



此戒指下圖圖片上，紅色圓圈部分為感應地方，**正反兩面**都可感應，感應門禁需戒指“**水平**”方式感應。



門禁卡設定方式：

使用前，請先將戒指進行 CUID 卡片格式化。(需使用 CUID 專門拷貝機、NFC 讀寫器的格式化功能)

1. 需要用戶自己家中的智能鎖“選新增卡片”，用戒指觸碰後智能鎖新增此 NFC 戒指為門禁卡。(不需拷貝原有門禁卡)
2. 使用 CUID 專門拷貝機、NFC 讀寫器去進行拷貝原有門禁卡。(拷貝原有門禁卡)

以上 2 種方式選其 1 即可。

簡易使用手機拷貝 UID 門禁卡數據方法：

(僅限使用簡易 UID 門禁卡拷貝。若是有加密的門禁卡需拷貝，請購買專門拷貝機去拷貝使用)。

安卓 APP:MIFARE Classic Tool (英文/簡體字)，請按下面下載點或 PLAY 商店下載並安裝。

下載點：(若點擊無法反應，請自行複製該網址後，貼到瀏覽器去開啟)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=de.syss.MifareClassicTool>

使用前，請先將戒指進行卡片格式化。(需使用 CUID 專門拷貝機、NFC 讀寫器的格式化功能)

使用方法：

1. 手機打開 APP。
2. 按右上角[...]圖示，選[Preferences]選項。
3. 將 Choose custom app languager 的[English]改成[簡體中文(zh)]選項，再按[SAVE]，此時 APP 改為簡體介面。
4. 按[讀標籤(READ TAG)]頁面，將[extended-std. keys、std. keys]都打勾，門禁卡靠近手機 NFC 端，按[開始映射並讀取標籤(START MAPPING AND READ TAG)]選項，解析資料。
5. 等解析完畢後，將門禁卡移出手機 NFC 端。
6. 按右上角[...]圖示，選擇[寫轉儲(Write Dump)]。
7. 按[克隆 UID(Clone UID)]選項，選擇[打開 UID 克隆工具(OPEN THE CLONE UID TOOL)]選項，按[計算塊 0 並克隆 UID(GENERATE BLOCK 0 AND CLONE UID)]選項。
8. 此時，會顯示<等待 2 代魔術卡中(Waiting for magic tag(2nd gen))>訊息，再將空白門禁卡放至手機 NFC 端。
9. 此時，會顯示<重新掃描克隆卡片以驗證成功(Rescan clone to validate success)>訊息，即可，拷貝門禁卡數據成功。

參考影片：

https://www.bilibili.com/video/BV1Bh4y167j5/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click

蘋果手機不支援拷貝 UID 門禁卡數據，僅限安卓手機拷貝 UID 門禁卡數據。

簡易使用手機建立**戒指** 標籤功能 方法：

安卓 APP:**NFC Tools** (英文字)，請按下面下載點或 PLAY 商店下載並安裝。

下載點：(若點擊無法反應，請自行複製該網址後，貼到瀏覽器去開啟)

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wakdev.wdnfc&hl=zh_TW&gl=US

使用前，請先將**戒指**進行格式化。(需使用 CUID 專門拷貝機、NFC 讀寫器的格式化功能)

使用方法：

1. 手機打開 APP
2. 按[WRITE]頁面，按[Add a record]，選擇要寫入的記錄，例如：電話號碼(Phone number)，添加寫入的內容
3. 再按[Write /XX Bytes]，**戒指**靠近手機 NFC，即可寫入
4. 寫入後，當**戒指**靠近手機 NFC 時，會自動撥打電話號碼

若需要刪除標籤內容方法：

1. 手機打開 APP
2. 按[OTHER]頁面，按[Erase tag]，**戒指**靠近手機 NFC，顯示[Erase complete!]，即標籤清除成功

蘋果手機不支援**戒指**標籤功能，僅限安卓手機**戒指**標籤功能。

CUID 專門拷貝機、NFC 讀寫器介紹：

CUID-S10 (NFC 讀寫器)：需連接電腦軟體進行 CUID 拷貝、格式化較強

<https://tw.bid.yahoo.com/item/101537871735>



X5 拷貝齊：不需要電腦，直接使用此機器進行 CUID 拷貝、格式化較強

<https://s.shopee.tw/3LP67ZVt4P>

