

# CDNC 致邮件服务提供商的公开信

中文域名协调联合会--CDNC 自 2000 年 5 月 20 日,由两岸网络信息中心 (Network Information Center) CNNIC、TWNIC、HKIRC、MONIC 在北京成立至今,致力于促进中文社群在国际和地区论坛上的参与,研究中文域名的注册管理、中文邮件地址的最佳实践、推动和普及,并建立相关讯息及知识交流的平台。

中文电子邮件地址在特性上,除了易于记忆、彰显个人特色外,更具有使用方便,传播快速的特性,是畅游全球中文社群的利器,为了因应广大使用者的需求及期盼,国际上最具权威的网络技术标准组织 IETF(Internet Engineering Task Force)在 2003 年成立工作小组进行支持中文域名的国际化域名应用标准制定,以中文域名技术为基础来观,近两年 IETF 更进一步发布了一系列 RFC 技术标准支持中文电子邮件地址的使用,包含 RFC4952 国际化邮件框架(Overview and Framework for Internationalized Email)、RFC5335 国际化电子邮件地址格式的邮件表头技术要求(Internationalized Email Headers)、RFC5336 SMTP 扩展支持国际化电子邮件地址技术要求(SMTP Extension for Internationalized Email Addresses)、RFC5337 国际化电子邮件投递情况反馈的技术要求(Internationalized Delivery Status and Disposition Notifications)、RFC5504 国际化电子邮件地址与普通邮件系统兼容技术要求(Downgrading Mechanism for Email Address Internationalization)..等数篇RFC,在 CDNC 会内成员合力推动之下,目前这些标准均已进行测试并开始实作应用。同时国际上许多邮件服务大厂也都参与了技术标准相关的制定及推广工作。这趋势正代表中文电子邮件应用的年代已经来临!

在这个中文社群引颈期盼中文邮件地址的应用能带来更多便利的时刻,我们衷心希望各位提供电子邮件服务的先进能与我们携手布建及实现此一最新技术,欢迎您与我们联络并共商实作及布建相关计划,除了造福广大网络用户外,更让我们一起为因特网的发展共尽份力。

中文域名协调联合会- CDNC

2009 年 6 月 30 日