

## 第一次 Linux OS 安裝就上手

### 鄧偉華 wade@nchc.org.tw







- Ubuntu 安裝
- 基本指令
- VI 文字編輯器





# 下載 Ubuntu desktop

檔案 ( <u>E</u> ) 編輯 ( <u>E</u> ) 檢視 () ← → ← 🕝 🚫	D 歴史 (S) 書籤 (B) 合
導覽列 (編輯)	<u>Main</u> » <u>Home Page</u>
首 頁	國家高速網路與計算中心自由軟體實驗室
相關新聞	● 2009/01/21-23 ○ 白白白左膝離世界総治浴(間中41)
鏡射(mirror)列表	● 田首任戦闘世が来道遷(國中組) ■ 研習時間: 98年1月21~23日 (星期三~星期五) 9:00-16:00
服務項目	***研習地點: 台南 國家高速網路與計算中心 電腦教室(一) (台南縣新市鄉南科三路28號)
聯絡我們	<ul> <li>■ 講 師:國網中心 蔡育欽/孫振凱老師</li> <li>■ 詳細資訊?</li> </ul>
連線統計	• 2008/11/04-05
编輯指南	○ 講者: Daveraj Das 邀請演講 / Workshop ○ 時間: 97年11月4~5日(星期二~星期三)
測試沙箱	○ 地點: 新竹 國家高速網路與計算中心 多媒體教室 (新竹市科學園區研發六路七號 ○ 講題・
貝面編輯技15 頁面編輯技15	● #25. ■ 11/04(二) 11:00-12:30 公開演講: Introduction to Hadoop and Cloud Computi ■ 11/04(二) 14:00-17:00 Hands-on Labs (1)
建立新的頁面	<ul> <li>Basics of DFS commands</li> </ul>
刪除負面	How to develop MapReduce program using Hadoop? 11/05/(-) 10/00 12/00 Uprds on Labs (2): "Distributed Setup of Updcon"
	R



檔案(E) 編輯(E) 檢視(⊻) 歷史( <u>S</u> ) 書籤(B) <u>S</u> crapBook 工具( <u>T</u> ) 說明( <u>H</u> )					
🖕 🔿 🗝 🕲 😣	💼 🍓 🗸 🤞 দ	► 💿 http://free.nchc.org.tw/pmwiki/pmwiki.php/Main/OSTFMirror	Q		
導覽列 (編輯)	<u>Main</u> » <u>OSTF Mirro</u>	view · edit · attach	· print · history ·		
	+ /4 /4 - 44	Search	*		
首頁	<b>具他套件的</b>	mirror列表			
相關新聞	Mirror	Description	Location		
	Distributions				
鏡射(mirror)列表	centos	Enterprise-class Linux distribution	ftp http		
服務項目	<u>damnsmall</u>	Damn Small Linux distribution (DSL)	ftp		
	<u>debian</u>	Debian GNU/Linux distribution	ftp http		
聯絡我們	debian-cd	Debian GNU/Linux CD-ROM images	ftp http		
連線統計	debian-security	Debian GNU/Linux security mirror	ftp http		
ALC MON MOLD [	fedora	Red Hat's "community project" Linux distribution	ftp http		
使帮作实	gentoo	Gentoo Linux distribution	ftp http		
2011年4月1日 [并] (日)注于(小) 华谷	gnewsense	It's Ubuntu-based Linux distribution released without any proprietary and non-free components	ftp http		
(2)114(2)41	knoppix	Knoppix is a bootable CD with a collection of GNU/Linux software	ftp		
貝山瀰翔八口	<u>kororaa</u>	Kororaa is a pre-configured binary install method for Gentoo Linux, complete with a fully automated dialog installer	ftp http		
臭面編輯技巧 	mandriva	Publisher of the Mandriva Linux operating system (formerly Mandrakelinux)	ftp http		
建立新的頁面	opensuse	Novell's "community project" Linux distribution	ftp http		
刪除頁面	puppylinux	Puppy is extraordinarily small, yet quite full featured	ftp http		
自由連結	<u>redhat</u>	a provider of Linux distributions	ftp http		
寫作語法	SuSE	Novell's Linux distribution	ftp http		
文字格式	slackware	The Official Release of Slackware Linux by Patrick Volkerding is an advanced Linux operating system	ftp http		
<ul><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li></ul>		l			
烟安上海	ubuntu-cd	The Ubuntu CD-ROM images	ftp http		
上得管埋	<u>odp</u>	Open Desktop Project	ftp		
密碼管理	Packages				
密碼設定	Apache	The Apache Software Foundation provides support for the Apache community of open-source software projects.	ftp		
	COSA	Chinese Open Systems Association	ftp http		
	Eclipse	Eclipse is an open source community whose projects are focused on building an open development platform	ftp		
	Gcin	a GTK+ based input method platform for Chinese users	ftp		
	<u>GParted-</u> Clonezilla	This is a multi-boot livecd booting off GRUB. It can load the last GParted-livecd or Clonezilla to backup file system localy or through the network.	ftp http		
	Globus	The Globus Toolkit is an open source software toolkit used for building Grid systems and applications.	ftp		
	gutenberg	The first producer of free electronic books	ftp		
	KDE	KDE is a powerful Free Software graphical desktop environment for Linux and Unix workstations	ftp		
	Kitware	It's a small business with expertise in medical image analysis, 3D graphics, visualization and quality software process.	ftp		



🖕 🧉 👻 🔥 🚷 👘 🦣 🕶 🎓 💌 🖳 ftp://os.nchc.org.tr	w/dists/ubuntu-cd/9.04/	 ☆ <b>[</b>	G - Google	
upuntu-9.04-aiternate-ama64.jigao		2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-alternate-amd64.list		2009年04月23日	08時37分00秒	
📄 ubuntu-9.04-alternate-amd64.metalink	20 KB	2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-alternate-amd64.template		2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-alternate-i386.iso		2009年04月23日	08時37分00秒	
📄 ubuntu-9.04-alternate-i386.iso.torrent	28 KB	2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-alternate-i386.jigdo		2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-alternate-i386.list		2009年04月23日	08時37分00秒	
📄 ubuntu-9.04-alternate-i386.metalink	20 KB	2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-alternate-i386.template		2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-amd64.iso		2009年04月23日	07時51分00秒	
📄 ubuntu-9.04-desktop-amd64.iso.torrent	28 KB	2009年04月23日	07時51分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-amd64.list		2009年04月23日	07時51分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-amd64.manifest		2009年04月23日	07時51分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-amd64 metalink	20 VP	2000年04月22日	09時27分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-i386.iso		2009年04月23日	07時51分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-i386.iso.torrent	28 KB	2009年04月23日	07時51分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-i386.list		2009年04月23日	07時51分00秒	
ubuntu-9.04-desktop-i386.manifest		2009年04月23日	07時51分00秒	
📄 ubuntu-9.04-desktop-i386.metalink	19 KB	2009年04月23日	08時37分00秒	
ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.img		2009年04月23日	07時44分00秒	
📄 ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.img.torrent	38 KB	2009年04月24日	10時53分00秒	
ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.list		2009年04月23日	07時43分00秒	
ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.manifest		2009年04月23日	07時44分00秒	
ubuntu-9.04-server-amd64.iso		2009年04月23日	07時43分00秒	
ubuntu-9.04-server-amd64.iso.torrent	24 KB	2009年04月23日	07時43分00秒	
ubuntu-9.04-server-amd64.jigdo		2009年04月23日	07時43分00秒	
ubuntu-9.04-server-amd64.list		2009年04月23日	07時43分00秒	
ubuntu-9.04-server-amd64.metalink	19 KB	2009年04月23日	08時37分00秒	

 $_{i,j}^{i,i}$ 

檔案( <u>E</u> ) 編輯( <u>E</u> ) 檢視( <u>\</u>	/) 歷史( <u>S</u> ) 書籤( <u>B</u> ) <u>S</u> crapBook 工具( <u>T</u> ) 說明( <u>H</u> )					*** ***
🖕 🔿 🗝 🕲	💼 🍓 🕶 📽 🖳 ftp://os.nchc.org.tw/dists/ubuntu-cd/9.04/			☆ <b>!</b> -	<b>G</b> ▼ Google	<u></u>
📷 Most ∨isited マ 🛛 🚘 國網	中心▼ 🔝即時新聞▼ 🔪國家高速網路與計算中 👰Welcome to Whyville!	🔾 orkut - 首頁   Ə Hadoop	帳號 💿 行政隊	亮人事行政局一事	🖪 wadedang 👤	Omegle »
	ubuntu-9.04-alternate-amd64.template	20 KB 20	09年04月23日	10時07分00秒		-
	ubuntu-9.04-alternate-amu64.template	20	09年04月23日	10時07分00秒		
		28 KB 20	09年04月23日	10時37分00秒		
	ubuntu-9.04-alternate-i 386. iiado	20100 20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-alternate-i386.list	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-alternate-i386.metalink	20 KB 20	09年04月23日	08時37分00秒		
	ubuntu-9.04-alternate-i386.template	20 120	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-amd64.iso	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-amd64.iso.torrent	28 KB 20	09年04月23日	07時51分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-amd64.list	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-amd64.manifest	20	09年04月23日	10時07分00秒		
		2010 20				
	ubuntu-9.04-desktop-i386.iso	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-i386.list	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-i386.manifest	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-desktop-i386.metalink	19 KB 20	09年04月23日	08時37分00秒		
	ubuntu-9.04-netbook-remix-i 386.ima	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.img.torrent	38 KB 20	09年04月24日	10時53分00秒		
	ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.list	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-netbook-remix-i386.manifest	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-server-amd64.iso	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	📄 ubuntu-9.04-server-amd64.iso.torrent	24 KB 20	09年04月23日	07時43分00秒		
	ubuntu-9.04-server-amd64.jigdo	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-server-amd64.list	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	📄 ubuntu-9.04-server-amd64.metalink	19 KB 20	09年04月23日	08時37分00秒		
	ubuntu-9.04-server-amd64.template	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-server-i 386.iso	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	📄 ubuntu-9.04-server-i386.iso.torrent	23 KB 20	09年04月23日	07時43分00秒		
	ubuntu-9.04-server-i386.jigdo	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	ubuntu-9.04-server-i 386.list	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	📄 ubuntu-9.04-server-i386.metalink	19 KB 20	09年04月23日	08時37分00秒		
	ubuntu-9.04-server-i 386.template	20	09年04月23日	10時07分00秒		
	📄 wubi.exe	1503 KB 20	09年04月21日	16時56分00秒		

### 使用 Ubuntu desktop 光碟開機

機器(<u>M</u>) 裝置(<u>D</u>) 求助(<u>H</u>)















選擇語系-中文(繁體)

NEHE

	Treachanas	100		
	Norsk nynorsk	^	歡迎	
	น์กาซโ		準備好安裝了嗎?在您回答幾個問題後,這片 Live CD 的内容就可以	
	Polski		安装到電腦中,您就可以全速執行本系統,而不再需要這片光碟。	
	Português		回答以下問題只需要幾分鐘。	
	Português do Brasil		請選擇安裝時所要使用的語言。 您在此選定的語言將會是本系統安裝	
	Română		完成時的預設語言。	
	Русский			
	Sámegillii			
	Slovenčina			
	Slovenščina			
	Shqip			
	Српски			
	Svenska			
	தமிழ்			
	ภาษาไทย			
	Tagalog			
	Türkçe			
	Українська	Ξ		
	Tiếng Việt			
	Wolof		如果您有網路連線,請閱讀發行紀錄,它可能記載會	
	由立(海床)		影響到您電腦的問題。	
	中文(繁體)		<u>發行紀錄</u>	
彩譜	步驟 1 (共 7 個)		→ 「 → → → ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	10
				buntu
Na			🔘 🙂 🗗 🛄 🐨 🖉 🖬 石側 Ctri	

選擇時區 -(Asia-Taipei)

#### 您在哪裡?

請從地圖裡選擇您的時區,或是使用地區和城市名稱。





選擇鍵盤排列方式-USA

#### 選擇鍵盤排列方式

#### 哪一種鍵盤排列方式最接近您使用的鍵盤?

● 建議的選項: USA

)選擇您自己的選場:			
Slovenia	<u></u>	USA	
South Africa		USA - Alternative international (former us_intl)	
Spain		USA - Cherokee	
Sri Lanka		USA - Classic Dvorak	
Sweden		USA - Colemak	
Switzerland		USA - Dvorak	
Syria		USA - Dvorak international	
Tajikistan		USA - Group toggle on multiply/divide key	=
Thailand	3	USA - International (AltGr dead keys)	
Turkey		USA - International (with dead keys)	
USA		USA - Left handed Dvorak	
Ukraine		USA - Macintosh	
United Kingdom		USA - Programmer Dvorak	
Uzbekistan	=	USA - Right handed Dvorak	
Vietnam	~	USA - Russian phonetic	

#### 您可以在此處測試您新選擇的鍵盤排列方式。









#### 您是哪位?

您的名字是?

drbl

您要使用什麼名稱登入?

drbl

如果不只一人使用本電腦,您可以在安裝完成之後再設定多個帳戶。

請選一個密碼以確保您的帳戶安全.



請輸入相同的密碼兩次,以便檢查是否輸入錯誤。一個良好的密碼會混有字母、數字、標點符號, 應至少為8個字母長度並且定期變 更。

您要為這台電腦取什麼名字?

drbl-desktop

2

如果您設定讓別人能在網路上看到這台電腦,將會是這個名字。

○ 自動登入

🖲 必須有密碼才能登入

步驟 5 (共 7 個)



解剖胃

B



檢查安裝設定是否正確

#### 已準備好要安裝

步驟 7 (共 7 個)

您的作業系統將會依據以下設定安裝:

使用語言:中文(繁體) 鍵盤模式:USA 真實姓名:drbl 登入帳號:drbl 所在地區:Asia/Taipei 資料轉移:

如果繼續的話,以下所列出的變更將會寫入磁碟之中。或者,您也可以手動來進行其它變更。

[警告]:這樣會把您已移除掉、以及將要進行格式化的分割區上的所有的資料給完全清除掉。

I

以下裝置的磁碟分割表已有所更動: SCSI1 (0,0,0) (sda)

下列的分割區將要進行格式化: SCSI1 (0,0,0) (sda) 的 #1 分割區,ext3 SCSI1 (0,0,0) (sda) 的 #5 分割區,swap





進階...

重新啟動電腦



