



Linux* 用 Intel® 快速入門套件 版本須知

2004 年 12 月

1.1 版

參考編號：C95012-001

法律聲明

如果主機板上有 FCC 符合標準聲明的標章，則適用於下列聲明：

FCC 符合標準聲明

本裝置符合 FCC 法規第 15 節的規定。其操作方式受到以下兩項條件的限制：(1) 這項裝置不得造成有害的干擾，而且 (2) 這項裝置一定要接受任何收到的干擾，包括可能會造成操作錯誤的干擾。

如有本產品 EMC 效能的相關問題，請連絡：

Intel Corporation
5200 N.E. Elam Young Parkway
Hillsboro, OR 97124
1-800-628-8686

這項設備經過測試，符合 FCC 法規第 15 節針對 B 類數位裝置所設的限制。這些限制是針對在住宅安裝時，為了提供合理的保護、防止發生有害干擾而設計的。本設備會產生、使用並且放射出無線電頻率電波；因此，如果沒有遵照說明安裝和使用此設備，可能會對無線電通訊造成有害的干擾。不過，在特定安裝環境下，無法保證不會產生干擾。如果藉由關閉和開啓裝置，判斷此裝置會對無線電或電視機接收造成有害干擾，則建議使用者進行下列一或多項措施以嘗試修正干擾：

- 重新調整天線接收的方向或位置。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 將此設備與接收器連接在不同的電路插座上。
- 如需相關協助，請洽詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術人員。

如您對本設備進行任何 Intel Corporation 未明確核准的變更或修改，將使您喪失使用本設備的使用者權利。

加拿大通信部規格聲明

此數位裝置並未超過加拿大通信部無線電干擾法規中，針對數位裝置發射之無線電雜訊所設的 B 類限制。

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

免責聲明

本文件提供的資訊與 INTEL® 產品有關。無論明示或暗示，禁反言或以其他方式，本文件並未同意任何智慧財產權之授權。除了 INTEL 在這類產品的銷售條款與細則所提供的內容之外，INTEL 不需負任何責任，此外，INTEL 拒絕提供關於銷售及/或使用 INTEL 產品之任何明示或暗示的保固，包括有關特定用途的適合性、適銷性，或是侵犯任何專利、版權或其他智慧財產權的責任或保固。INTEL 產品的目的並非用於醫療、救生或維生等應用。INTEL 隨時可能會對規格及產品敘述做一些變更，恕不另行通知。

Intel® 桌上型主機板可能含有設計瑕疵或錯誤，因此產品可能會與已公佈的規格略有不同。若有需要，可向本公司索取最新訂定的勘誤表。文件中所有的產品、日期及數字都是根據目前預定的資訊，僅提供作為規劃用途，若有變更恕不另行通知。不同通路提供的項目可能有所差異。

請先連絡您當地的 Intel 業務辦事處或是批發商以取得最新的規格，然後再訂購產品。

凡含有訂購編號的文件、本文件參考的相關文件或其他 Intel 文件的副本都可以在 Intel Corporation 的全球資訊網上找到，網址為：<http://www.intel.com/> 或致電 1-800-548-4725。

Intel、Pentium 以及 Celeron 是 Intel Corporation 或其子公司在美國及其他國家的商標或註冊商標。

* 其他名稱與品牌是其他公司的財產。

Copyright © 2004 及 2005，Intel Corporation.版權所有。

內容

1	簡介	5
2	基本的辦公室自動化應用程式堆疊.....	5
3	基本的辦公室自動化問題.....	6
3.1	所有支援的 Linux 發行套件：	6
3.2	Red Hat* Version 3 Update 3.....	6
3.3	Red Flag* Desktop Version 4.1.....	7
4	裝置驅動程式的問題.....	8
4.1	採用 Intel® 915 晶片組的 Intel® 桌上型主機板.....	8
4.1.1	圖形問題	8
4.1.2	音效問題	8
5	平台問題.....	9
5.1	採用 Intel® 865 晶片組的 Intel® 桌上型主機板.....	9
5.1.1	音效問題	9
5.1.2	圖形問題	9
5.1.3	一般問題	9
5.2	採用 Intel® 915 晶片組的 Intel® 桌上型主機板.....	10
5.2.1	音效問題	10
5.2.2	圖形問題	11

修訂記錄

修訂	修訂記錄	日期
-001	「Linux* 用 Intel® 快速入門套件版本須知」的最終版本。	2004 年 11 月
-002	新增主機板的支援。	2004 年 12 月



1 簡介

本文件將說明「Linux* 用 Intel® 快速入門套件」的已知問題。

2 基本的辦公室自動化應用程式堆疊

「基本的辦公室自動化應用程式堆疊」含有下列應用程式。這些應用程式已使用「Linux 用 Intel 快速入門套件」支援的 Linux 發行套件進行測試。

應用程式類型	Novell* Linux* Desktop Version 9	Red Flag* Desktop Version 4.1	Red Hat* Desktop Version 3 Update 3
OpenOffice	OpenOffice* v1.1.3	OpenOffice v1.1.1	OpenOffice v1.1.0
網頁瀏覽器	Evolution* 1.4	Kontakt 1.0	Evolution v1.4
電子郵件	Mozilla* Firefox* v0.9.1	Mozilla 1.7	Mozilla v1.4.3
桌面系統	Gnome* v2.6	KDE* 3.2.1	Gnome 2.2
即時訊息	GAIM*	Kopete* v0.8.1	GAIM
Acrobat (PDF)	Adobe Reader* 5.0	xPDF 3.00 (由 Red Flag* 提供中文的支援)	xPDF* 和 Adobe Reader 6.0
Macromedia Flash	Macromedia* Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0
串流音訊/視訊	Real Player* v10	Real Player v10	Real Player v10
防毒軟體	Grisoft* AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux	Grisoft AVG for Linux

3 基本的辦公室自動化問題

3.1 所有支援的 Linux 發行套件：

- **OpenOffice 能與 Microsoft* Office Professional Edition 2003 相容：**向上相容的功能可配合 OpenOffice* 正常運作。使用 Microsoft* Office 建立的檔案能夠使用 OpenOffice 的相對應應用程式來開啓及編輯。不過在字型方面會有些小問題 (並非所有字型都適用於 Writer*)，而且簡報方面也有建置版本的問題 (Microsoft PowerPoint* 建置版本無法配合 Impress* 正常運作)。
- **Grisoft AVG* for Linux 安裝程序：**當您前往 <http://www.intel.com/design/motherbd/software.htm> 下載 AVG 時，Mozilla* 會將 RPM 檔 (副檔名 .rpm) 視為 Real 音訊/視訊檔而造成問題。若要解決此問題，請使用不同的網頁瀏覽器來下載此 RPM 檔，例如 Konqueror* (在 Red Hat* 的預設安裝中已提供)。

3.2 Red Hat* Version 3 Update 3

- **預設安裝並未包含所有應用程式：**Red Hat 的預設安裝並未包含 Macromedia Flash*、Adobe Reader*、Real Player* 及 GAIM* 即時訊息程式。這些應用程式必須在作業系統安裝過程中選擇適當的選項來安裝，或是另外從廠商的網站下載並安裝。如需下載及安裝這些應用程式的詳細資訊，請參閱下列連結。
 - GAIM - <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php>
 - Adobe - <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>
 - Macromedia - <http://www.macromedia.com>
 - Real Player - <http://www.real.com/player/?src=realplayer>
- **GAIM 安裝無法在 Red Hat 上運作：**根據預設，系統並未提供 GAIM。在測試期間，GAIM 是從 <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php> 下載並進行安裝的。安裝過程中會發生下列錯誤：

```
[root@localhost root]# rpm -i gaim-1.0.2-0rh9.i386.rpm
warning:gaim-1.0.2-0rh9.i386.rpm:V3 DSA signature:NOKEY, key ID
83c1c14
error:Failed dependencies:
    libgtkspell.so.0 is needed by gaim-1.0.2-0rh9
```



3.3 Red Flag* Desktop Version 4.1

- 簡體中文化的應用程式：Red Flag 的所有應用程式 (AVG 除外) 都是簡體中文版。Red Flag 已進行這項中文化。
- 未安裝 **OpenOffice** 應用程式：Red Flag 的預設安裝並不會安裝 OpenOffice 應用程式。這些應用程式包含在 Red Flag* Desktop 4.1 發行套件的第 3 張安裝光碟 (工具) 中。

4 裝置驅動程式的問題

4.1 採用 Intel® 915 晶片組的 Intel® 桌上型主機板

4.1.1 圖形問題

4.1.1.1 Red Flag* Desktop 4.1

- 使用 **Direct Rendering** 進行電玩遊戲時，會發生已知問題：當您在進行 Quake* 3 時，某些區塊無法正確顯示。當您在進行 Tuxracer 時，畫面的上半部無法正確顯示。當您使用 Kaffeine 播放某些 WMF 檔時，畫面的右半部可能會模糊。

4.1.2 音效問題

4.1.2.1 Red Flag* Desktop 4.1

- **驅動程式無法同時在單一分割區的 SMP 和 UP 中運作**：當您在 UP 中安裝音效系統驅動程式並重新開機到 UP 後，驅動程式可正常運作。不過，如果您重新開機到 SMP，驅動程式便無法運作。當您在 SMP 中安裝音效系統驅動程式並重新開機到 SMP 後，驅動程式可正常運作。不過，如果您重新開機到 UP，驅動程式便無法運作。您必須在 UP 重新安裝驅動程式，才能讓它正常運作。
- **麥克風錄音程式發生錯誤**。安裝音效系統驅動程式後，kmix 中並沒有任何輸入音量控制項。

5 平台問題

5.1 採用 Intel® 865 晶片組的 Intel® 桌上型主機板

5.1.1 音效問題

5.1.1.1 所有 Linux 發行套件

- 在含有三個音訊插孔的 Intel® 桌上型主機板上，6 聲道音訊似乎無法運作：根據預設，系統僅啟用 2 聲道音訊。目前沒有這個問題的解決方法。修正程式正在研究中。

5.1.2 圖形問題

5.1.2.1 所有 Linux 發行套件

- **畫面字型的問題：**以等級 3 執行時，如果 XFree86 設為 8 位元色彩模式，當您從 X-Windows 返回主控台模式時，畫面字型會變暗且幾乎無法辨視。

5.1.2.2 Novell* Linux Desktop 9

- **加速圖形未啟用：**此 Linux 發行套件支援的「加速圖形」功能目前無法在採用 Intel® 865 晶片組的 Intel 桌上型主機板上運作。修正程式正在研究中。

5.1.3 一般問題

5.1.3.1 Red Flag* Desktop 4.1

- **X-windows 當機：**如果在 XF86Config-4 中使用「虛擬螢幕」，當您在 X 中播放視訊並將視訊視窗移至虛擬螢幕的邊緣時，X-windows 會當機。
- **USB-CDR/W ROM 裝置無法正確裝載：**進行 USB 測試時，如果 IDE CD/DVD-ROM 裝置中有光碟且已裝載，則 USB-CDR/W-ROM 便無法正確載入媒體。您必須重新啟動系統，然後重新裝載裝置。

5.2 採用 Intel® 915 晶片組的 Intel® 桌上型主機板

5.2.1 音效問題

5.2.1.1 所有 Linux 發行套件

- 使用 **alsamixer** 公用程式進行的某些變更無法反映在 **GUI** 中：發生這種情況是由於 **alsamixer** 公用程式的一項限制。只要關閉，然後重新開啓 **alsamixer** 公用程式便可重新整理 **GUI** 並正確顯示最新的變更。
- 應用程式的音量控制項沒有作用：應用程式的音量控制項未連結至混音器設定。請使用混音器來變更音量。
- 在含有三個音訊插孔的 **Intel** 桌上型主機板上，**6** 聲道音訊似乎無法運作：根據預設，系統僅啓用 **2** 聲道音訊。目前沒有這個問題的解決方法。修正程式正在研究中。
- 在含有五個音訊插孔的 **Intel** 桌上型主機板上，「數位輸出」似乎無法運作：根據預設，「數位輸出」功能是停用的。目前沒有這個問題的解決方法。修正程式正在研究中。
- 在含有五個音訊插孔的 **Intel** 桌上型主機板上，「數位輸出」似乎僅支援 **2** 聲道音訊：系統不支援 **AC3**。目前沒有這個問題的解決方法。
- 插入音訊光碟後，系統並未播放任何音訊：採用 **Intel® 915** 晶片組的 **Intel** 桌上型主機板不支援類比光碟播放功能。解決方法是使用 **XMMS**，將光碟播放選項變更為使用「數位擷取」。永久的修正程式正在研究中。
- 透過「數位擷取」播放的光碟音訊品質很差：目前沒有這個問題的解決方法。修正程式正在研究中。
- 麥克風無法錄音：採用 **Intel 915** 晶片組的 **Intel** 桌上型主機板不支援麥克風錄音功能。目前沒有這個問題的解決方法。修正程式正在研究中。

5.2.1.2 Novell® Linux Desktop 9

- 安裝音效系統驅動程式後，仍然沒有任何音訊：音量被設定為零。請開啓混音器控制應用程式，然後調高音量。



5.2.2 圖形問題

5.2.2.1 所有 Linux 發行套件

- 「自動化安裝程式」的移除功能無法運作：將系統手動設定為使用 **vesa** 驅動程式，然後刪除系統中的 **gdg.o** 檔。這個問題的永久修正程式正在研究中。
- 使用 **8 位元 (256 色)** 或更低的色彩深度時，系統並未載入「**Intel® 圖形媒體加速器**」驅動程式：請將色彩深度變更為 **16 位元** 以上。這個問題的永久修正程式正在研究中。

