



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[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 APP:NFC Tools (英文/簡體字)，請按下面下載點或 Appstore 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://apps.apple.com/tw/app/nfc-tools/id1252962749>

使用前，請可先清除戒指裡標籤數據、記憶體格式化。

1. 手機打開 APP
2. 按[其它]頁面，按[刪除標籤]，戒指靠近手機 NFC，顯示[打勾圖示，貼近 NFC 標籤]，即標籤清除成功
3. 按[其它]頁面，按[格式化內存]，按[繼續]，戒指靠近手機 NFC，顯示[打勾圖示，貼近 NFC 標籤]，即記憶體格式化成功

使用方法：

1. 手機打開 APP。
2. 左上角[齒輪]圖示，點[Compatibility(兼容性)]選項。
3. 按[Write(寫)]，再按[Add a record(添加記錄)]，選擇要寫入的記錄，例如：電話號碼，添加寫入的內容

4. 再按[Write/XX Bytes(寫/XX 字節)], 戒指靠近手機 NFC, 即可完成標籤寫入。
5. 寫入後, 當戒指靠近手機 NFC 時, 會自動撥打電話號碼或其它添加寫入的內容。

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 language 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。