

国 际 电 信 联 盟

ITU-T

国际电信联盟
电信标准化部门

H.324

勘误1
(05/2006)

H系列：视听及多媒体系统

视听业务的基础设施 – 视听业务的系统和终端设备

低比特率多媒体通信终端

勘误1：对附件A：控制信道协议栈的说明

ITU-T H.324建议书（2005） – 勘误1



国际电信联盟

ITU-T H系列建议书
视听及多媒体系统

| | |
|---------------------|--------------------|
| 可视电话系统的特性 | H.100-H.199 |
| 视听业务的基础设施 | |
| 概述 | H.200-H.219 |
| 传输多路复用和同步 | H.220-H.229 |
| 系统概况 | H.230-H.239 |
| 通信规程 | H.240-H.259 |
| 活动图像编码 | H.260-H.279 |
| 相关系统概况 | H.280-H.299 |
| 视听业务的系统和终端设备 | H.300-H.349 |
| 视听和多媒体业务的号码簿业务体系结构 | H.350-H.359 |
| 视听和多媒体业务的服务质量体系结构 | H.360-H.369 |
| 多媒体的补充业务 | H.450-H.499 |
| 移动性和协作程序 | |
| 移动性和协作、定义、协议和程序概述 | H.500-H.509 |
| H系列多媒体系统和业务的移动性 | H.510-H.519 |
| 移动多媒体协作应用和业务 | H.520-H.529 |
| 移动多媒体应用和业务的安全性 | H.530-H.539 |
| 移动多媒体协作应用和业务的安全性 | H.540-H.549 |
| 移动性互通程序 | H.550-H.559 |
| 移动多媒体协作互通程序 | H.560-H.569 |
| 宽带和三网合一多媒体业务 | |
| 在VDSL上传送宽带多媒体业务 | H.610-H.619 |

欲了解更多详细信息，请查阅ITU-T建议书目录。

勘误1

对附件A：控制信道协议栈的说明

摘要

本勘误修正了H.324的附件A，以便提醒实施者H.324允许每一SRP/NSRP/WNSRP帧中存在多条H.245消息，而提倡此举是因为这会降低H.324呼叫建立的时延。经调查发现，尽管自H.324第1版（1996年）就提供了这一选择，一些实施者（不知为何）尚未对其加以利用。

来源

ITU-T第16研究组（2005-2008年）按照ITU-T A.8建议书规定的程序，于2006年5月29日批准了ITU-T H.324建议书（2005年）勘误1。

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）和国际电工技术委员会（IEC）合作制定的。

注

本建议书为简明扼要起见而使用的“主管部门”一词，既指电信主管部门，又指经认可的运营机构。

遵守本建议书的规定是以自愿为基础的，但建议书可能包含某些强制性条款（以确保例如互操作性或适用性等），只有满足所有强制性条款的规定，才能达到遵守建议书的目的。“应该”或“必须”等其它一些强制性用语及其否定形式被用于表达特定要求。使用此类用语不表示要求任何一方遵守本建议书。

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，国际电联尚未收到实施本建议书可能需要的受专利保护的知识产权的通知。但需要提醒实施者注意的是，这可能并非最新信息，因此特大力提倡他们通过下列网址查询电信标准化局（TSB）的专利数据库：<http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>。

© 国际电联 2006

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。

低比特率多媒体通信终端

勘误1

对附件A：控制信道协议栈的说明

本勘误所做的修改用修改符标明。未做改动的案文用省略号（…）代替。未改动案文的某些部分（条款序号等）得到保留，以显示文字插入的确切位置。

附件A

控制信道协议栈

...

A.1 概述

...

在两种情况下，由X.691编码处理产生的比特均应被置入信息字段的八位字节中，生成的第一比特进入首八位字节的最高有效位（MSB），并逐渐降低至最后八位字节的最低有效位（LSB）。一个或多个完整的H.245 **MultimediaSystemControlPDU**消息可在各信息字段中发送，用单SRP帧或LAPM帧模式传送。

在可能的情况下，应在每个单帧中放入多条H.245消息，目的是减少双向消息交换的数量和帧报头开销。

注1 - 指定的X.691编码处理生成长度为8比特若干倍的**MultimediaSystemControlPDU**消息（10.1.3/X.691），因此所有消息均在八位字节边界上开始。

...

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 | 视听及多媒体系统 |
| I系列 | 综合业务数字网 |
| J系列 | 有线网络和电视、声音节目及其它多媒体信号的传输 |
| K系列 | 干扰的防护 |
| L系列 | 电缆和外部设备其它组件的结构、安装和保护 |
| 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 | 测量设备的技术规范 |
| P系列 | 电话传输质量、电话设施及本地线路网络 |
| 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、开放系统通信和安全性 |
| Y系列 | 全球信息基础设施、互联网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 |