

# CDNC 致郵件服務提供者的公開信

中文域名協調聯合會--CDNC 自 2000 年 5 月 20 日,由兩岸網絡信息中心 (Network Information Center) CNNIC、TWNIC、HKIRC、MONIC 在北京成立至今,致力於促進中文社群在國際和地區論壇上的參與,研究中文域名的註冊管理、中文郵件地址的最佳實踐、推動和普及,並建立相關訊息及知識交流的平臺。

中文電子郵件地址在特性上,除了易於記憶、彰顯個人特色外,更具有使用方便,傳播快速的特性,是暢遊全球中文社群的利器,為了因應廣大使用者的需求及期盼,國際上最具權威的網路技術標準組織 IETF(Internet Engineering Task Force)在 2003 年成立工作小組進行支援中文域名的國際化域名應用標準制定,以中文域名技術為基礎來觀,近兩年 IETF 更進一步發佈了一系列 RFC 技術標準支援中文電子郵件地址的使用,包含 RFC4952 國際化郵件框架(Overview and Framework for Internationalized Email)、RFC5335 國際化電子郵件地址格式的郵件表頭技術要求(Internationalized Email Headers)、RFC5336 SMTP 擴展支持國際化電子郵件地址技術要求(SMTP Extension for Internationalized Email Addresses)、RFC5337 國際化電子郵件投遞情況反饋的技術要求(Internationalized Delivery Status and Disposition Notifications)、RFC5504 國際化電子郵件地址與普通郵件系統兼容技術要求(Downgrading Mechanism for Email Address Internationalization)..等數篇 RFC,在 CDNC 會內成員合力推動之下,目前這些標準均已進行測試並開始實作應用。同時國際上許多郵件服務大廠也都參與了技術標準相關的制定及推廣工作。這趨勢正代表中文電子郵件應用的時代已經來臨!

在這個中文社群引頸期盼中文郵件地址的應用能帶來更多便利的時刻,我們衷心希望各位提供電子郵件服務的先進能與我們攜手佈建及實現此一最新技術,歡迎您與我們聯絡並共商實作及佈建相關計劃,除了造福廣大網路使用者外,更讓我們一起為網際網路的發展共盡份力。

中文域名協調聯合會- CDNC

2009 年 6 月 30 日