



国 际 电 信 联 盟

ITU-T

国际电信联盟
电信标准化部门

A.4

(06/2002)

A 系列：ITU-T 工作的组织

**ITU-T与论坛和联盟（Consortia）
之间的交流过程**

ITU-T A.4 建议书

ITU-T A.4建议书

ITU-T与论坛和联盟（Consortia）之间的交流过程

来源

ITU-T A.4 建议书由电信标准化顾问组（TSAG）（2001-2004年）起草，并根据世界电信标准化全会第1号决议的程序，于2002年6月21日得到批准。

前 言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电信联盟的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并且为在世界范围内实现电信标准化，发表有关上述研究项目的建议书。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定 ITU-T 各研究组的研究课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

WTSA 第 1 号决议规定了批准建议书须遵循的程序。

属 ITU-T 研究范围的某些信息技术领域的必要标准，是与国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）合作制定的。

注

本建议书为使文字简明扼要而使用的“主管部门”一词，既指电信主管部门，又指经认可的运营机构。

知识产权

国际电联提请注意：本建议书的应用或实施可能涉及使用已申报的知识产权。国际电联对无论是其成员还是建议书制定程序之外的其它机构提出的有关已申报的知识产权的证据、有效性或适用性不表示意见。

至本建议书批准之日止，国际电联没有收到实施本建议书可能需要的受专利保护的知识产权通知。但需要提醒实施者注意的是，这可能不是最新信息，因此大力提倡他们查询电信标准化局（TSB）的专利数据库。

© 国际电联 2002

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

目 录

页码

1	引言	1
2	程序	1
2.1	交流过程的建立	1
2.1.1	由ITU-T研究组发起的交流过程	2
2.1.2	由一个论坛/联盟发起的交流过程	2
2.2	一旦程序建立之后的交流过程	2
2.2.1	向符合A.4资格的论坛/联盟寄送的文件	2
2.2.2	从符合A.4资格的论坛/联盟收到的文件	3
2.3	符合A.4资格的组织名单	3
2.4	版权安排	3
附件A – 合乎参加论坛/联盟进行交流的资格标准		3
附录一 – 根据ITU-T A.4建议书的规定建立的合作与信息交流的过程		5

ITU-T与论坛和联盟（Consortia）之间的交流过程

1 引言

国际电信联盟的宗旨载明于《组织法》第1条中，包括“通过与其他的世界性和区域性政府间组织以及那些与电信有关的非政府组织的合作，在国际层面上促进对全球信息经济和社会中的电信问题采取更为宽松的态度”。

还应注意到第1号决议（全权代表大会，1994年，京都）所述的国际电联在1995-1999年以及下一个战略规划期内为实现其宗旨在变化的电信环境中所面临的挑战。第1号决议的附件详细阐述了上述战略规划。对标准化部门来说，其战略包括认识到行业论坛的越来越大的影响，并实现与其他全球性的和区域性的标准化组织和行业论坛达成协议和合作关系的具体目标，在该部门确定的各项工作重点中包括“继续与其它全球和区域性组织及行业论坛合作，协调制定和实施全球性的电信标准”。

为便于与论坛建立合作关系，鼓励交流信息，有必要就交流方式提供指导原则。确定ITU-T与论坛和联盟交流时可使用的程序将尤为有益。

WTSA决定采用以下程序。

2 程序

鼓励研究组主席酌情与论坛/联盟的代表进行双向交流，邀请论坛/联盟向其研究组介绍研究组所确定的工作内容。

此外，用于ITU-T（一个或多个研究组）与符合附件A中标准的论坛/联盟之间的正式交流的程序已推出。通过这种交流程序，ITU-T 与论坛/联盟之间可以进行文件交换。

2.1 交流过程的建立

与一个论坛/联盟建立交流过程应以个案为基础，采用附件A的标准对其严格评定。通常，交流确定在研究组层面。在与一个或多个研究组有关的情况下，对交流的评估和决定应由牵头研究组做出。为避免就有关附件A中标准的信息向论坛/联盟多次询问，及便于交流确定研究组的评定，应由TSB主任向论坛/联盟提出询问，并随后就其回答做出初步分析。有关这一过程的示意图见附录一。

2.1.1 由ITU-T研究组发起的交流过程

如果一个研究组认为与论坛/联盟建立交流关系会有益处，该研究组首先应查阅符合A.4资格的组织名单（见2.3），并听取主任的分析意见。该研究组应审议这一分析并决定是否与有关论坛/联盟建立交流关系。如果有关论坛/联盟不在名单之内，则研究组主席应向主任提出请求，请其要求该论坛/协会提供与本决议附件A中设立的资格标准有关的信息并填写调查问卷。主任对该论坛/联盟进行初步分析，并将分析传交相关的研究组，后者应审议该分析意见，并决定是否建立联系。若有任何担忧，应立即与其他研究组主席或主任交换意见。如果研究组决定批准建立关系，研究组主席则应建立交流过程。研究组主席应按2.2的规定为该过程提供便利。

2.1.2 由一个论坛/联盟发起的交流过程

如果一个论坛/联盟希望与一个研究组建立交流关系，该研究组首先应查阅符合A.4资格的组织名单（见2.3），并听取主任的分析意见。该研究组应审议这一分析并决定是否与该论坛/联盟建立交流关系。如果该论坛/联盟不在名单之内，则应适用2.1.1规定的程序。若有任何担忧，应立即与其他研究组主席或主任交流意见。如果研究组决定批准建立关系，则可以建立交流过程。研究组主席应按2.2的规定为该过程提供便利。

如果一个论坛/联盟为与ITU-T建立交流关系与TSB主任联系，主任首先必须决定适合以下哪种情况：

- a) ITU-T（相关的政策问题），或
- b) 一个或多个研究组（与其工作有关的议题）。

在情形a)中，主任要根据附件A中的标准评价该论坛/联盟。如果主任同意，他应负责建立交流过程并通知TSAG和各研究组。

在情形b)中，主任要做初步分析并将分析意见转交相关研究组，研究组将按2.1.2第一段的规定行事。如涉及多个研究组，每个研究组必须将其决定通知其他研究组、TSAG和TSB主任。

2.2 一旦程序建立之后的交流过程

2.2.1 向符合A.4资格的论坛/联盟寄送的文件

向A.4合格论坛/联盟寄送文件（称为“交流声明”，包括索取文件要求）的提议可来自报告人组，工作组或研究组。寄送此类资料的决定由研究组主席经与相关工作组主席协商后做出。如此类提议来自研究组会议，可以在征得研究组同意后做出决定。TSB代表研究组向论坛/联盟发送文件。

2.2.2 从符合A.4资格的论坛/联盟收到的文件

由符合A.4资格的论坛/联盟向ITU-T提交的文件应符合附件A中的标准8。一旦收到这些文件，则应在研究组主席同意下提前将这类文件向相关研究组提供，以便审议。此外，这类文件作为相关研究组的文件予以发布，同时注明提交该文件的论坛/联盟，例如，作为研究组或工作组会议的临时文件或报告人组会议的文件。在后一种情形下，对所收到文件的接收和处理情况应记录在报告人组会议的报告中。

2.3 符合A.4资格的组织名单

TSB主任应建立并更新一份符合A.4资格的论坛/联盟名单。这些论坛/联盟正在评估之中/已获批准进行交流。名单中应指出所涉及的相关研究组。名单应在网上公布。

2.4 版权安排

有关对免费版权许可证（包括转授许可）的安排及对文本的修改（以便ITU-T或论坛/联盟及其出版机构等来接受）问题应由TSB和具体论坛/联盟共同决定。但是，启动该事项的组织拥有该文本的版权。

附 件 A

合乎参加论坛/联盟进行交流的资格标准

注一主管部门可要求在其管辖范围内的论坛/联盟在与ITU-T或其各研究组“交流”时遵守本国既定的程序。

论坛/联盟的性质	应有的特点
1) 目标/与ITU-T工作的工作关系	目标应指使用国际标准/建议书，或指向国际标准组织特别是向ITU-T提供输入。
2) 组织： <ul style="list-style-type: none">– 法律地位；– 地理范围；– 秘书处；– 指定的代表。	<ul style="list-style-type: none">– 应指出在哪一国家/哪些国家具有法律地位；– 应具全球性（即必须涉及世界一个以上的区域）；– 应有常设秘书处；– 应指定一名代表。
3) 成员（开放）	<ul style="list-style-type: none">– 论坛/联盟成员标准不应排除任何有强烈兴趣的单位，特别是国际国际电联会员国和部门成员；– 成员在电信业应具有显著的代表性。

论坛/联盟的性质	应有的特点
4) 技术课题范围	必须与某个研究组或整个ITU-T有关。
5) 知识产权政策： <ul style="list-style-type: none"> – 专利； – 软件版权； – 版权； – 商标； 	<ul style="list-style-type: none"> – 应与国际电联专利政策相一致； – 应与ITU-T的软件版权政策相一致； – 国际电联和国际电联会员国和部门成员出于制定标准的目的应有复制权（有关复制和分发的问题，亦见ITU-T A.1建议书）。
6) 工作方法/过程	<ul style="list-style-type: none"> – 应文档齐全； – 应公开和公平； – 应支持竞争； – 应明确考虑反托拉斯问题。
7) 输出文件	<ul style="list-style-type: none"> – 应确定向ITU-T提供的输出文件； – 应确定ITU-T获得输出文件的过程。
8) 提交ITU-T的文件	<ul style="list-style-type: none"> – 不应包括专利信息（无分发限制）； – 应指明论坛/联盟内部来源（如委员会、分委员会等）； – 应指明文件的稳定程度（如初稿、成稿、定稿、建议通过的日期等）； – 应指明文件批准的程度（如全部论坛成员中百分之多少分别参与和批准了该文件）。

附 录 一

根据 ITU-T A.4 建议书的规定建立的合作与信息交流的过程

1 发起 (包括附件 A 中的调查表)	2 评估 根据标准	3 决定	4 过程建立之后 = 实施
2.1.1	由研究组要求发起	研究组检查符合 A.4 资格的清单，并复审分析结果；如果不在清单中的话，见 2.1.2b)	研究组决定交流
2.1.2	由论坛向研究组要求发起	研究组检查符合 A.4 资格的清单，并审议分析结果，如果不在清单中的话，见 2.1.2b)	研究组决定批准交流
2.1.2a)	由论坛向主任就有关的政策事宜要求发起	由主任进行评估	由主任决定批准，并通知 TSAG 和研究组
2.1.2b)	由论坛向主任就有关的研究组事宜要求发起	主任进行初步分析，研究组复审该分析结果	研究组决定交流，研究组通知其他研究组、TSAG 和主任
	主任将评估中的论坛增加到清单之中	主任在清单中指明该论坛符合 A.4 的资格	交流过程由研究组付诸实施

ITU-T 系列建议书

A系列	ITU-T工作的组织
D系列	一般资费原则
E系列	综合网络运行、电话业务、业务运行和人为因素
F系列	非话电信业务
G系列	传输系统和媒质、数字系统和网络
H系列	视听和多媒体系统
I系列	综合业务数字网
J系列	有线网和电视、声音节目及其他多媒体信号的传输
K系列	干扰的防护
L系列	线缆的构成、安装和保护及外部设备的其他组件
M系列	电信管理，包括TMN和网络维护
N系列	维护：国际声音节目和电视传输电路
O系列	测量设备技术规程
P系列	电话传输质量、电话装置、本地线路网络
Q系列	交换和信令
R系列	电报传输
S系列	电报业务终端设备
T系列	远程信息处理业务的终端设备
U系列	电报交换
V系列	电话网上的数据通信
X系列	数据网和开放系统通信及安全
Y系列	全球信息基础设施、互联网的协议问题和下一代网络
Z系列	用于电信系统的语言和一般软件问题