



中华人民共和国国家标准

GB/T 15128—2008/ISO/IEC 8326:1996
代替 GB/T 15128—1994

信息技术 开放系统互连 会话服务定义

Information technology—Open Systems
Interconnection—Session service definition

(ISO/IEC 8326:1996, IDT)

2008-08-19 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
第一篇 概述	1
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 参考模型定义	1
3.2 服务约定定义	2
3.3 会话服务定义	2
4 缩略语	3
4.1 数据单元	3
4.2 其他	3
4.3 服务变量	3
5 约定	4
6 会话服务模型	4
6.1 层服务模型	4
6.2 会话无连接方式传输模型	4
7 会话服务综述	4
7.1 综述	4
7.2 权标概念	4
7.3 同步和对话单元概念	5
7.4 活动概念	5
7.5 重新同步	6
7.6 协商	6
7.7 嵌套会话连接	6
8 会话服务的阶段和服务	7
8.1 会话连接建立阶段	7
8.2 数据传送阶段	7
8.3 会话连接释放阶段	8
9 功能单元和子集	9
9.1 功能单元	9
9.2 子集	11
10 会话服务质量(QoS)	11
10.1 QoS 的确定	11
10.2 会话连接 QoS 的协商规程	12
10.3 QoS 参数的定义	13
第二篇 面向连接的会话服务原语定义	16

11 会话服务原语简介	16
11.1 原语概述	16
11.2 发送原语的权标限制	18
11.3 原语的顺序	19
11.4 同步点序号管理	19
11.5 数据分隔	24
12 会话连接建立阶段	25
12.1 会话连接服务	25
13 数据传送阶段	27
13.1 常规数据传送服务	27
13.2 加速数据传送服务	28
13.3 特种数据传送服务	29
13.4 能力数据交换服务	30
13.5 出让权标服务	30
13.6 请求权标服务	31
13.7 出让控制服务	32
13.8 次同步点服务	33
13.9 主同步点服务	35
13.10 重新同步服务	36
13.11 P 异常报告服务	38
13.12 U 异常报告服务	39
13.13 活动开始服务	41
13.14 活动继续服务	42
13.15 活动中断服务	43
13.16 活动丢弃服务	44
13.17 活动结束服务	45
14 会话连接释放阶段	47
14.1 有序释放服务	47
14.2 U 夭折服务	48
14.3 P 夭折服务	48
15 原语的顺序	49
15.1 状态表	49
15.2 会话连接端点处原语的顺序	49
16 冲突	49
16.1 SS 用户看到的冲突	49
16.2 SS 提供者解决的冲突	50
第三篇 无连接方式会话服务原语定义	51
17 S-UNIT-DATA	51
17.1 功能	51
17.2 原语的类型和参数	51
17.3 原语顺序	52
附录 A (规范性附录) 状态表	53