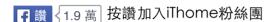
## 如何用10美元裝置模擬任何磁條信用卡, 資安專家DIY過程全部開源

文/王宏仁 | 2015-12-01 發表







一位經常爆料的資安研究人員Samy Kamkar發現,將信用卡放進一袋磁粉中,微小的 磁粉會吸附在信用卡的磁條上,呈現出不同間隔的條紋。他發現可以從這組條紋解讀出 磁條中的信用卡資訊,足以用來刷卡之用。因此,他用了10美元的電路和磁鐵,設計了 一款信用卡模擬器,只要將信用卡上磁碟資料儲存到這個模擬器中,將模擬器靠近刷卡 裝置,就會發送磁場訊號,讓刷卡機誤以為進行了一次信用卡刷卡動作。換句話說,這 個信用卡模擬器,可以取代任何磁條式信用卡來刷卡。

他還將這個模擬器的製作過程、電路版和程式碼都開源放到Github上,供其他人也能照 著做出一個模擬任何信用卡的

http://samy.pl/magspoof/

Samy Kamkar也錄製了一段影片來說明信用卡模擬器的作用和DIY過程









## 更多 iThome相關內容

- 惡意程式利用Twitter和GitHub掩護躲避偵測
- 日本內閣資安戰略首度在臺公開
- 趨勢與刑事局聯手強化國內電子商務安全
- 駭客集團Anonymous向恐怖份子ISIL宣戰
- 資安業者警告,惡名昭彰的Blackhole Exploit Kit重出江湖了!
- Node.js有重大安全漏洞需要立即修補





## 79%的人覺得IT有責任 確保網路能支援公司數位計劃

VC112011

電週文化事業版權所有、轉載必究 | Copyright © iThome 刊登廣告 授權服務 服務信箱 隱私權聲明與會員使用條款 關於iThome RSS