | Þ                        | 人性 人性          | 化介面裝置                   |               |   |          |         |
|                  | $\triangleright$         | 📕 系統           | 装置                      |               |   |          |         |
|                  | Þ                        | ● 音效           | ,視訊及遊戲                  | 控制器           |   |          |         |
|                  | D                        | ▋ 返理           | 器<br>皮利阿法北拉             | 生儿鸟星          |   |          |         |
|                  | D.                       | ♥ 週円。<br>1◯ 連接 | 序列匯流研究<br>損(COM 和 L     | 市JAA<br>DT\   |   |          |         |
|                  | Ī                        |                | SB Serial Por           | t (COM        | 8)  |          |         |
|                  | Þ                        | / / / 演贏       | <b>人</b> 其他指標裝          | 直             |   |          |         |
|                  | ⊳.                       | 🌉 電腦           |                         |               |   |          |         |
|                  |                          | 11 監視          | <del>52</del>           |               |   |          |         |
| ■ 忉何沃泅。          | 、                        | <b>又</b> 業 1 つ |                         |               |   |          |         |
| ■ 知刊2529D        | ebug 侯玌進1丁               | 豆八!            |                         |               |   |          |         |
| (a) 開啟 Putty     | 軟體 · 並點選 S               | erial 將 9      | Serial line 輸入          | 前筋杳           | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | Port,此例之 |         |
| 並將 Speed 輸入      | 、115200,按下               | Onen ∘         |                         |               |   |          |         |
|                  |                          | ion            |                         |               |   | 2 x      |         |
|                  | ete construction         | .1011          |                         |               |   |          |         |
|                  | -Session                 |                | Basic opt               | tions for you | r PuTTY session   |          |         |
|                  | Logging                  | S              | Specify the destination | n you want t  | o conne <mark>ct to</mark>                                    |          |         |
|                  | Keyboard                 |                | Serial line             |               | Spe   | ed land  |         |
|                  | Features                 |                | Connection type:        |               | 115   | 200      |         |
| 10               | Window<br>Appearance     |                | Raw Telne               | et 🔘 Rlog     | jin 🔘 SSH [   | Serial   |         |
|                  | Behaviour<br>Translation | L              | oad, save or delete     | a stored se   | ssion   |          |         |
|                  | - Selection - Colours    |                | Saved Sessions          |               |   |          |         |
| 0                | Connection               |                | Default Settings        |               |   | Load     |         |
|                  | - Data<br>- Proxy        |                |                         |               |   | Save     |         |
|                  | Telnet<br>Rlogin         |                |                         |               |   | Delete   |         |
|                  | ⊡-SSH<br>Serial          |                |                         |               |   | Delete   |         |
|                  |                          |                |                         |               |   |          |         |
|                  |                          |                | Close window on exi     | t<br>ever 🤇   | Only on clean ex  | cit      |         |
|                  |                          |                |                         |               |   |          |         |
|                  | About                    | Help           |                         | 0             | pen (   | Cancel   |         |
|                  |                          |                |                         | _             |   | ]        |         |
|                  |                          |                | Itd Tookator!           | Decure        | nt  |          |         |
|                  |                          | - DAS CO.      | , Ltu. rechnical        | Docume        | IIL   |          |         |

| Classification | UA-Series Chir   | iese FAQ-                               | Upd-004                                  |                             |              |        |         |
|----------------|--|---|--|-----------------------------|--------------|--------|---------|
| Author         | Jack Tsai  | Version                                 | 1.0.1                                    | Date                        | 2020,8       | Page   | 15 / 19 |
| (b) 會彈出黑色      | 畫面。<br>COM8 - PuTTY  |   |  |                             |              |        |         |
| (C)            |  | Ⅰ乂字產生<br>™                              | <u>-</u> 。                               | 約的訪                         | <sup>,</sup> | ì走台月接錯 | · •     |
|                | UA-Series L  | inux - K                                | ernel 3.2.14                             | 4-rt24                      |              |        |         |
|                | Jack login:  |   |  |                             |              |        |         |
|                | UA-Series L<br>Jack login:   | inux - K                                | ernel 3.2.14                             | 4-rt24                      |              |        |         |
| (d) 輸入帳號、      | 密碼 <b>,</b> 按下 Ent   | er, 即可 <u>?</u>                         | 登入 UA, 如下                                | <b>(</b> 帳號、                | 密碼若無修        | 改,請參閱( | quick   |
| start) •       | ~  |   |  |                             |              |        |         |
| 8              | COM8 - PuTT  | (                                       | 1111                                     |                             | 1.7.1.1      |        |         |
|                | JA-Series Li<br>Jack login:<br>JA-Series Li<br>Jack login:<br>Password:<br>Last login:<br>root@Jack:~# | nux - Ko<br>nux - Ko<br>root<br>Wed Aug | ernel 3.2.1<br>ernel 3.2.1<br>26 15:38:5 | 4-rt24<br>4-rt24<br>2 HKT 2 | :020 on tty  | 700    |         |
|                | IC   | P DAS Co.                               | , Ltd. Technical                         | Docume                      | nt           |        |         |

| Classification   | UA-Series Chir  | iese FAQ-                                    | Upd-004   |                            |   |                                     |           |
|--|---|--|---|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------|
| Author   | Jack Tsai   | Version                                      | 1.0.1   | Date                       | 2020,8  | Page                                | 16 / 19   |
| 3.1.2. 方式 2: ᢤ<br>■ 透過 IP 方ェ   | 透過 IP 方式登♪<br>武登入需準備什   | 麼?   |   |                            |   |                                     |           |
| (a) WinSCP   | 傳輸軟體工具  |  |   |                            |   |                                     |           |
| (b) Putty 相  | 目關軟體  |  |   |                            |   |                                     |           |
| ■ 如何透過 P   | utty 採用 IP 方  | 式進行登   | 入?  |                            |   |                                     |           |
| 開啟 Putty.exe   | 後輸入 UA 的 IF   | の位置・1  | 位按下 <b>Open</b> 按   | 安鈕。若                       | 不知 IP 位置  | 請先參考前                               | 面 2.1.3 節 |
| 如何得知 UA-52   | 231 燒錄完後的   | IP 位置?                                       | 進行查詢  |                            |   |                                     |           |
|  | Session     Logging     Terminal     Keyboa     Bell     Feature:     Window     Appear:     Behavic     Translai     Selectio     Colours     Connection     Data     Proxy     Telnet     Rlogin     SSH     Serial | rd<br>s<br>ance<br>uur<br>ion<br>n<br>Help   | Basic optic<br>Specify the destination<br>Host Name (or IP add<br>192.168.255.1<br>Connection type:<br>Raw Telnet<br>Load, save or delete a<br>Saved Sessions<br>Default Settings<br>Close window on exit<br>Always New | ver Open                   | TY session  nnect to Port 22  SSH Serial Load Save Delete ly on clean exit Cancel |                                     |           |
| 喇八帳號、咨ශ<br>₽ 192.1<br>₽ 192.1<br>Pass<br>Pass<br>Pass<br>End<br>Last 1<br>root@U | 68.255.1 - PuTT<br>in as: root<br>board-inter<br>word:<br>of keyboar<br>ogin: Thu A<br>A-Series-04  | Y<br>active<br>d-inter<br>ug 27 1<br>79B71D9 | authentica<br>active pro<br>.6:56:43 20<br>DE63:~#  | tion p<br>mpts f<br>20 fro | 与石無修仪,<br>prompts fr<br>from serve<br>om 192.168                                  | 雨参阅 quic<br>om serve<br>r<br>.1.200 | r:        |
|  |   |  | Itd Technical   | Docume                     | nt  |                                     |           |

| Classification | UA-Series Chin | JA-Series Chinese FAQ-Upd-004 |       |      |        |      |         |
|----------------|----------------|-------------------------------|-------|------|--------|------|---------|
| Author         | Jack Tsai      | Version                       | 1.0.1 | Date | 2020,8 | Page | 17 / 19 |

### 3.2. 如何更新底層 OS 檔案? (1.3.2.0 以後版本則可跳過此步驟)

將提供的 UA-Series-OS\_1.x.x.x.tar.gz 放到 SD 卡中。

執行下列指令,即可完成 OS 層的更新。

mount /dev/mmcblk0p1;cd /mnt;tar xvf UA-Series-OS\_1.x.x.tar.gz;./ OS\_Init\_Command.sh;

(其中 UA-Series-OS\_1.x.x.tar.gz 請根據提供的版本更換後面的數字)

輸入以下指令進行模組的更新,並將 UA-5231 進行斷電重開動作,讓系統重新進行設定的讀取。 (a) cd /lib/modules/3.2.14-rt24/

(b) depmod –a

#### 3.3. 如何開啟 Wi-Fi 服務功能?

因預設並沒有開啟 Wi-FI 的功能,需下達以下指令開啟:

### systemctl enable AutoStartWi-Fi.service;

| Classification | UA-Series Chin | ese FAQ- | Upd-004 |      |        |      |         |
|----------------|----------------|----------|---------|------|--------|------|---------|
| Author         | Jack Tsai      | Version  | 1.0.1   | Date | 2020,8 | Page | 18 / 19 |

#### 4. 如何透過軟體設定來支援 Wi-Fi USB dongle

# 4.1. 如何確認無線網卡是否讀取?

將無線網卡模組接上 UA-5231,下達 ifconfig 指令確認是否有偵測到 wlan0 的出現,如有出現, 表示購買之模組是 UA-5231 所支援的模組,如沒有,表示模組型號購買錯誤,請確認是否為 UA-5231 所支援的 rtl8192cu 驅動產品。

| root@UA-S | eries-2C6B7D445E07:~# ifconfig                                |
|-----------|---|
| eth0      | Link encap:Ethernet HWaddr 2C:6B:7D:44:5E:07                  |
|           | inet addr:192.168.1.61 Bcast:192.168.255.255 Mask:255.255.0.0 |
|           | IP BROADCAST RUNNING MULTICAST MILLISON Metric:1              |
|           | RX packets:45544 errors:0 dropped:294 overruns:0 frame:0      |
| 8         | TX packets:18984 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0      |
|           | collisions:0 txqueuelen:1000                                  |
| 8         | RX bytes:52872455 (50.4 MiB) TX bytes:1303788 (1.2 MiB)       |
| 10        | Link encan Local Loonback                                     |
|           | inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0                            |
|           | inet6 addr: ::1/128 Scope:Host                                |
|           | UP LOOPBACK RUNNING MTU:16436 Metric:1                        |
|           | RX packets:304 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0          |
|           | collisions: A traveuelen: A                                   |
|           | RX bytes:23208 (22.6 KiB) TX bytes:23208 (22.6 KiB)           |
|           |   |
| wlan0     | Link encap:Ethernet HWaddr 74:DA:38:5D:7F:8C                  |
|           | UP BROADCAST MULTICAST MIU:1500 Metric:1                      |
|           | TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 traile:0           |
|           | collisions:0 txqueuelen:1000                                  |
|           | RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:0 (0.0 B)                         |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |

ICP DAS Co., Ltd. Technical Document

| Classifi       | cation   | UA-Series Chin   | ese FAQ-                                | Upd-004   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
|----------------|--|--|---|---|---|--|---|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Author         |  | Jack Tsai  | Version                                 | 1.0.1   | Date  | 2020,8   | Page  | 19 / 19                           |  |  |  |  |
|                |  |  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| 4.2. 如         | 4.2. 如何進行 Wi-FI USB dongle 的設定                 |  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| 設定階段請依照以下指令進行。 |  |  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| (a)            | (a) 輸入 connmanctl 進入設定模式                       |  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| (b)            | 輸入 en  | able wifi  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| (c)            | 輸入 sca   | an wifi  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| (d)            | 輸入 se  | rvices 指令,誹  | <b></b> 亅確認您要                           | 要連線的基地台   | à位置,  | 如這邊要連約   | 泉到 icpdas-1   | L6F · 請將                          |  |  |  |  |
|                | 後面的  | wifi-*那一字串   | 進行複製                                    | 0   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
|                | connman<br>DIF<br>WII<br>ePI<br>icp<br>connman | nctl> services<br>RECT-ff-HP M13<br>PO-NEW<br>DServer<br>pdas-16F<br>nctl> | of Laser<br>wif<br>wif<br>wif           | _<br>Jet wifi_74da<br>i_74da385d7f8<br>i_74da385d7f8<br>i_74da385d7f8 | –<br>a385d7f8<br>3c_57495<br>3c_65504<br>3c_69637 | 3c_444952454<br>504f2d4e4557<br>145365727665<br>706461732d31 | 3542d66662c<br>_managed_ps<br>72 managed<br>3646_manage | 14850204d3<br>sk<br>psk<br>ed_psk |  |  |  |  |
| (e)            | 輸入 ag  | ent on   |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
| (f)            | 輸入 co  | nnect wifi-* , ţ   | 如有密碼                                    | · 則會要求輸,  | 入密碼,  | 輸入後·等谷   | 寺一段時間   | ,即可確認                             |  |  |  |  |
|                | 是否有望   | 車線成功。  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
|                | connma<br>Agent<br>Pass<br>Passpl              | anctl> connec<br>RequestInput<br>sphrase = [ ]<br>hrase?                   | ct wifi_<br>t wifi_7<br>Type=psk        | 74da385d7f8<br>4da385d7f8c<br>, Requireme                             | c_69637<br>_696370<br>nt=manc                     | 706461732d3<br>06461732d31<br>latory ]                       | 13646_mana<br>3646_manag                                | aged_psk<br>ged_psk               |  |  |  |  |
| (g)            | 成功連約   | 泉字樣  |   |   |   |  |   |                                   |  |  |  |  |
|                | Agen<br>Pass<br>Conn<br>Conn                   | t RequestIn<br>ssphrase =<br>phraso2 00<br>ected wifi<br>manctl>           | nput wi<br>[ Type<br>2865270<br>_74da38 | ifi_74da38<br>e=psk, Rec<br>23<br>85d7f8c_69                          | 35d7f8<br>quirem                                  | c_6950686<br>ent=manda<br>f6e65_mar                          | of6e65_ma<br>atory ]<br>naged_psk                       | anaged_p                          |  |  |  |  |
|                |  | IC   | P DAS Co                                | , Ltd. Technical  | Docume  | nt   |   |                                   |  |  |  |  |

| Classification   | UA-Series Chin   | ese FAQ-  | Upd-004  |  |  |   |                |
|--|--|---|--|--|--|---|----------------|
| Author   | Jack Tsai  | Version   | 1.0.1  | Date   | 2020,8   | Page  | 20 / 19        |
| <b>4.3. 如何綁定</b><br>連線正常後,請<br>例如,這邊要連<br>echo -n "icpdas-   | <b>目前連線的基</b><br>依照您所連接的<br>線的基地台名稱<br>• <b>16F" &gt; /Init/W</b>  | 基地台<br>的基地台和<br>承為"icpo<br>Vireless.co  | 名稱進行基地台<br>das-16F",指章<br>onf  | 台綁定作<br>令如下。   | 業。   |   |                |
| connmanctl> service<br>*AR Wired<br>*Aa ePDServer<br>DIRECT-ff-HP M<br>icpdas-16F<br>WIPU-NEW<br>WIP0<br>connmanctl> | es –<br>ethernet_04<br>wifi_74da38<br>130f LaserJet wifi<br>wifi_74da38<br>wifi_74da38<br>wifi_74da38<br>wifi_74da38   | –<br>79b71d9e63_<br>f8c3ea_6550<br>_74da38f8c3<br>f8c3ea_6963<br>f8c3ea_5749<br>f8c3ea_5749<br>f8c3ea_5749  | -<br>cable<br>44536572766572_m<br>ea_44495245435454<br>706461732d313646<br>504f2d4e4557_man<br>504f_managed_psk  | anaged_psk<br>d66662d485<br>_managed_p<br>aged_psk   | 0204d31333066204<br>sk   | 4c617365724a65  | 74_managed_psk |
| 進行 UA-5231 闔   | f電·再進行登,   | 入後下達  | ifconfig 確認  | 是否有取   | 《得到 wlan0 ƙ  | 的相關網路   | IP 資訊。         |
| root@UA-Ser<br>eth0  | ries-0479B71E<br>Link encap:Et<br>inet addr:192<br>inet6 addr: 192<br>INP BROADCAST<br>RX packets:71<br>TX packets:71<br>TX packets:15<br>collisions:0<br>RX bytes:7195<br>Link encap:Lo<br>RX bytes:7195<br>Link encap:Lo<br>RX bytes:7195<br>Link encap:Lo<br>RX bytes:71<br>INP LOOPBACK F<br>RX packets:51<br>TX packets:51<br>Collisions:0<br>RX bytes:3501 | 99E63:~#<br>hernet<br>2.168.25<br>e80::67<br>RUNNING<br>405 err<br>537 erro<br>txqueue<br>5957 (6.<br>cal Loo<br>7.0.0.1<br>:1/128<br>RUNNING<br>10 error<br>txqueue<br>6 (34.1 | <pre># ifconfig<br/>HWaddr 04:<br/>55.1 Bcast:<br/>9:b7ff:fe1d<br/>MULTICAST<br/>fors:0 dropp<br/>ors:0 dropp<br/>elen:1000<br/>8 MiB) TX<br/>pback<br/>Mask:255.0<br/>Scope:Host<br/>MTU:16436<br/>s:0 dropped<br/>s:0 dropped<br/>elen:0<br/>KiB) TX b</pre> | 79:B7:2<br>192.16<br>9e63/0<br>MTU:12<br>ed:2054<br>d:0 ove<br>bytes:2<br>.0.0<br>Metric<br>:0 ove<br>:0 ove<br>ytes:3 | 1D:9E:63<br>8.255.255<br>54 Scope:Li<br>500 Metric<br>4 overruns:<br>erruns:0 ca<br>241144 (235<br>c:1<br>rruns:0 fra<br>rruns:0 fra<br>5016 (34.1 | Mask:255.<br>nk<br>:1<br>0 frame:0<br>orrier:0<br>0.4 KiB)<br>me:0<br>orier:0<br>KiB) | 255.0.0        |
| wlan0  | Link encap:Et<br>inet addr:172<br>Ineto addr: 1<br>UP BROADCAST<br>RX packets:11<br>TX packets:62<br>collisions:0<br>RX bytes:3006   | hernet<br>2.168.1.<br>2.168.1.<br>2.168.1.<br>2.7<br>2.7<br>2.3<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7<br>2.7   | HWaddr 74:<br>6 Bcast:17<br>00a:38TT:TeT<br>6 MULTICAST<br>0rs:0 dropped<br>s:0 dropped<br>len:1000<br>3.6 KiB) TX   | DA:38:1<br>2.168.2<br>8:C3ea,<br>MTU:1<br>d:621 (<br>:1 ove<br>bytes   | F8:C3:EA<br>255.255 Ma<br>704 Scope:L<br>500 Metric<br>500 Metric<br>500 rruns:0<br>rruns:0 car<br>:75596 (73.                                     | osk:255.25<br>ink<br>:1<br>frame:0<br>rier:0<br>8 KiB)                                | 5.0.0          |
|  | ICF  | P DAS Co.,  | Ltd. Technical   | Docume   | nt   |   |                |

| Clas                                     | sification                                     | UA-Series Chi                    | nese FAO-                                    | Upd-004  |                             |  |                |                         |  |  |
|--|--|----------------------------------|--|--|-----------------------------|--|----------------|-------------------------|--|--|
| Auth                                     | nor  | Jack Tsai                        | Version                                      | 1.0.1  | Date                        | 2020,8                                 | Page           | 21 / 19                 |  |  |
|  |  | 1                                | <u> </u>                                     | I  |                             | 1 .                                    |                | I                       |  |  |
| 4.4                                      | 如何谁行   | Wi-Fi USB d                      | ongle 的                                      |  | Static                      | IP 切換?                                 |                |                         |  |  |
|  |  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| 如需進行 WI-FI 的 DHCP 及固定 IP 的切换。請依照以卜指令進行。  |  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
|  |  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| 例如: 欲想要修改 icpdas-16F 的 IP 則將下圖紅框內文字進行複製。 |  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| conn<br>*A                               | manctl> servic<br>ePDServer                    | es<br>wifi_74da3                 | 8f8c3ea_6550                                 | 44536572766572   | managed_ps                  | (                                      | d725156 manage | d pok                   |  |  |
|  | DIRECT-MOSTEPH<br>DIRECT-ff-HP M<br>icpdas-16F | 1130f LaserJet wif<br>wifi 74da3 | 40838186388_<br>i 74da38f8c3<br>8f8c3ea 6963 | _444952454354204<br>Bea_444952454354<br>3706461732d31364 | 2d666662d485<br>6 managed p | 50204d31333066204<br>50204d31333066204 | 4c617365724a65 | a_psk<br>74_managed_psk |  |  |
|  | WIPO-NEW<br>edudavie                           | wifi_74da3<br>wifi_74da3         | атасзеа_5/49<br>8f8c3ea_6564                 | 2504T204e4557_ma<br>1756461766965_ma                     | nageo_psk<br>naged_psk      |  |                |                         |  |  |
| conn                                     | MES<br>manctl>                                 | W111_/4da3                       | 818c3ea_4d45                                 | 53_managed_psk   |                             |  |                |                         |  |  |
| <u>+د –</u>                              |  | 分四表再进行                           |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| 卜廷                                       | 以下指令业  | 化照需安建行                           | 柏 <b>廟</b> 爹數⊧                               | 的設定:   |                             |  |                |                         |  |  |
|  | 固定 IP 設況                                       | 定方式                              |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| /usr/                                    | /lib/connma                                    | n/test/set-ipv                   | 4-method                                     | [複製的字串   | ] manua                     | l [IP] [NetMa                          | sk] [Gatewa    | ay]                     |  |  |
|  |  |                                  |  | _  | _                           |  |                |                         |  |  |
| 例如                                       | :  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| icpda                                    | as-16F 字串                                      | 吕為 wifi_74da3                    | 88f8c3ea_                                    | 6963706461   | 732d313                     | 646_manage                             | d_psk          |                         |  |  |
|  | IP 希望更改  | 收為 <b>192.168.</b>               | 1.100  |  |                             |  |                |                         |  |  |
|  | NetMask  | 希望更改為 25                         | 5.255.0.0                                    |  |                             |  |                |                         |  |  |
|  | Gateway ₹                                      | 希望更改為 19                         | 2.168.1.1                                    |  |                             |  |                |                         |  |  |
| 則  | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,        |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
|  | /usr/lib/co<br>wifi 74da3                      | nnman/test/se<br>38f8c3ea 6963   | et-ipv4-me<br>37064617                       | ethod<br>32d313646                                       | managed                     | psk manual                             | 192.168.1.     | 100                     |  |  |
|  | 255.255.0                                      | .0 192.168.1.1                   | _  |  | je                          | P                                      |                |                         |  |  |
|  | DHCP 铅完  | 方式                               |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| –<br>/IICT                               | /lih/connma                                    | -/J -V<br>In/test/set-inv/       | 4-method                                     | 「複製的空卑   | 1 dhcn                      |  |                |                         |  |  |
| , 357                                    |  |                                  | · meenou                                     |  |                             |  |                |                         |  |  |
| 例如                                       | :  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| icpda                                    | as-16F 字串                                      | 吕為 wifi_74da3                    | 88f8c3ea_                                    | 6963706461   | 732d313                     | 646_manage                             | d_psk          |                         |  |  |
|  | 希望更改為  | 局 DHCP 方式                        |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
| 則  |  |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
|  | /usr/lib/connman/test/set-ipv4-method          |                                  |  |  |                             |  |                |                         |  |  |
|  | wiii_/ tud.                                    | 010CJCa_090.                     | J/ UUTUI/.                                   | J2UJIJUTU_   | nanayeu                     | _рэк инср                              |                |                         |  |  |
|  |  | IC                               | CP DAS Co.,                                  | , Ltd. Technica  | al Docume                   | ent                                    |                |                         |  |  |