

副政府資訊科技總監麥鴻崧先生於  
“泛珠三角 Linux 及開放源碼之發展” 研討會之致辭  
- “香港特區政府的開放源碼軟件策略”

二零零六年四月十五日

黃秘書長、簡主席、各位嘉賓、各位業界朋友：

我非常高興出席今天的「泛珠三角 Linux 及開放源碼發展」的研討會。藉這個機會，我想跟各位分享我們在推動開放源碼軟件方面所採用的策略，有關的實質工作和未來路向。

*[採用概況]*

開放源碼軟件的出現，為資訊科技業及整個社會帶來不少轉變。在國際軟件市場上，開放源碼軟件已在數個軟件類別上取得超過 50% 的市場佔有率。這些軟件類別包括伺服器，保安漏洞評估工具等等。隨着認受性的持續增加，我們預計開放源碼軟件將會在市場上取得可觀的發展。據 Gartner Group 的估計，到 2010 年全球 2000 間大的資訊科技機構在基建項目軟件的投資中，開放源碼軟件的應用將高達八成(80%)。

在本港，開放源碼軟件的應用亦越趨普及，有數類軟件的市場佔有率，已達至或甚超越國際水平。這些軟件類別包括網際網絡伺服器 (已有 50% 佔有率)，電郵伺服器(40%)，檔案和列印的基礎建設(26%) 等等。

## [推動策略]

各國政府採用不同的策略推動開放源碼軟件，這些策略可大致分為四類：

第一類是**不干預**的策略 — 政府並無任何具體行動促使在採購時考慮開放源碼軟件產品。

第二類是**中立**的策略 — 政府鼓勵部門在採購時並行考慮開放源碼軟件及專利軟件。

第三類是**支持性**的策略 — 政府政策著重於建立有關環境以協助推行開放源碼軟件。

第四類是**進取性**的策略 — 政府通過立法，政策或直接投資，在合適情況下主動推動開放源碼軟件產品的發展及採用。

香港特區政府在推動開放源碼軟件方面，是採用**支持性**以至**進取性**的策略。

實質的工作大致上可歸納在三個範疇內：

- 一、推動政府內的應用、
- 二、推動社會上的應用、和
- 三、促進業界發展。

### *[推動政府內的應用]*

在軟件採購方面，政府的採購政策強調「物有所值」，各部門在採購軟件時，主要的考慮在於產品是否符合用途及價錢合理。在這大前提下，我們積極推廣採用「開放標準」作為選擇軟件產品的準則，並敦促各部門在選購軟件時，應同時考慮開放源碼軟件與其他專利軟件。

除採購政策外，我們亦採取多項措施推廣在政府內部應用開放源碼軟件，這些措施包括發佈指引、促進資訊交流、進行試驗計劃以確定採用開放源碼軟件的可行性、舉辦推廣活動以加強同事們對開放源碼軟件的認知，以及提供採購支援等等。

在我們積極的推動及鼓勵下，政府部門在開放源碼軟件的應用上錄得持續增長，根據 2005 年 12 月進行的統計，已有 45 個決策局及部門（超過總數的一半）安裝了開放源碼軟件。而置有開放源碼軟件的電腦數目，已由 2002 年的約 130 台增加至 2005 年的約 2,200 台，在 3 年內錄得 17 倍的增長。根據一項最近由香港 Linux 商會進行的調查所得，約有六成半政府部門的網際網絡伺服器，現時已採用 Linux 和開放源碼軟件。這些數字顯示，開放源碼軟件愈來愈被各政府部門所接受，同時，亦為各部門在資訊科技採購上提供更多選擇。

### *[推動社會上的應用]*

為提高開放源碼軟件在社會各界的使用，政府與業界一直合作無間。

我們透過撥款及提供各類型的協助，推動開放源碼軟件的開發和應用。舉一些例子，我們提供撥款成立 Linux 資源中心，目的是協助中小企使用開放源碼軟件。我們提供資助，推出 SME Linux Jump Start Programme，為 Linux 應用方案提供綜合測試服務，經測試後，適用的 Linux 應用方案將分發給中小型企業免費使用。我們進行調查以評估開放源碼軟件在本港的應用情況及了解有礙開放源碼軟件獲廣泛採用的原因，以供政府和業界參考。另外，我們支持在港舉辦的「Linux World 會議與展覽會」以提升社會各界對開放源碼軟件的認識。

### *[促進業界發展]*

為提供一套數據及介面標準，以方便不同資訊科技系統間的資料互換，特區政府已於早年前推出「電子政府互用架構」。基於開放源碼軟件的互用性，不少開放源碼的軟件產品已被納入在這個「互用架構」之內，其中包括支援第一版 OpenDocument 的 OpenOffice.org。OpenDocument 使用開放文件格式，不受任何應用系統或專用軟件特定文件格式所限制。用戶可享用 OpenDocument 帶來的好處，而毋須改變其使用習慣。因此，我們相信 OpenDocument 很快便會在全球很多尋求開放、安全和標準化辦公室文件模式的組織廣泛使用。

另外，在個人電腦／區域網絡及伺服器設備的常備承辦協議合約下，政府亦鼓勵承辦商與開放源碼軟件供應商合作，把開放源碼的軟件產品加入合約的範圍內。目前，約有 390 款開放源碼軟件產品已被納入在這些合約內，以供部門選擇，而現行機制亦容許承辦商在有需要時

增添新產品於合約內以供部門選用。

### *[未來路向]*

展望未來，我們會繼續在社會及政府內部推動開放源碼軟件的發展和採用。為促進業界發展，我們會和內地，特別是廣東省及泛珠三角的省市，加強合作。我們新近成立了一個名為粵港信息化合作專責小組。小組的目的在於建議，協調及推進粵港信息化具體合作和有關的項目。粵港已訂立九個範疇的合作項目，而開放源碼軟件正是其中一項。粵港雙方將在兩地人才培訓、評測、認證、技術標準化、營運模式等方面探討合作機會。

### *[總結]*

總結以上所述的各項發展，我們認為開放源碼軟件的應用，將會不繼增長，並將帶來不少新的商機。特區政府將一如既往支持業界在這一方面的發展。我們將根據現時的開放源碼軟件策略繼續鞏固和擴大開放源碼軟件在本港的應用。我們希望能與業界共同努力，並肩前進，推動開放源碼軟件更廣泛的應用。

最後，我祝願這次研討會完滿成功。謝謝。

- 完 -