

*** 新版 轻轻松松的安装 Linux 系统 ***

作者 曾瑞源

您可以由本书得到哪些收获 -- 自序

<零> 观念篇

- 如何轻轻松松的阅读本书
- 给DOS的使用者
- 给Unix高手
- DOS 等於 PC ?
- 您满意DOS的表现?
- Unix 速写
- 什麼是Linux
- 何处可以买到 Linux CD-ROM?
- 關於 Kernel 版本与 Distribution 版本的澄清
- 關於 Linux的 硬体 drivers
- 如何选择 Slackware ii Debian 及 SLS
- Linux著作权须知
- GNU General Public License序文中译 (非完整全文)
- Slackware Linux 安装速成班

<一> 如何选购Linux可以搭配的机器

- 电脑硬体杂谈
- 整体考量
- CPU 考量
- Bus 考量
- Video Controller 考量
- Disk Controller & Disk Drive 考量
 - IDE 硬碟
 - SCSI 硬碟
 - Linux 支援与不支援的 SCSI 控制卡
 - 已经支援的SCSI卡
 - 仍测试支援中的 SCSI卡
 - 不支援的 SCSI 卡
 - Linux 不能用 1024以上的 Cylinder吗?
- RAM 考量
- 其他硬体设备
- 选配一部可以用的 Linux PC
- 一部可能的最佳组合 Linux PC

<二> 作业系统安装初步

- 如何把Linux装置在全新的机器上
- 想让原来跑DOS的机器也同时跑Linux, 如何动手
- 给Unix高手速读
- 如何将 A: 磁碟与 B: 磁碟互调
- Slackware Linux 软体简介
- Slackware Linux 的硬碟空间使用分析
- Linux/Unix对大小写字母过敏
- 分割区 (Partition) 考量
- 开机选择程式

<三> 认识 Slackware Linux 及制作系统安装磁片

- 选择可以配合您硬体的系统安装磁片
- 關於 bootdisk
- 關於 rootdisk
- 万一仍然找不到合用的 bootdisk
- 如何选择 Slackware Linux 的 bootdisk/rootdisk
 - 如何选择 bootdisk
 - Panasonic CD-ROM 安装 ii SCSI 硬碟
 - SCSI CD-ROM 安装 ii IDE 硬碟

软碟安装 ii IDE 硬碟
NFS 安装 ii SCSI 硬碟
如何选择 rootdisk

如何制作系统安装磁片
DOS 环境下制作
解压缩 及 RAWRITE.EXE 示范
Unix 环境下制作

<四> 如何在硬碟建置Linux系统

系统安装的步骤

- 步骤一: fdisk 规划分割区 (Partitioning)
- 步骤二: 建置档案系统
- 步骤三: 把 Slackware Linux 安装到硬碟

使用 bootdisk及rootdisk 磁片来开机

关于 root 使用者

关于虚拟萤幕 (Virtual Console)

fdisk 硬碟分割区规划示范

系统软体安装前的说明

set up 六程序

- 1. 启动 SWAP PARTITION
- 2. 指定安装目的分割区 (Target)
- 3. 指定安装来源 (Source)
- 4. 选择安装软体 (DISK SETS)
- 5. 实际安装 (Install)
- 6. 最后系统设定 (Configuration)

setup 启动

启动虚拟记忆体

指定安装目的分割区 (Target)

指定安装来源 (Source)

软碟安装法

NFS网路 安装法

硬碟安装法

CD-ROM 安装法

选择安装软体

Install 实际安装

系统设定 (Configuration)

制作一张系统启动磁片

设定数据机

设定滑鼠装置

设定唯读光碟机

设定数据机速度

设定 LILO

设定网路

<五> 其他非标准安装程序解析

交大『云观 CD-ROM III』直接由 CD-ROM执行之安装法

bootdisk 磁片可以当作系统急救磁片

如何自制 bootdisk

pkgtool 软体维护

手工建置档案系统

您需要虚拟记忆体吗?

手工建造 Swap Partition

手工建造 Swap File

手工设定 LILO

如何解除LILO自动开机程序

附录零. Slackware Linux 常见疑难 (附回答)

附录一. Linux支援哪些硬体设备 (Hardware-HOWTO)

附录二. GNU General Public Licence版权声明全文

附录三. Linux Frequent Asked Questions (上)

附录四. Linux Frequent Asked Questions (下)