



資工系學程導覽

亞洲大學 資訊工程學系 學生：劉俊毅

指導教授：周永振

摘要

《孫子·謀攻篇》：「知己知彼，百戰不殆；不知彼而知己，一勝一負；不知彼，不知己，每戰必殆。」

我想這在反惡意軟體的領域也是相通的道理，如果更加了解惡意軟體如何攻擊以及隱藏，也就能夠設計更好的防護措施。而鍵盤記錄器也是在惡意軟體中對普通人最有威脅的項目之一了，畢竟現在愈來愈多的使用者使用網路交易系統、處理銀行事務，所以隨之伴隨而來的就是釣魚網站、社交工程、鍵盤記錄器等針對使用者帳號的詐騙行為，所以會挑選此題目的原因便是想要更加去了解攻擊者的思維從而達到並且能夠保護自己免於惡意軟體的攻擊。

一般來說，在Windows上實現鍵盤記錄器可以區分為二種，一種是利用Windows系統提供的功能去完成，另外一種則是自己從無到有實現一個迷你鍵盤記錄器，利用Windows系統去完成的話非常簡單卻容易被偵測到，所以我把重點擺在自己從無到有實現一個迷你鍵盤記錄器上，因為能夠使人更加了解Windows以及利用各種技巧取得我們所需要的資料。

最後了解如何獲得各大瀏覽器中保存的帳號密碼，因為大部分人會利用瀏覽器的儲存密碼功能，所以有時候無法利用鍵盤紀錄器取得密碼，反而直接從瀏覽器中獲得是最快也最有效率的方式。

