

INTERNET – WWW/Proxy/FTP



電機所 古忠平



OUTLINE

- WWW的起源與興起
- IE6與Netscape6簡介與設定
- FTP簡介與使用



WWW的起源與興起

- 1989年，歐洲核能研究中心(CERN)物理學家發展的語言與分散式系統，用來彼此傳遞訊息與實驗結果。
- WWW(World Wide Web)從這三字就可知道發展WWW的目的就是連結上全世界的所有訊息和資訊，並且可以利用多媒體的方式來表現。
- Hypertext Link：超連結，讓文件還能連到另一個文件
- HTML：Hyper Text Makeup Language
- HTTP：HyperText Transport Protocol在WWW上使用的協定



World Wide Web

- WWW即是網路虛擬世界中的店面，因此會有愈來愈多采多姿的應用來強化網頁的效果
- 目前常看到的應用
 - 電子商務，如線上購書、線上購物.....
 - 入口網站，如KIMO、蕃薯藤、GAIS.....
 - 公司行號或個人網站，如學校的網站.....
 - 地下網站，非法用途，如大X帖.....



■ 網頁瀏覽軟體

- Microsoft Internet Explorer (IE)
- Netscape Communicator
- KK Man
- 其他

IE6與Netscape6簡介與設定





IE6

- 如何設定
- 進階設定

IE6

Yahoo! 奇摩 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 我的最愛 媒體

網址(D) <http://www.kimo.com.tw/> 移至 連結 >>

YAHOO!
v10.0
設為首頁 **奇摩**

新奇 摩登

會員 求助

Sentra送NAVI
衛星導航系統

MUSIC HI

天王天后
也有缺錢一天

搜尋 說明 強力搜尋

海燕移動速度減慢 警戒範圍縮小 F4周六開唱 周邊商品提前曝光 候選人應該退出媒體工作?

【我的】奇摩 信箱 書籤 筆記 相簿 通訊錄 行事曆 免費網頁

【每日】新聞 股市 氣象 星座 政治 【服務】訂報 賀卡 字典 大哥大

【社群】聊天 家族 摩域 線上遊戲 【指南】新奇 摩登 看板 工作

【娛樂】影音 電影 音樂 卡通 笑壇 【頻道】旅遊 左岸人文 健康 減肥

Yahoo!奇摩星相命理
最想知道此刻你的
星日主
A

IE6

Yahoo! 奇摩 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋

網址(O) <http://www.kimo.com.tw/>

YAHOO! 奇摩 v10.0 設為首頁

郵件和新聞(M) 同步處理(S)... Windows Update(U) Net2Phone MSN Messenger Service 顯示相關連結(R) 網際網路選項(O)...

我的 信箱 會員 求助

天王天后 也有缺錢一天

MUSIC HERE

搜尋 說明 強力搜尋

海燕移動速度減慢 警戒範圍縮小 F4周六開唱 周邊商品提前曝光 候選人應該退出媒體工作?

【我的】 [奇摩](#) [信箱](#) [書籤](#) [筆記](#) [相簿](#) [通訊錄](#) [行事曆](#) [免費網頁](#)

【每日】 [新聞](#) [股市](#) [氣象](#) [星座](#) [政治](#) 【服務】 [訂報](#) [賀卡](#) [字典](#) [大哥大](#)

【社群】 [聊天](#) [家族](#) [摩域](#) [線上遊戲](#) 【指南】 [新奇](#) [摩登](#) [看板](#) [工作](#)

【娛樂】 [影音](#) [電影](#) [音樂](#) [卡通](#) [笑壇](#) 【頻道】 [旅遊](#) [左岸人文](#) [健康](#) [減肥](#)

購物 哈日偶像行頭熱賣 筆記型電腦館開幕 拍賣 電子字曲

中時奇摩報

熱 宏基212TX 羊白護膚 商 音樂城 迄九月底整體基金規模



IE6

- Proxy
- 如何不開IE就出現撥接的要求？
- 安全性問題

IE6



Proxy settings

如何 **正確的** 設定 Proxy ?

Netscape Communicator: Edit -> Preferences... -> Advanced -> Proxies (4.X only)

選擇 Manual Proxy Configuration 並按下 View
在 HTTP/FTP/Gopher: 中填上 ccuproxy.ccu.edu.tw
在相對的 Port: 填上 3128, 建議在 [No Proxy for:] [Exceptions:]填上
ccu.edu.tw,cy.edu.tw (或tw 若您只想對 tw 的站做直接 access)

Netscape: Options -> Network Preferences... -> Proxies (3.0 only)

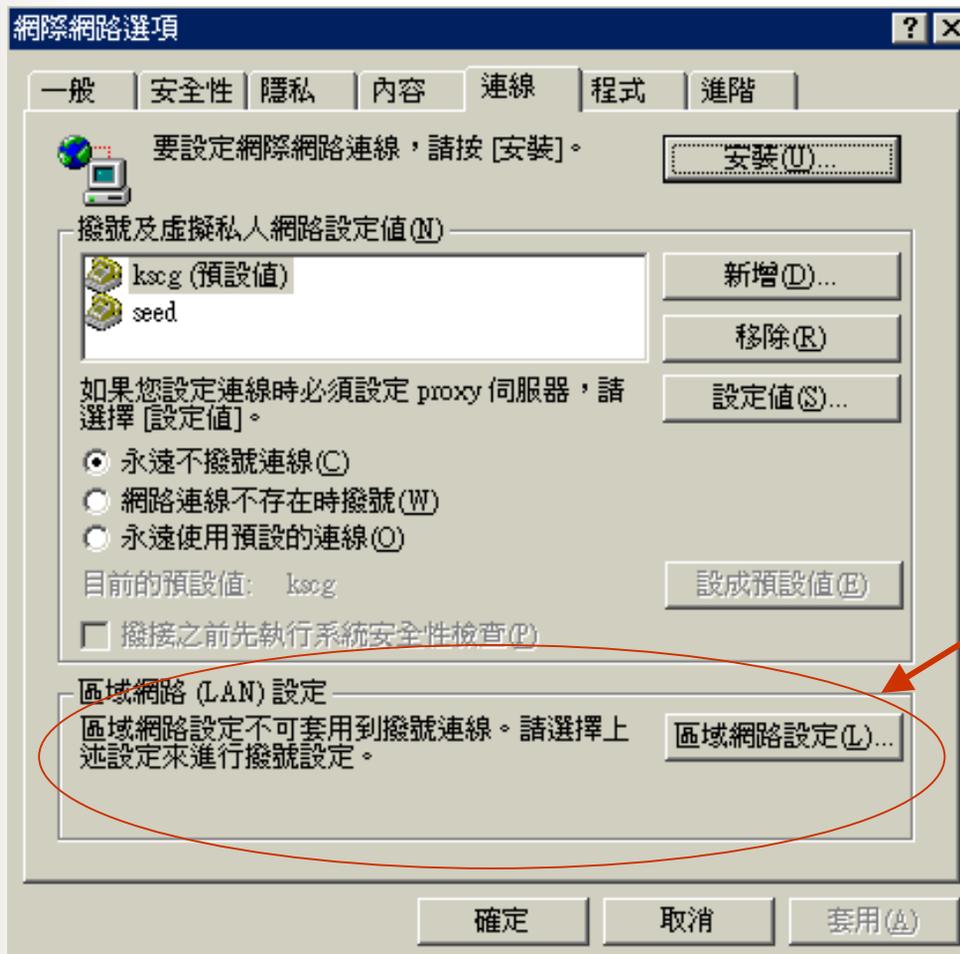
選擇 Manual Proxy Configuration 並按下 View
在 FTP/Gopher/HTTP Proxy: 中填上 ccuproxy.ccu.edu.tw
在相對的 Port: 填上 3128, 建議在 No Proxy for: 填上
ccu.edu.tw,cy.edu.tw (或tw 若您只想對 tw 的站做直接 access)

Internet Explorer: The Internet -> properties -> Advanced ->

如果Proxy設定錯誤
就會出現這種訊息



IE6



此處便是設定 Proxy 的地方

IE6

區域網路 (LAN) 設定

自動組態
自動設定會取代手動設定。要確保使用手動設定，請停用自動設定。

自動偵測設定 (A)
 使用自動組態指令碼 (S)

網址 (R):

Proxy 伺服器

在您的區域網路使用 Proxy 伺服器 (這些設定將不會套用到撥號或 VPN 連線) (X)

網址 (E): 連接埠 (T): 進階 (C)...

近端網址不使用 Proxy (B)

確定 取消

請在網址(E)處打
ccuproxy.ccu.edu.tw
請在連接埠(T)處打
3128

IE6



把它打勾，讓所有類型都用一樣的位址

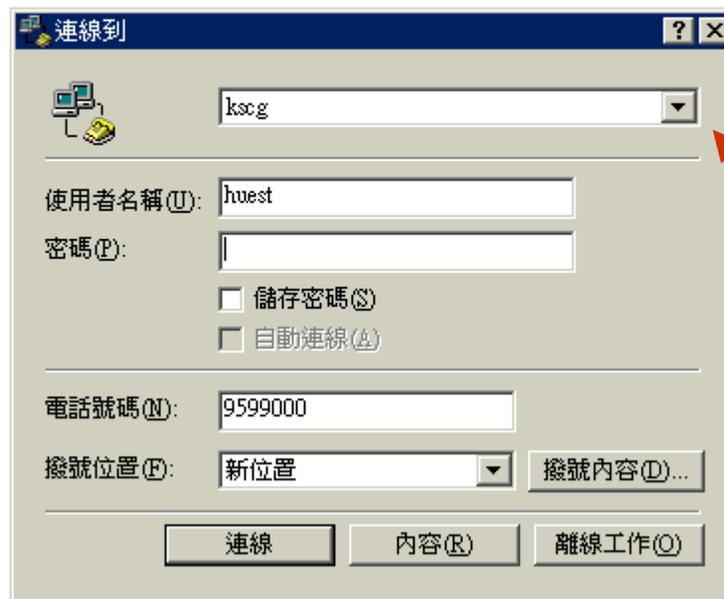
不使用proxy的位址

***.ccu.edu.tw**

***.cy.edu.tw**

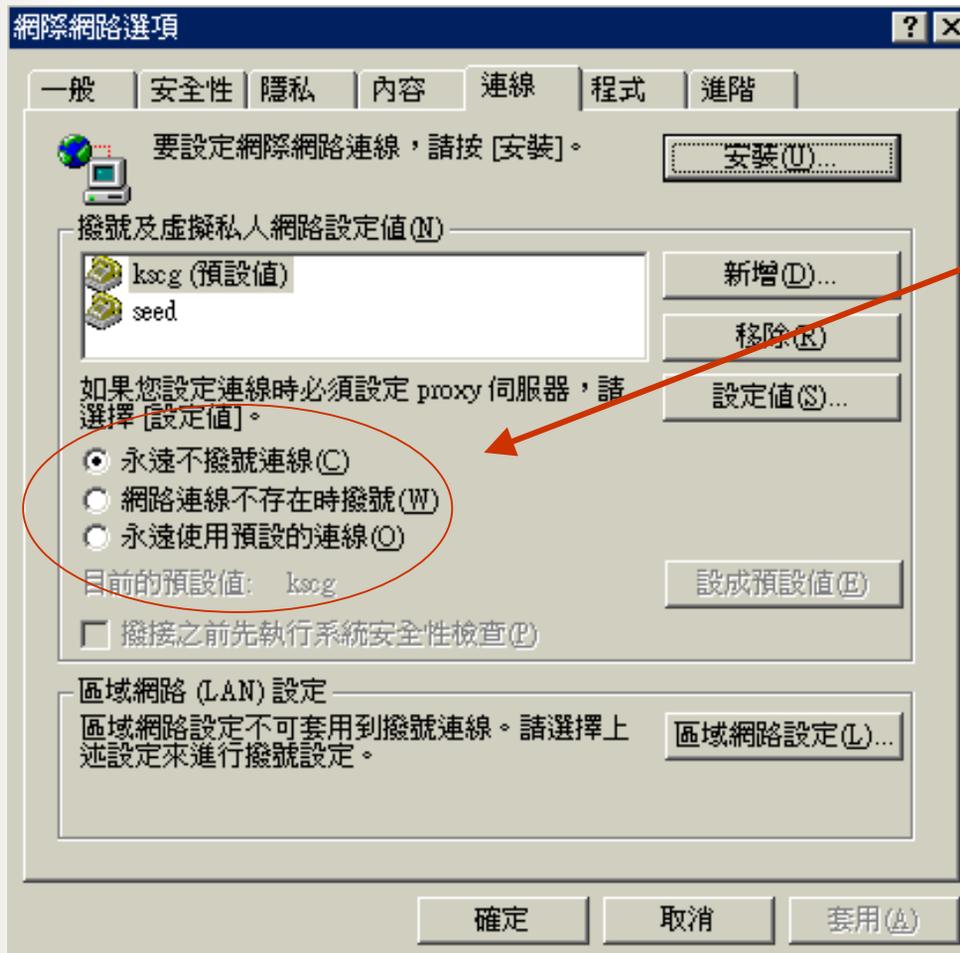
二者中間加分號(;)

IE6



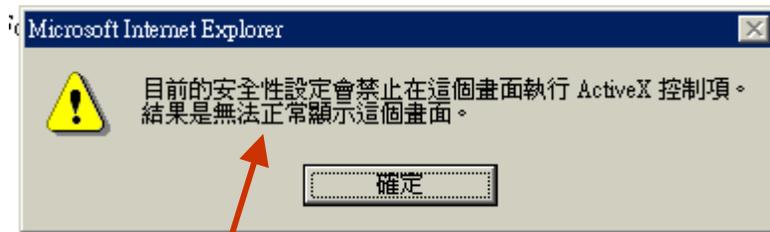
每次開IE都會出現這個訊息，真是惱人！

IE6



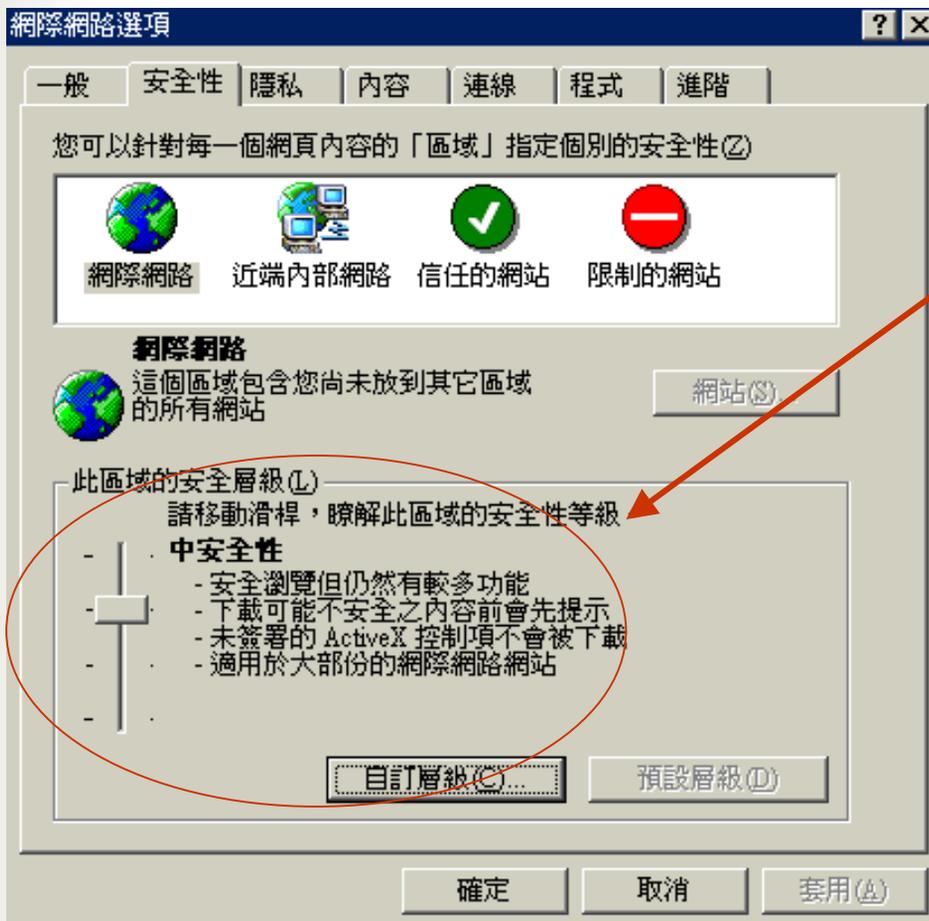
設定此處，選擇
永遠不撥號連線

IE6



是不是有時瀏覽某些網頁，會有類似的警告出現呢？

IE6

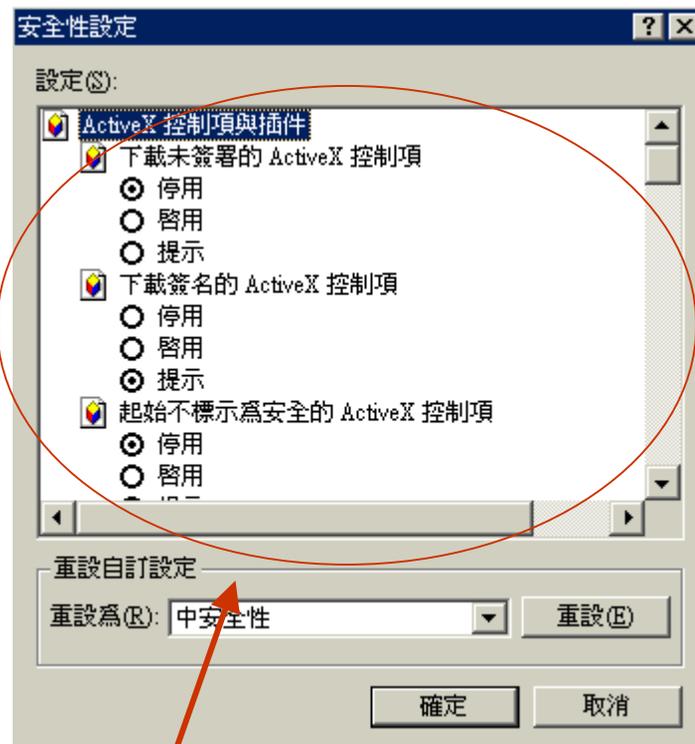


可以設定為中安全性
或更低的安全性。
但碰到破壞性的網頁時
比較可能會被侵入電腦

IE6



也可以自定層級
選擇允許那些動
作



除非有把握了解其中
的意義，否則儘量不
要自行設定

Netscape6

國立中正大學 校園網路策進會 - Netscape 6

File Edit View Search Go Bookmarks Tasks Help

http://www.dorm.ccu.edu.tw/ Search

Home My Netscape Search Shop Bookmarks Net2Phone

國立中正大學 校園網路策進會

University

已連接下列的網路元件包

主編編出: Apple

DNS 伺服器搜尋順序

140.123.1.2
140.123.5.100
140.123.254.21

網域字元搜尋順序

ccu.edu.tw

CNA
Dorm Net
Compus Network Association

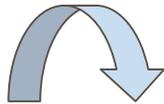
- ◆ CNA組織
- ◆ 管理系統
- ◆ 宿網申請
- ◆ 重要資料
- ◆ 常見問題
- ◆ 留言板
- ◆ 相關連結
- ◆ 最新消息

本頁於5秒後自動切換到主頁！

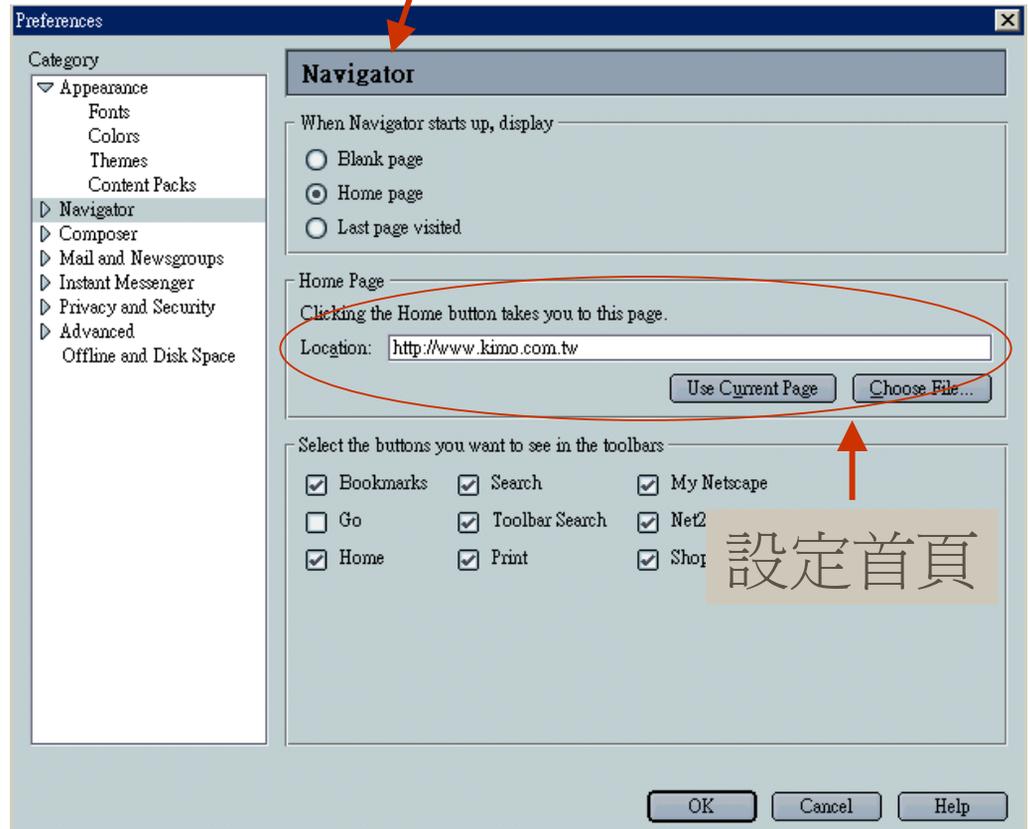
Netscape6



Edit → Preference



進入Netscape6
的設定



設定首頁

Netscape6

The screenshot shows the Netscape 6 Preferences dialog box with the 'Navigator' category selected. The 'When Navigator starts up, display' section has 'Home page' selected. The 'Home Page' section shows the location 'http://www.kimo.com.tw'. The 'Show the buttons you want to see in the toolbars' section has several options checked, including 'Home', 'Search', 'My Netscape', 'Go', 'Toolbar Search', 'Net2Phone', 'Print', and 'Shop'. A red arrow points to the 'Navigator' category in the left sidebar, and a blue arrow points to the 'Home page' radio button. A text box with '按二下' is overlaid on the bottom left.

Preferences

Category

- Appearance
 - Fonts
 - Colors
 - Themes
 - Content Packs
- Navigator**
- Composer
- Mail and Newsgroups
- Instant Messenger
- Privacy and Security
- Advanced
- Offline and Disk Space

Navigator

When Navigator starts up, display

Blank page

Home page

Last page visited

Home Page

Clicking the Home button takes you to this page.

Location:

Show the buttons you want to see in the toolbars

<input type="checkbox"/> Bookmarks	<input checked="" type="checkbox"/> Search	<input checked="" type="checkbox"/> My Netscape
<input type="checkbox"/> Go	<input checked="" type="checkbox"/> Toolbar Search	<input checked="" type="checkbox"/> Net2Phone
<input checked="" type="checkbox"/> Home	<input checked="" type="checkbox"/> Print	<input checked="" type="checkbox"/> Shop

按二下

Netscape6

Preferences

Category

Appearance

- Fonts
- Colors
- Themes
- Content Packs

Navigator

- History
- Languages
- Helper Applications
- Smart Browsing
- Internet Search

Advanced

- Offline and Disk Space

Languages

Languages for Web Pages

Web pages are sometimes displaying web pages, in c

Languages in order of pre

English/United States [e]

- Arabic (IBM-864)
- Arabic (ISO-8859-6)
- Arabic (MacArabic)
- Arabic (Windows-1256)
- Armenian (ARMSII-8)
- Baltic (ISO-8859-13)
- Baltic (ISO-8859-4)
- Baltic (Windows-1257)
- Celtic (ISO-8859-14)
- Central European (IBM-852)
- Central European (ISO-8859-2)
- Central European (MacCE)
- Central European (Windows-1250)
- Chinese Simplified (GB18030)
- Chinese Simplified (GB2312)
- Chinese Simplified (GBK)
- Chinese Simplified (HZ)
- ✓ Chinese Traditional (Big5)
- Chinese Traditional (Big5-HKSCS)
- Chinese Traditional (EUC-TW)
- Croatian (MacCroatian)
- Cyrillic (IBM-855)
- Cyrillic (ISO-8859-5)
- Cyrillic (ISO-IR-111)
- Cyrillic (KOI8-R)
- Cyrillic (MacCyrillic)
- Cyrillic (Windows-1251)
- Cyrillic/Russian (CP-866)
- Cyrillic/Ukrainian (KOI8-U)

Chinese Traditional (Big5)

Character Coding

Default Character Coding:

Chinese Traditional (Big5)

OK

Cancel

Help

選

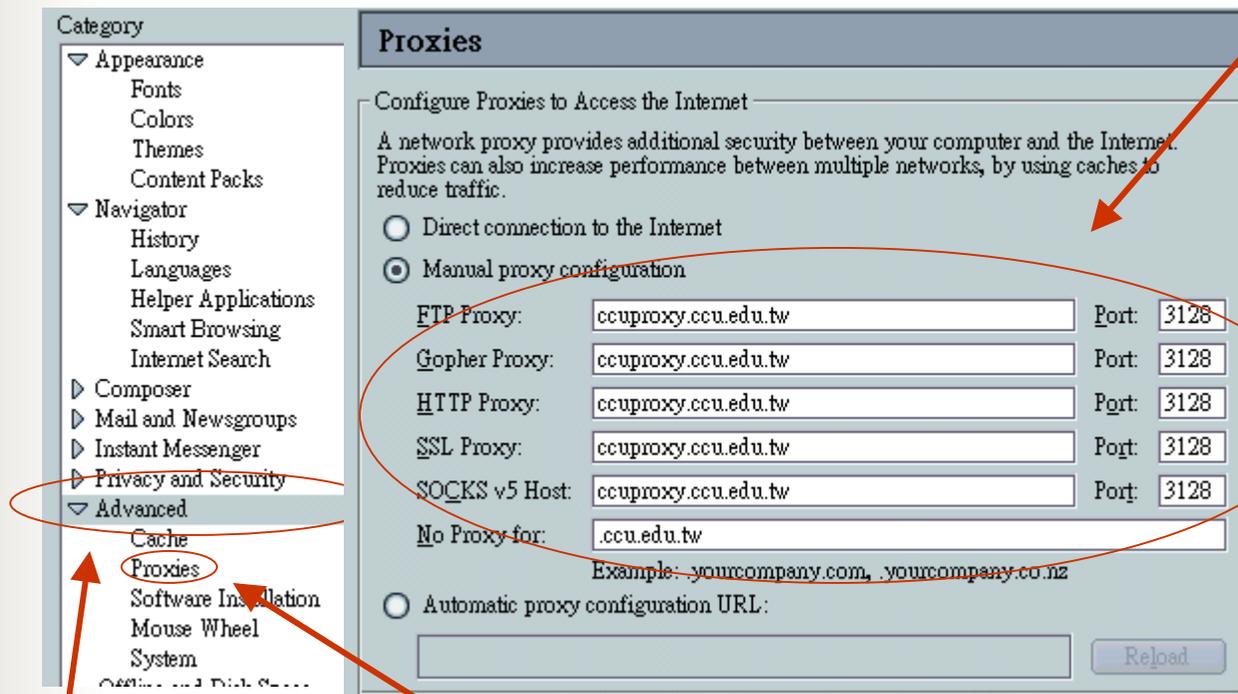
Chinese Tradition(Big5)

1. 在Language按二下

2. 選擇語言

Netscape6

設定方式和IE
相似



選Proxies

進階設定, 按二下



FTP簡介與使用

- 用途
- 使用CuteFTP連上FTP站抓軟體
- WWW搭配FTP— 超高效率下載共享軟體的絕妙組合
- 用Windows98也能架站
 - Serv-U架站軟體簡介



用途

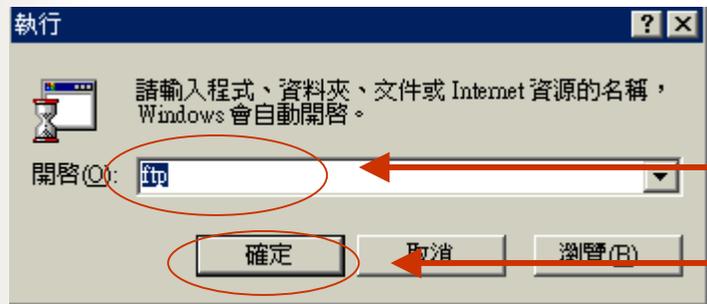
- 利用File Transport Protocol來對Server/Client二端作資料互傳的動作。
- 網路芳鄰，是架構在TCP/IP下的一種簡單資料共享的協定，安全性差，速度也不穩，資料在傳輸過程中可能有發生錯誤的機會。
- 利用FTP的協定，讓資料可以穩定且安全地傳輸，適合大量資料傳送。



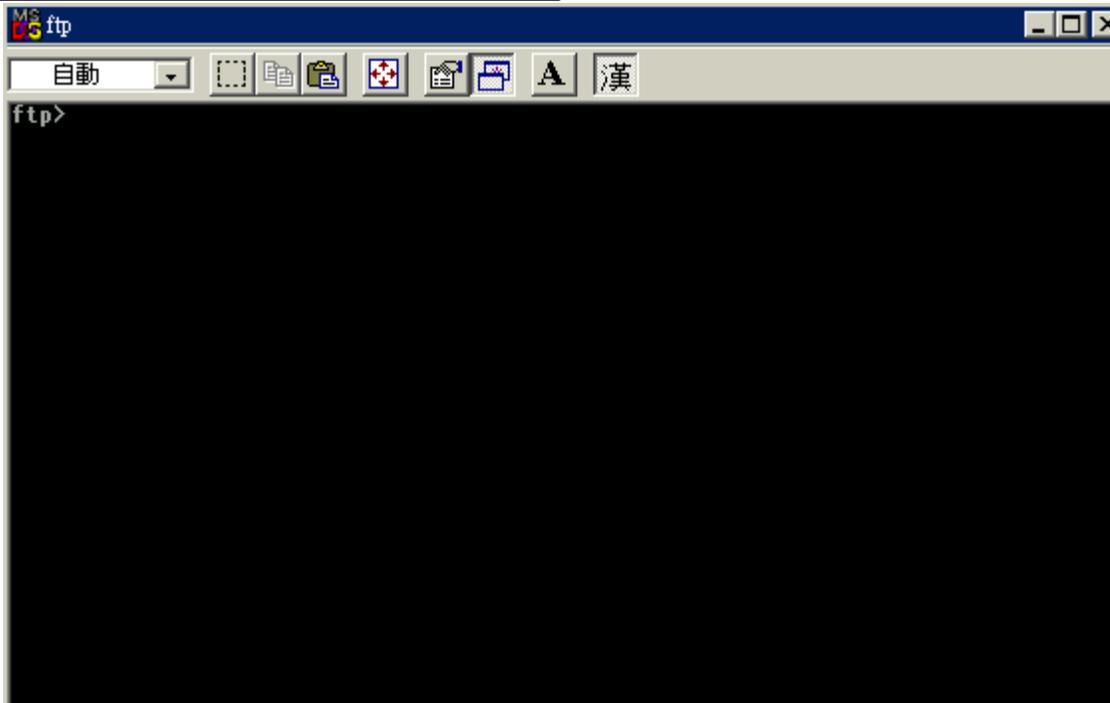
FTP軟體

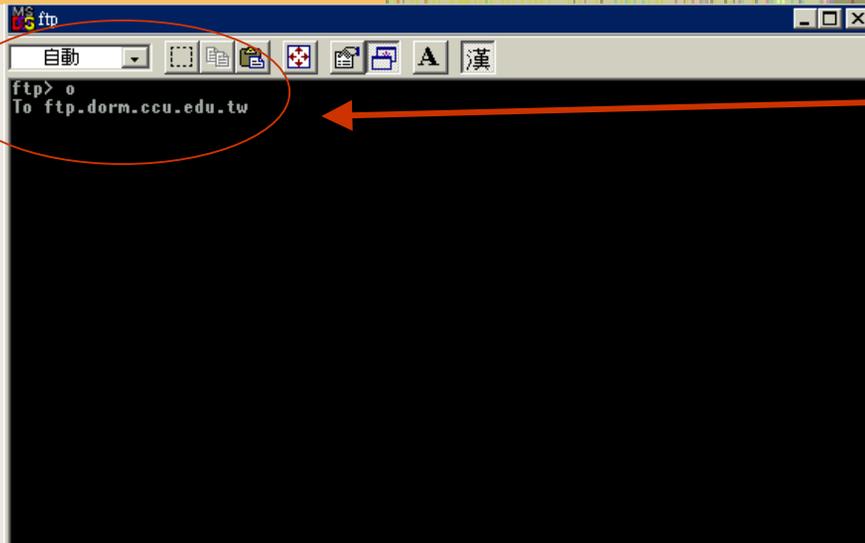
- 老人的FTP軟體—DOS下的ftp
- 目前有名的軟體—CuteFTP

DOS下的 FTP



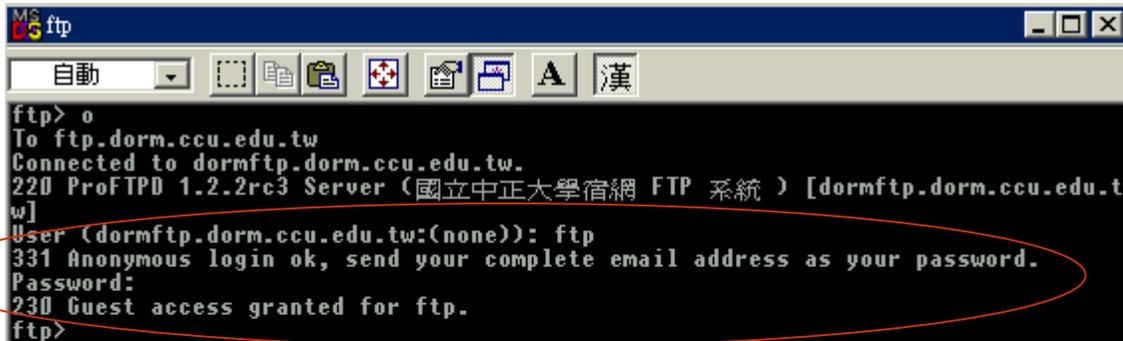
1. 開始—執行
2. 打“ftp”
3. 確定





```
MS ftp
自動
ftp> o
To ftp.dorm.ccu.edu.tw
```

1. 打“o”按 ENTER
2. 輸入FTP站名
[ftp.dorm.ccu.edu.tw](ftp://ftp.dorm.ccu.edu.tw)
3. Enter



```
MS ftp
自動
ftp> o
To ftp.dorm.ccu.edu.tw
Connected to dormftp.dorm.ccu.edu.tw.
220 ProFTPD 1.2.2rc3 Server (國立中正大學宿網 FTP 系統) [dormftp.dorm.ccu.edu.t
w]
User (dormftp.dorm.ccu.edu.tw:(none)): ftp
331 Anonymous login ok, send your complete email address as your password.
Password:
230 Guest access granted for ftp.
ftp>
```

出現開頭畫面後要求輸入login和
password

Login: ftp

Password: 自己的e-mail

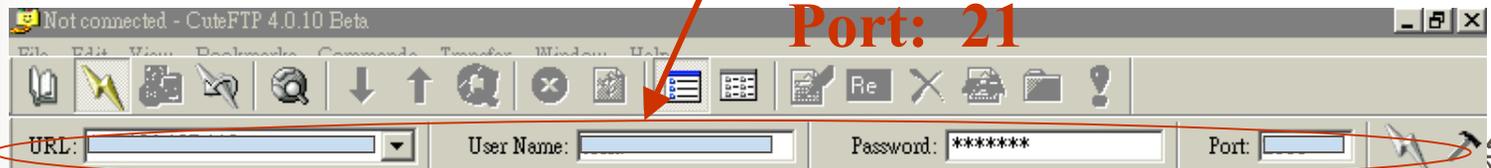
CuteFTP

URL: <ftp.dorm.ccu.edu.tw>

User Name: ftp

Password: E-mail

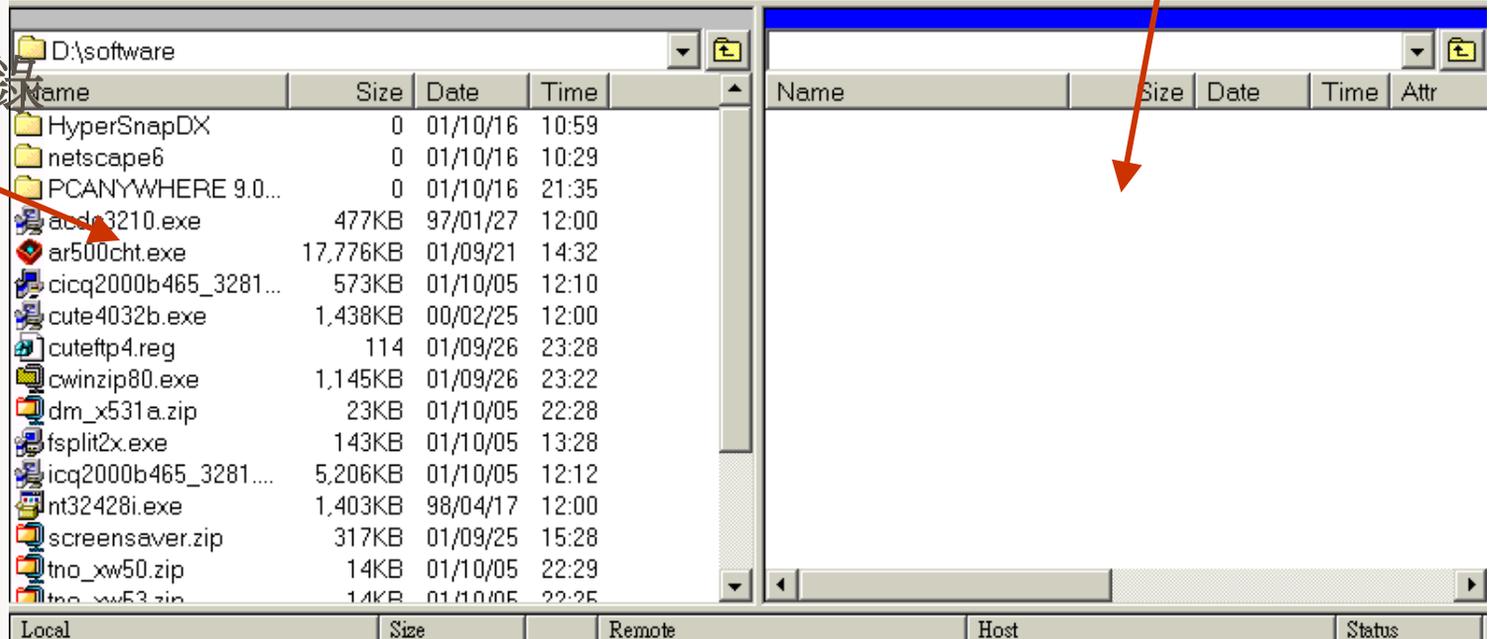
Port: 21



按一下閃電圖案

錄

自己的目錄



CuteFTP

和用DOS的ftp進入看到的是一樣的

The screenshot shows the CuteFTP 4.0.10 Beta interface. The title bar reads "(ftp.dorm.ccu.edu.tw) - CuteFTP 4.0.10 Beta". The menu bar includes File, Edit, View, Bookmarks, Commands, Transfer, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations. The status bar at the top indicates "226 Quotas off". The main window displays a status log with the following text:

```
STATUS:> Received 121 bytes Ok.  
STATUS:> Time: 0:00:01, Efficiency: 0.12 KBytes/s (121 bytes/s)  
STATUS:> Done.
```

The interface is split into two panes. The left pane shows the local drive "D:\software" with a list of files and folders. The right pane shows the remote site "/" with a list of folders.

Name	Size	Date	Time	Attr
HyperSnapDX	0	01/10/16	10:59	
netscape6	0	01/10/16	10:29	
PCANYWHERE 9.0...	0	01/10/16	21:35	
acdc3210.exe	477KB	97/01/27	12:00	
ar500cht.exe	17,776KB	01/09/21	14:32	
cicq2000b465_3281...	573KB	01/10/05	12:10	
cute4032b.exe	1,438KB	00/02/25	12:00	
cuteftp4.reg	114	01/09/26	23:28	
cwinzip80.exe	1,145KB	01/09/26	23:22	
dm_x531a.zip	23KB	01/10/05	22:28	
fsplit2x.exe	143KB	01/10/05	13:28	
icq2000b465_3281....	5,206KB	01/10/05	12:12	
nt32428i.exe	1,403KB	98/04/17	12:00	
screensaver.zip	317KB	01/09/25	15:28	
tno_xw50.zip	14KB	01/10/05	22:29	
tno_xw53.zip	14KB	01/10/05	22:25	

Name	Size	Date	Time	Attr
pub	512	01/08/09	16:38	drwxr-xr
pub2	512	01/10/06	13:21	drwxr-xr

CuteFTP

The screenshot shows the CuteFTP 4.0.10 Beta interface. The main window displays a file list for the remote directory `/pub/win/soft/viewer`. The file list has columns for Name, Size, Date, Time, and Attr. Two files are listed: `ar405cht.exe` (6,893KB, 01/05/03, 10:21, -rwr-r) and `ar500cht.exe` (17,776KB, 01/05/30, 16:23, -rwr-r). A confirmation dialog box titled "Confirm" is overlaid on the file list, asking "Download 1 selected file(s)?" with buttons for "是(Y)" and "否(N)".

Name	Size	Date	Time	Attr
ar405cht.exe	6,893KB	01/05/03	10:21	-rwr-r
ar500cht.exe	17,776KB	01/05/30	16:23	-rwr-r

Confirm
Download 1 selected file(s)?
是(Y) 否(N)

確認是否要下載

方法
接到

右邊即可

CuteFTP

0% (ftp.dorm.ccu.edu.tw) - CuteFTP 4.0.10 Beta

File Edit View Bookmarks Commands Transfer Window Help

COMMAND:> PORT 140,123,108,189,4,127
200 PORT command successful.

COMMAND:> RETR ar500cht.exe
150 Opening BINARY mode data connection for ar500cht.exe (18203488 bytes).

Name	Size	Date	Time	Attr
ar405cht.exe	6,893KB	01/05/03	10:21	-rw-r-r-
ar500cht.exe	17,776KB	01/05/30	16:23	-rw-r-r-

Local	Size	Remote	Host	Status
D:\QQ	17,776KB	<- /pub/win/soft/viewer/ar500cht.exe	ftp.dorm.ccu.edu.tw	Transferring

0:00:23 Elapsed | 1:46:42 Left | 0% | 65160 (2.77 KB/s) | Queue: 17776 KB / 0 KB

可看到傳輸
速度

