

IETF 与互联网技术标准暨热点技术问题高级研讨会专栏

编者按：为了增进中国互联网业界与 IETF 的交流，促进中国互联网的发展。经信息产业部批准，2002 年 7 月 25 日中国互联网协会（ISC）和中国互联网络信息中心（CNNIC）共同举办了“IETF 与互联网技术标准暨热点技术问题的高级研讨会”。

IETF，全称 The Internet Engineering Task Force，中文译名为互联网工程任务组，成立于 1985 年底，其主要任务是负责互联网相关技术规范的研发和制定。目前已成为全球互联网界最具权威的技术标准制定组织。

随着我国互联网及其应用的迅猛发展，我国的网络技术发展水平、我国在互联网技术方面的原创能力乃至我国在互联网国际技术标准方面的贡献越来越引起各界的重视。

1996 年，我国研究人员在清华大学胡道元教授指导下，向 IETF 提交的关于中文编码传输的互联网技术草案被 IETF 通过为 RFC1922 《《Chinese Character Encoding for Internet Messages》》，成为由中国提出制定的第一个互联网国际标准。2000 年至 2001 年，中国互联网络信息中心（CNNIC）先后向 IETF 提交了六篇互联网技术草案，在中文域名和关键词寻址技术（Keywords）等领域取得一些进展。在刚刚结束的第 54 届 IETF 日本横滨会议上，中文域名协调联合会（CDNC）与日本、韩国等亚太地区的互联网络信息中心提出的关于多语种域名字符等效转换的技术草案，再次引起了 IETF 的高度重视。该草案不仅可以解决中文域名繁简转换问题，还可以解决日文、韩文及其他文字的问题。这是我们对互联网国际技术标准研究的又一重要贡献。

这次研讨会的演讲嘉宾有现任 IETF 主席 Harald Alvestrand，第六届互联网机构委员会（IAB）主席 John C Klensin，IETF 应用领域主席&ENUM RFC2916 作者 Patrik Falstrom，美国国家研究推进机构（CNRI）Handle 系统架构师 Sam X. Sun 以及中文域名协调联合会（CDNC）秘书长毛伟先生。

这次研讨会邀请到了信息产业部和中科院等有关领导部门的领导以及国务院信息化办公室专家委员会、CNNIC 工作委员会、中国互联网协会互联网政策与资源工作委员会和中国互联网协会学术工作委员会的各位委员出席。同时还邀请了中国电信、中国联通、中国移动、网通、中国铁通、亚信公司等单位的代表及国内相关厂商如联想、华为、百度等公司参会。

中国互联网协会理事长胡启恒院士、信息产业部电信管理局陈因副局长、信息产业部科技司副司长戴晓慧等领导出席了这次会议。会议由中科院钱华林研究员主持。