

跨区域视频监控联网共享技术规范 第 6 部分：设备运行监测管理

Technical specifications for inter-domain video surveillance networking
and sharing Part 6: Devices running monitor management

2011 - 06 - 27 发布

2011 - 07 - 27 实施

浙江省质量技术监督局

发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 2

5 联网单元网络管理 2

 5.1 联网结构 2

 5.2 管理信息 3

 5.3 数据交互 21

附录 A（资料性附录） t629networking_unit 组管理信息表 23

附录 B（资料性附录） t629platform 组管理信息表 24

附录 C（资料性附录） t629real-session 组管理信息表 29

附录 D（资料性附录） t629vod-session 组管理信息表 35

附录 E（资料性附录） t629server 组管理信息表 41

附录 F（资料性附录） t629camera 组管理信息表 47

附录 G（资料性附录） t629notification 组管理信息表 52

前 言

DB33/T 629《跨区域视频监控联网共享 技术规范》分为六个部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：联网单元；
- 第3部分：设备描述与控制协议；
- 第4部分：用户及设备编码管理；
- 第5部分：音视频协议及媒体插件管理；
- 第6部分：设备运行监测管理。

本部分为DB33/T 629的第6部分，依据GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由浙江省公安厅提出并归口。

本部分起草单位：浙江省公安科技研究所、浙江大华技术股份有限公司、浙江立元通信技术有限公司。

本部分参加起草单位：浙江广信智能建筑研究院有限公司、杭州华三通信技术有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江方圆检测集团股份有限公司。

本部分主要起草人：蒋乐中、赵问道、李伟强、夏海元、焦庆春、徐力、叶建云、李福胜、马伯康、张诚诚。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

跨区域视频监控联网共享技术规范

第6部分：设备运行监测管理

1 范围

DB33/T 629的本部规定了跨区域视频监控联网共享中设备运行监测管理规则。

本部分适用于视频监控系统的跨区域联网共享建设，相关系统及相关软硬件产品的设计与开发。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

RFC 1157 简单网络管理协议(SNMP)

RFC 1907 简单网络管理协议管理信息库(SNMP V2 MIB)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

网管数据库 Network Management Database

用于存储所采集的设备、用户、联网服务器的运行状态信息和故障报警信息的数据库。

3.2

网管应用平台 Network Management Application Platform

将网管信息数据进行分析、统计等操作并显示的应用平台。

3.3

网管站 Network Management Station

网络管理的实体，运行网络管理软件，对网络设备发送各种查询报文，并接收来自被管设备的响应及陷阱(Trap)报文。

3.4

代理 Agent

存在于被管理设备中的软/硬件模组，管理/控制本地设备信息，并响应网管站请求，传送这些信息。

3.5

摘要字 LastChange

一个时间戳，表示对应网管信息数据最新更改时间，用于比较上下级网管信息同步情况。

4 缩略语

SNMP	Simple Network Management Protocol	简单网络管理协议
MIB	Management Information Base	管理信息库
OID	Object Identifier	对象、客体标识符
BNF	Backus Normal Form	巴柯斯范式

5 联网单元网络管理

5.1 联网结构

联网结构采取分布式设计，支持多级级联，每个联网单元部署一个SNMP代理，负责采集本域内的设备、用户、联网服务器的运行状态信息和故障报警信息。不同域的系统采用SNMP协议，通过SNMP代理实现监控系统之间的运行状态信息和故障报警信息共享。联网结构如图1所示。

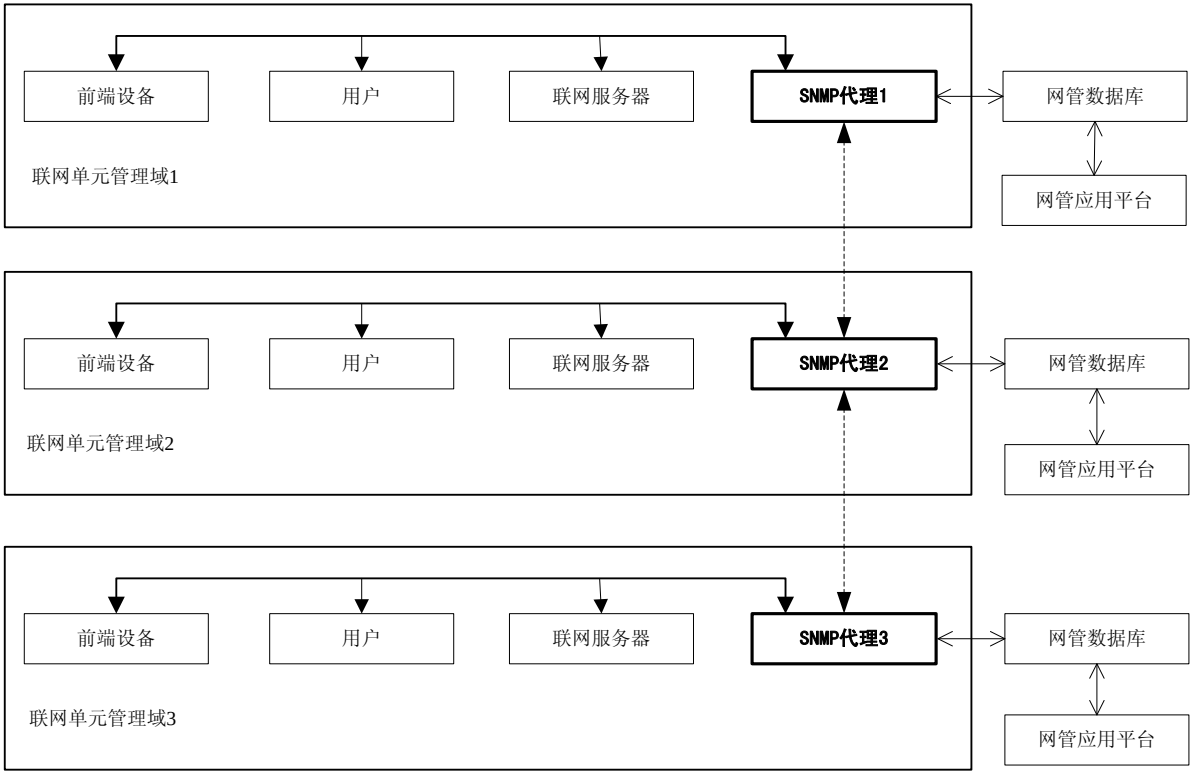


图1 联网结构

SNMP代理将采集的设备、用户、联网服务器的运行状态信息和故障报警信息存储于网管数据库，各级网管应用平台用户通过权限认证后即可进行查看、统计、分析系统状态，生成报表信息。一个联网单元，既是网管站，又是代理。

在本域内，SNMP代理直接向设备采集信息。

在跨域联网，如上级网管站SNMP1向下级代理SNMP3查询平台信息，需要先通过中间SNMP2代理（对SNMP3来说是网管站），步骤如下：

- a) SNMP1 网管站向 SNMP2 代理发送查询请求，并将本级摘要字作为参数传递；
- b) SNMP2 网管站向 SNMP3 代理发送查询请求，查询 SNMP3 代理的摘要字；

- c) SNMP2 网管站将本级摘要字与 SNMP3 代理摘要字比较，如相同，则将本级网管数据库中对应信息返回 SNMP1 网管站，如不同，则向 SNMP3 代理发送查询请求；
- d) SNMP3 代理将本级网管数据库中对应信息返回，并将摘要字同时返回。
- e) SNMP2 代理更新本级网管数据库中对应信息，包括摘要字，并将信息返回 SNMP1 网管站。

5.2 管理信息

5.2.1 概述

联网单元SNMP代理是在传统的SNMP代理基础上,增加了对跨区域联网系统中联网单元的管理信息对象,分为6个组,分别是t629platform平台信息组、 t629real-session实时点播组、t629vod-session历史点播组、t629server服务器组、t629camera摄机组、t629notification事件通知组。这些组节点在OID树中的位置如图2所示,详见附录A:

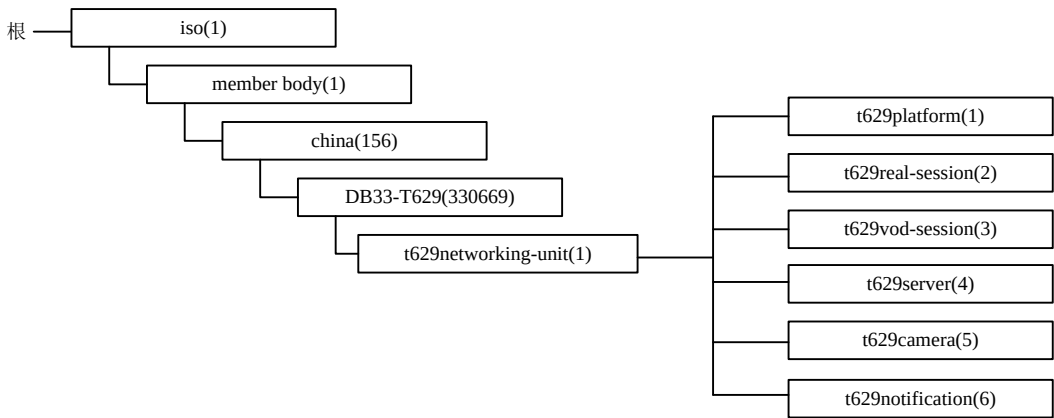


图2 OID 结构 DB33/T629 总结构

这些组节点类型赋值语句如表1所示。

表1 t629networking-unit 巴柯斯范式

巴柯斯范式（BNF）	
t629networking-unit	OBJECT IDENTIFIER ::= { DB33-T629 1 }
t629platform	OBJECT IDENTIFIER ::= { t629networking-unit 1 }
t629real-session	OBJECT IDENTIFIER ::= { t629networking-unit 2 }
t629vod-session	OBJECT IDENTIFIER ::= { t629networking-unit 3 }
t629server	OBJECT IDENTIFIER ::= { t629networking-unit 4 }
t629camera	OBJECT IDENTIFIER ::= { t629networking-unit 5 }
t629notification	OBJECT IDENTIFIER ::= { t629networking-unit 6 }

5.2.2 t629platform 组

t629platform组中定义了1个t629platTable表和1个t629pfLastChange节点。t629platTable表中有8个列对象。该组中定义的被管理对象描述了联网平台的基本信息,结构如图3所示,详见附录B。

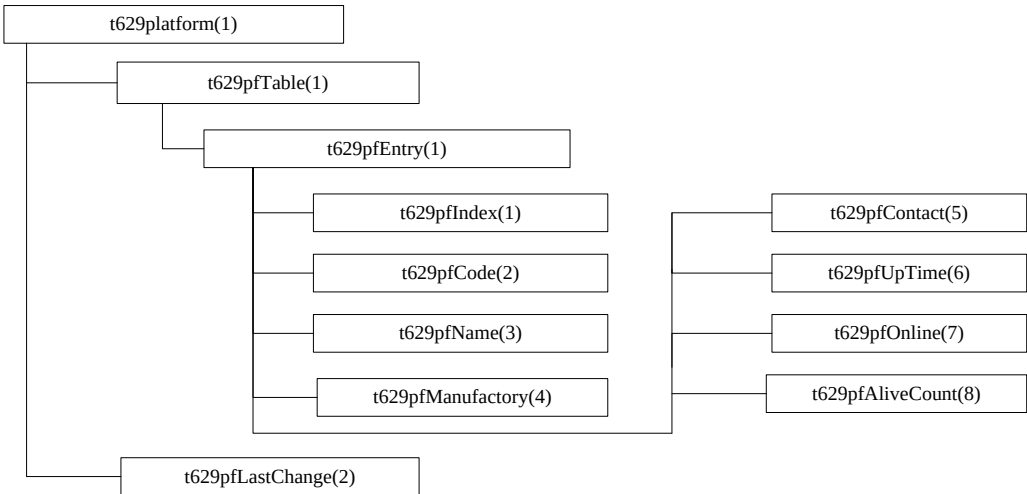


图3 OID 结构 t629platform 结构

这些节点类型赋值语句如表2所示。

表2 t629platform 巴柯斯范式

巴柯斯范式（BNF）	
t629pfTable	OBJECT-TYPE
SYNTAX	SEQUENCE OF t629PfEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629platform 1 }	
t629pfLastChange	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TimeTicks
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629platform 2 }	
t629pfEntry	OBJECT-TYPE
SYNTAX	t629PfEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
INDEX	{ t629pfIndex }
::= { t629pfTable 1 }	
t629PfEntry ::= SEQUENCE{	
t629pfIndex	Integer32,
t629pfCode	OCTET STRING (SIZE (18)),
t629pfName	DisplayString,
t629pfManufactory	DisplayString,

表 2 t629platform 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
t629pfContact	DisplayString,
t629pfUpTime	DateAndTime,
t629pfOnline	TruthValue,
t629pfAliveCount	Counter64
}	
t629pfIndex OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629pfEntry 1 }	
t629pfCode OBJECT-TYPE	
SYNTAX	OCTET STRING (SIZE (18))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"The Code of Platform."
::= { t629pfEntry 2 }	
t629pfName OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DisplayString(SIZE(0..63))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"The Name of Platform."
::= { t629pfEntry 3 }	
t629pfManufactory OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DisplayString(SIZE(0..63))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629pfEntry 4 }	
t629pfContact OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DisplayString(SIZE(0..63))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629pfEntry 5 }	
t629pfUpTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""

表 2 t629platform 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
::= { t629pfEntry 6 }	
t629pfOnline OBJECT-TYPE	
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629pfEntry 7 }	
t629pfAliveCount OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Counter64
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629pfEntry 8 }	

5.2.3 t629real-session 组

t629real-session组中定义了1个t629realMediaTable表和1个t629rsMediaLastChange节点。t629realMediaTable表中有11个列对象。该组中定义的被管理对象描述了联网平台的实时媒体会话信息，结构如图4所示，详见附录C。

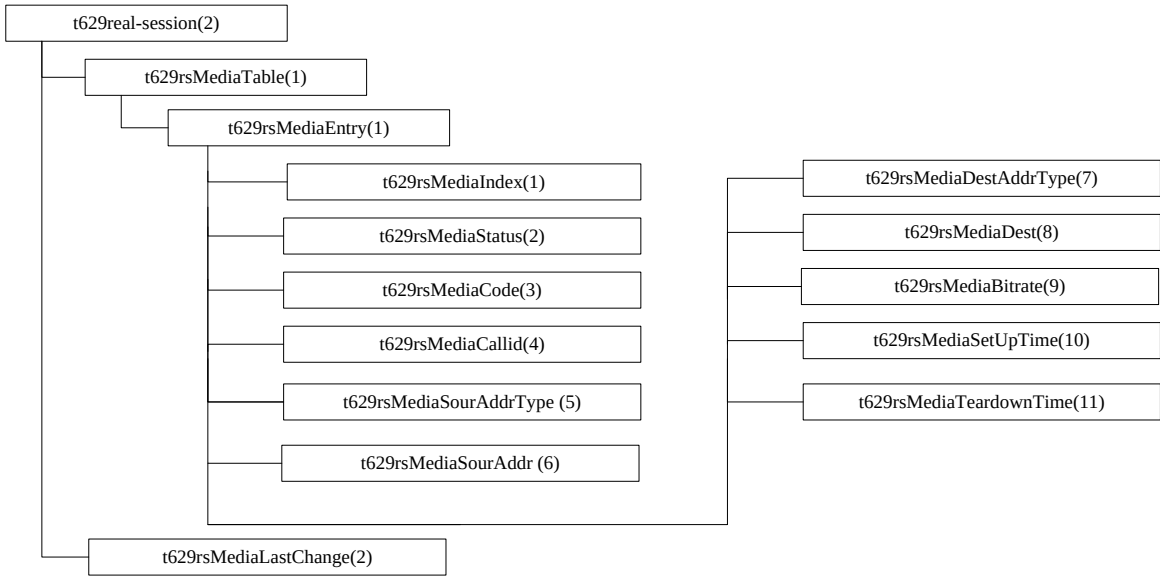


图4 OID 结构 t629real-session 结构

这些节点类型赋值语句如表3所示。

表3 t629real-session 巴柯斯范式

巴柯斯范式 (BNF)	
t629rsMediaTable	OBJECT-TYPE
SYNTAX	SEQUENCE OF t629RealMediaEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629real-session 1 }	
t629rsMediaLastChange	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TimeTicks
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629real-session 2 }	
t629rsMediaEntry	OBJECT-TYPE
SYNTAX	t629RsMediaEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
INDEX	{ t629rsMediaIndex }
::= { t629rsMediaTable 1 }	
t629RsMediaEntry ::= SEQUENCE {	
t629rsMediaIndex	Integer32,
t629rsMediaStatus	TruthValue,
t629rsMediaCode	OCTET STRING (SIZE (18)),
t629rsMediaCallid	Integer32,
t629rsMediaSourAddrType	InetAddressType,
t629rsMediaSourAddr	InetAddress,
t629rsMediaDestAddrType	InetAddressType,
t629rsMediaDestAddr	InetAddress,
t629rsMediaBitrate	Integer32,
t629rsMediaSetUpTime	DateAndTime,
t629rsMediaTeardownTime	DateAndTime
}	
t629rsMediaIndex	OBJECT-TYPE
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629rsMediaEntry 1 }	

表 3 t629real-session 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
t629rsMediaStatus OBJECT-TYPE	
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629rsMediaEntry 2 }	
t629rsMediaCode OBJECT-TYPE	
SYNTAX	OCTET STRING (SIZE (18))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629rsMediaEntry 3 }	
t629rsMediaCallid OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629rsMediaEntry 4 }	
t629rsMediaSourAddrType OBJECT-TYPE	
SYNTAX	InetAddressType
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"The type of address in rsMediaSourAddr"
::= { t629rsMediaEntry 5 }	
t629rsMediaSourAddr OBJECT-TYPE	
SYNTAX	InetAddress
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"The IPv4, IPv6 address of Real Media Sour."
::= { t629rsMediaEntry 6 }	
t629rsMediaDestAddrType OBJECT-TYPE	
SYNTAX	InetAddressType
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"The type of address in rsMediaDestAddr."
::= { t629rsMediaEntry 7 }	
t629rsMediaDestAddr OBJECT-TYPE	
SYNTAX	InetAddress
ACCESS	read-only

表 3 t629real-session 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
STATUS	current
DESCRIPTION	"The IPv4, IPv6 address of Real Media Dest."
::= { t629rsMediaEntry 8 }	
t629rsMediaBitrate OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629realMediaEntry 9 }	
t629rsMediaSetUpTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629rsMediaEntry 10 }	
t629rsMediaTeardownTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629rsMediaEntry 11 }	

5.2.4 t629vod-session 组

t629vod-session 组中定义了 1 个 t629vsMediaTable 表和 1 个 t629vsMediaLastChange 节点。t629vsMediaTable 表中有 10 个列对象。该组中定义的被管理对象描述了联网平台的历史图像点播下载会话信息，结构如图 5 所示，详见附录 D。

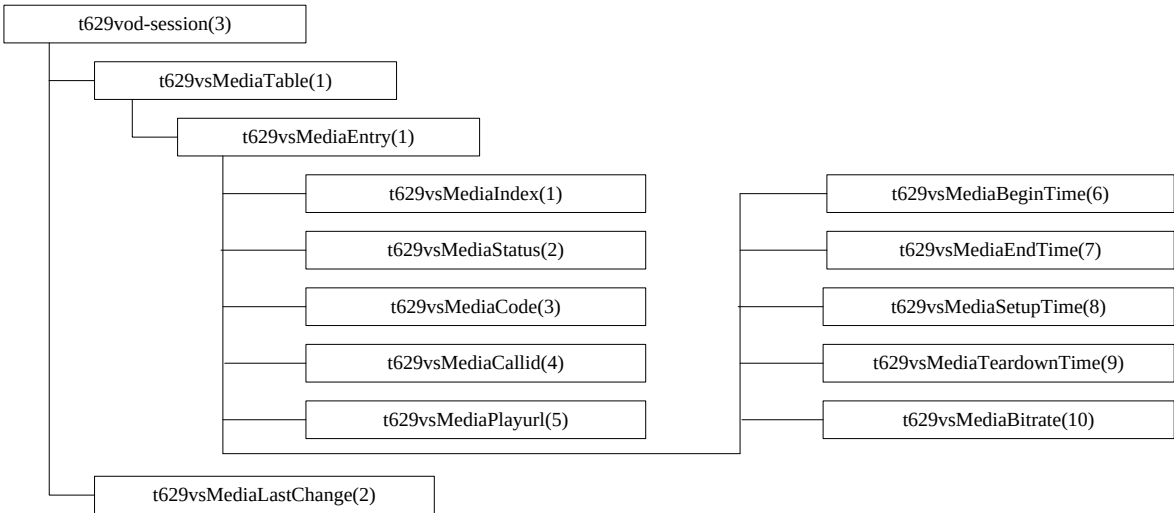


图5 OID 结构 t629vod-session 结构

这些节点类型赋值语句如表4所示。

表4 t629vod-session 巴柯斯范式

巴柯斯范式 (BNF)	
t629vsMediaTable	OBJECT-TYPE
SYNTAX	SEQUENCE OF t629VodMediaEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vod-session 1 }	
t629vsMediaLastChange	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TimeTicks
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vod-session 2 }	
t629vsMediaEntry	OBJECT-TYPE
SYNTAX	t629VsMediaEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
INDEX	{ t629vsMediaIndex }
::= { t629vsMediaTable 1 }	
t629VsMediaEntry ::= SEQUENCE {	
t629vsMediaIndex	Integer32,
t629vsMediaStatus	TruthValue,
t629vsMediaCode	OCTET STRING (SIZE (18)),
t629vsMediaCallid	Integer32,
t629vsMediaPlayurl	DisplayString,
t629vsMediaBeginTime	DateAndTime,
t629vsMediaEndTime	DateAndTime,
t629vsMediaSetupTime	DateAndTime,
t629vsMediaTeardownTime	DateAndTime,
t629vsMediaBitrate	Integer32
}	
t629vsMediaIndex	OBJECT-TYPE
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 1 }	

表 4 t629vod-session 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
t629vsMediaStatus OBJECT-TYPE	
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629vsMediaEntry 2 }	
t629vsMediaCode OBJECT-TYPE	
SYNTAX	OCTET STRING (SIZE (18))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 3 }	
t629vsMediaCallid OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 4 }	
t629vsMediaPlayurl OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DisplayString
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 5 }	
t629vsMediaBeginTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 6 }	
t629vsMediaEndTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 7 }	
t629vsMediaSetupTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only

表 4 t629vod-session 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 8 }	
t629vsMediaTeardownTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DateAndTime
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 9 }	
t629vsMediaBitrate OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629vsMediaEntry 10 }	

5.2.5 t629server 组

t629server 组 中 定 义 了 1 个 t629serverTable 表 和 一 个 t629serverLastChange 节 点 。 t629serverTable表中有10个列对象。该组中定义的被管理对象描述了联网平台的服务器设备信息，结构如图6所示，详见附录E。

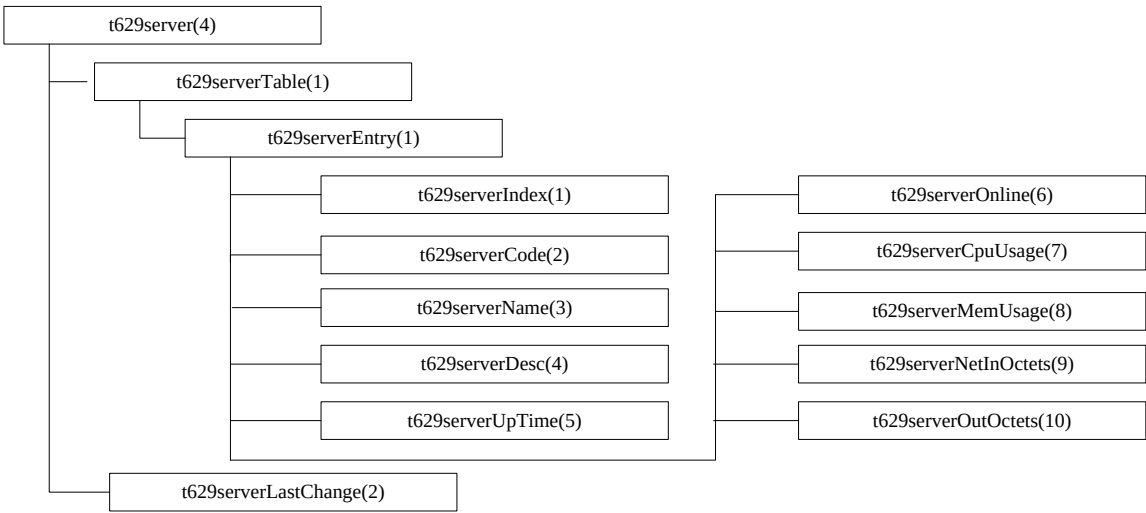


图6 OID 结构 t629server 结构

这些节点类型赋值语句如表5所示。

表5 t629server 巴柯斯范式

巴柯斯范式 (BNF)	
t629serverTable	OBJECT-TYPE
SYNTAX	SEQUENCE OF t629ServerEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629server 1 }	
t629serverLastChange	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TimeTicks
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629server 2 }	
t629serverEntry	OBJECT-TYPE
SYNTAX	ServerEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
INDEX	{ t629serverIndex }
::= { s t629serverTable 1 }	
t629ServerEntry ::= SEQUENCE {	
t629serverIndex	Integer32,
t629serverCode	OCTET STRING (SIZE (18)),
t629serverName	DisplayString,
t629serverDesc	DisplayString,
t629serverUpTime	DateAndTime,
t629serverOnline	TruthValue,
t629serverCpuUsage	Integer32,
t629serverMemUsage	Integer32,
t629serverNetInOctets	Counter64,
t629serverNetOutOctets	Counter64
}	
t629serverIndex	OBJECT-TYPE
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629serverEntry 1 }	

表5 t629server 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
t629serverCode OBJECT-TYPE	
SYNTAX	OCTET STRING (SIZE (18))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629serverEntry 2 }	
t629serverName OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DisplayString(SIZE(0..63))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 3 }	
t629serverDesc OBJECT-TYPE	
SYNTAX	DisplayString
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 4 }	
t629serverUpTime OBJECT-TYPE	
SYNTAX	TimeTicks
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 5 }	
t629serverOnline OBJECT-TYPE	
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
DEFVAL	{ false }
::= { t629serverEntry 6 }	
t629serverCpuUsage OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32(0..100)
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 7 }	
t629serverMemUsage OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32(0..100)
ACCESS	read-only

表 5 t629server 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 8 }	
t629serverNetInOctets OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Counter64
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 9 }	
t629serverNetOutOctets OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Counter64
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629serverEntry 10 }	

5.2.6 t629camera 组

t629camera组中定义了1个t629cameraTable表和1个t629cameraLastChange节点。t629cameraTable表中有8个列对象。该组中定义的被管理对象描述了联网平台的摄像机信息，结构如图7所示，详见附录F。

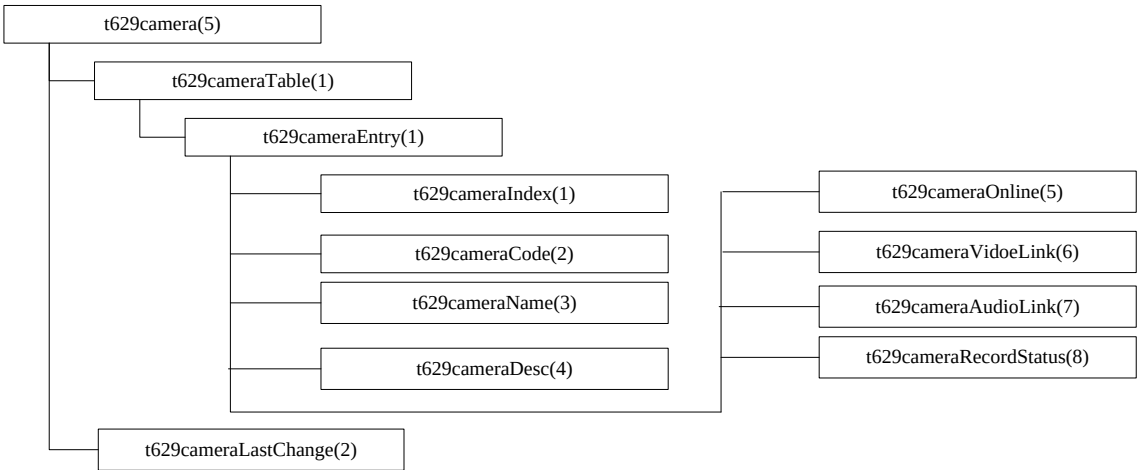


图7 OID 结构 t629camera 结构

这些节点类型赋值语句如表6所示。

表6 t629camera 巴柯斯范式

巴柯斯范式（BNF）	
t629cameraTable OBJECT-TYPE	
SYNTAX	SEQUENCE OF t629CameraEntry

表 6 t629camera 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629camera 1 }	
t629cameraLastChange OBJECT-TYPE	
SYNTAX	TimeTicks
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629camera 2 }	
t629cameraEntry OBJECT-TYPE	
SYNTAX	t629CameraEntry
ACCESS	not-accessible
STATUS	current
DESCRIPTION	""
INDEX	{ t629cameraIndex }
::= { t629cameraTable 1 }	
t629CameraEntry ::= SEQUENCE {	
t629cameraIndex	Integer32,
t629cameraCode	OCTET STRING (SIZE (18)),
t629cameraName	DisplayString,
t629cameraDesc	DisplayString,
t629cameraOnline	TruthValue,
t629cameraVideoLink	TruthValue,
t629cameraAudioLink	TruthValue,
t629cameraRecordStatus	TruthValue
}	
t629cameraIndex OBJECT-TYPE	
SYNTAX	Integer32
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629cameraEntry 1 }	
t629cameraCode OBJECT-TYPE	
SYNTAX	OCTET STRING (SIZE (18))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
::= { t629cameraEntry 2 }	

表 6 t629camera 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
t629cameraName	OBJECT-TYPE
SYNTAX	DisplayString(SIZE(0..63))
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629cameraEntry 3 }	
t629cameraDesc	OBJECT-TYPE
SYNTAX	DisplayString
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	"."
::= { t629cameraEntry 4 }	
t629cameraOnline	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629cameraEntry 5 }	
t629cameraVideoLink	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629cameraEntry 6 }	
t629cameraAudioLink	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629cameraEntry 7 }	
t629cameraRecordStatus	OBJECT-TYPE
SYNTAX	TruthValue
ACCESS	read-only
STATUS	current
DESCRIPTION	""
DEFVAL	{ false }
::= { t629cameraEntry 8 }	

5.2.7 t629notification 组

t629notification组中定义了19个事件通知对象。该组中定义的被管理对象描述了联网平台的事件信息，结构如图8所示，详见附录G。

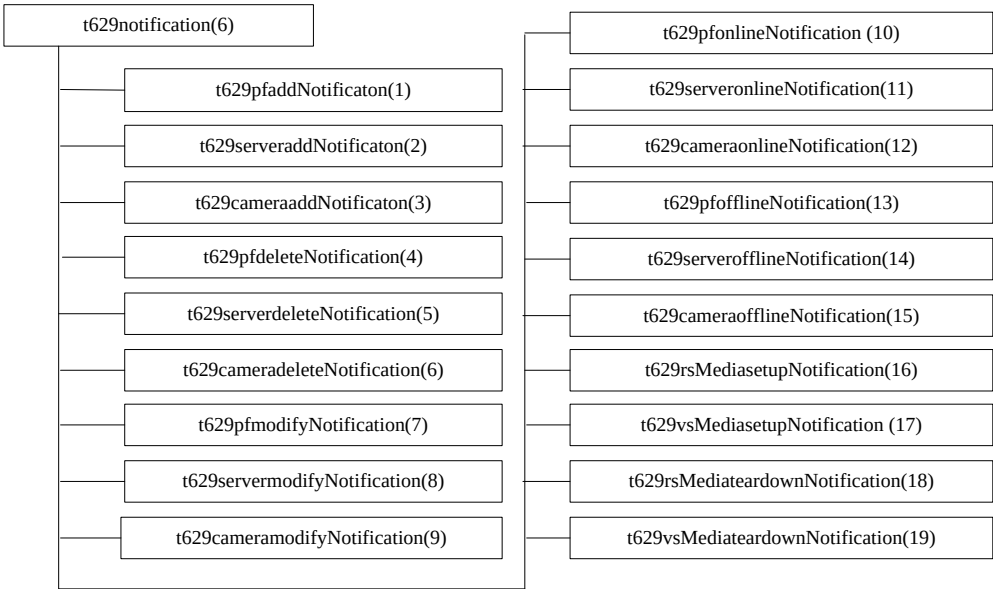


图8 OID 结构 t629notification 结构

这些节点类型赋值语句如表7所示。

表7 t629notification 巴柯斯范式

巴柯斯范式（BNF）
t629pfaddNotificaton NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629pfIndex, t629pfCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when a platform is added" ::= { t629notification 1 } t629serveraddNotificaton NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629serverIndex, t629serverCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when a server is added" ::= { t629notification 2 } t629cameraaddNotificaton NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629cameraIndex, t629cameraCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when a camera is added" ::= { t629notification 3 }

表 7 t629notification 巴柯斯范式 (续)

巴柯斯范式 (BNF)
t629pfdeleteNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629pfIndex, t629pfCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when a plat is deleted" ::= { t629notification 4 } t629serverdeleteNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629serverIndex, t629serverCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when a server is deleted" ::= { t629 notification 5 } t629cameradeleteNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629cameraIndex, t629cameraCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when a camera is deleted" ::= { t629notification 6 } t629pfmodifyNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629pfIndex, t629pfCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when the plat Configuration is modified" ::= { t629notification 7 } t629servermodifyNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629serverIndex, t629serverCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when the server Configuration is modified" ::= { t629notification 8 } t629cameramodifyNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629cameraIndex, t629cameraCode} STATUS current ACCESS accessible-for-notify DESCRIPTION "This trap is sent when the camera Configuration is modified" ::= { t629notification 9 } t629pfonlineNotification NOTIFICATION-TYPE OBJECTS { t629pfIndex, t629pfCode, t629pfOnline} STATUS current ACCESS accessible-for-notify

表 7 t629notification 巴柯斯范式 (续)

巴柯斯范式 (BNF)	
DESCRIPTION	"This trap is sent when the platform is online"
::=	{ t629notification 10 }
t629serveronlineNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629serverIndex, t629serverCode, t629serverOnline}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the server is online"
::=	{ t629notification 11 }
t629cameraonlineNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629cameraIndex, t629cameraCode, t629cameraOnline}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the camera is online"
::=	{ t629notification 12 }
t629pfofflineNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629pfIndex, t629pfCode, t629pfOnline}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the platform is offline"
::=	{ t629notification 13 }
t629serverofflineNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629serverIndex, t629serverCode, t629serverOnline}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the server is offline"
::=	{ t629notification 14 }
t629cameraofflineNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629cameraIndex, t629cameraCode, t629cameraOnline}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the camera is offline"
::=	{ t629notification 15 }
t629rsMediasetupNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629realMediaIndex, t629realMediaCode, t629realMediaStatus}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the real media session is setup"
::=	{ t629notification 16 }
t629vsMediasetupNotification	NOTIFICATION-TYPE
OBJECTS	{ t629vodMediaIndex, t629vodMediaCode, t629vodMediaStatus}

表 7 t629notification 巴柯斯范式（续）

巴柯斯范式（BNF）	
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the vod media session is setup"
::= { t629notification 17 }	
t629rsMediateardownNotification NOTIFICATION-TYPE	
OBJECTS	{ t629realMediaIndex, t629realMediaCode, t629realMediaStatus}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the real media session is teardown"
::= { t629notification 18 }	
t629vsMediateardownNotification NOTIFICATION-TYPE	
OBJECTS	{ t629vodMediaIndex, t629vodMediaCode, t629vodMediaStatus}
STATUS	current
ACCESS	accessible-for-notify
DESCRIPTION	"This trap is sent when the vod media session is teardown"
::= { t629notification 19 }	

5.3 数据交互

网络管理功能的实现基于SNMP协议，源联网单元SNMP代理模块和目的联网单元SNMP代理模块间通过SNMP协议交互请求和应答。如图9所示。

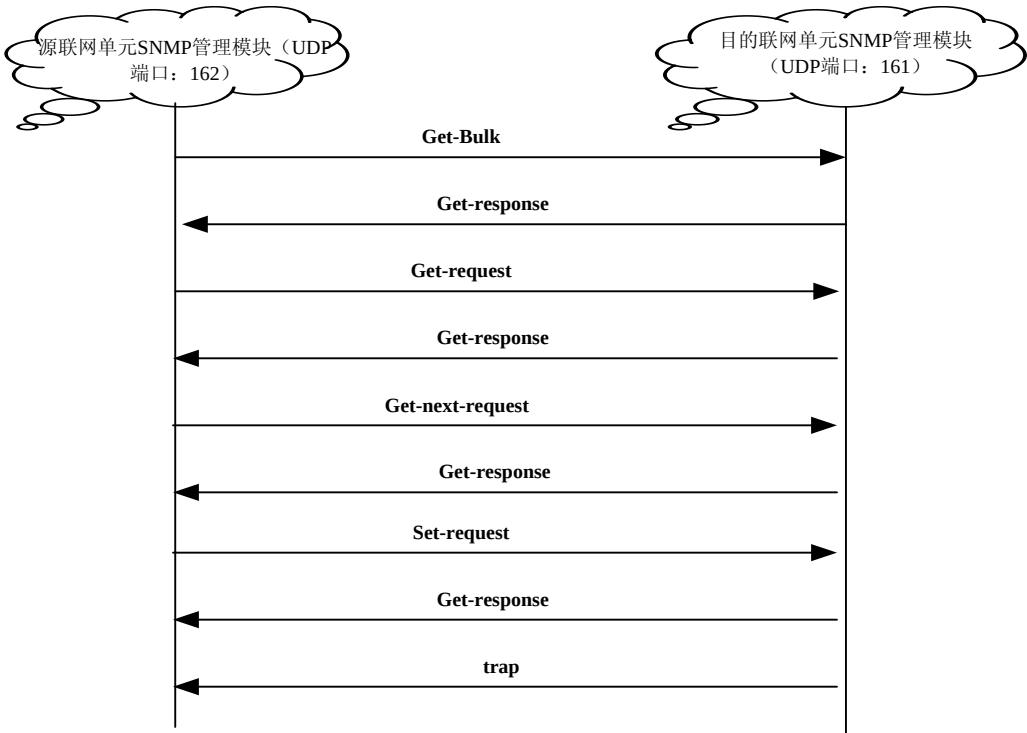


图9 数据交互

为了提高跨区域联网管理数据交互的安全性，采用snmp v3中定义的USM身份认证的方法。上级SNMP代理和下级SNMP代理共享同一密钥，此密钥的口令通过MD5算法获得。

上级SNMP代理以该密钥和待传输的消息作为HMAC-MD5算法的输入，对消息计算HMAC码，得到的结果为128位，然后将HMAC码的前96位加入消息的认证参数字段中传输，下级SNMP代理收到该消息后使用同一密钥计算该消息的HMAC码，并与收到的HMAC码进行比较，如果相同，则认为消息可靠，否则认为不可靠，拒绝接受并返回错误信息。

附 录 A
(资料性附录)

t629networking_unit 组管理信息表

A.1 t629networking_unit组节点

对象名称	t629networking_unit
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669). t629networking-unit(1)
对象说明	被管理联网单元组

附 录 B
(资料性附录)
t629platform 组管理信息表

B.1 t629platform组节点

对象名称	t629platform
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629platform(1)
对象说明	被管理联网平台组

B.2 t629pfTable表节点

对象名称	t629pfTable
对象类型	Table
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629platform(1).t629pfTable(1)
数据类型	SEQUENCE OF
访问类型	not-accessible
对象说明	被管理联网平台表

B.3 t629pfEntry入口节点

对象名称	t629pfEntry
对象类型	Entry
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1)
数据类型	t629PfEntry
访问类型	not-accessible
对象说明	被管理联网平台表行对象
索引列	t629pfIndex
类型说明	t629PfEntry ::= SEQUENCE { t629pfIndex Integer32, t629pfCode OCTET STRING (SIZE (18)), t629pfName DisplayString,

B.3 t629pfEntry入口节点（续）

类型说明	t629pfManufactory DisplayString, t629pfContact DisplayString, t629pfUpTime DateAndTime, t629pfOnline TruthValue, t629pfAliveCount Integer32}
------	--

B.4 t629pfIndex被管理对象

对象名称	t629pfIndex
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfIndex(1)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台索引列
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.1.t629pfIndex

B.5 t629pfCode被管理对象

对象名称	t629pfCode
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfCode(2)
数据类型	OCTET STRING (SIZE (18))
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台编码列（对应18位地址编码）
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.2.t629pfIndex

B.6 t629pfName被管理对象

对象名称	t629pfName
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.3
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfName(3)

B.6 t629pfName被管理对象（续）

数据类型	DisplayString(64-1字节)
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台名称列
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.3.t629pfIndex

B.7 t629pfManufactory被管理对象

对象名称	t629pfManufactory
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfManufactory(4)
数据类型	DisplayString(64-1字节)
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台厂商信息列
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.4.t629pfIndex

B.8 t629pfContact被管理对象

对象名称	t629pfContact
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfContact(5)
数据类型	DisplayString(64-1字节)
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台的联系人信息列
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.5.t629pfIndex

B.9 t629pfUpTime被管理对象

对象名称	t629platUpTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfUpTime(6)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台上线时间列
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.6.t629pfIndex

B.10 t629pfOnline被管理对象

对象名称	t629pfOnline
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.7
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfOnline(7)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台在线状态列true(1), false(2)
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.7.t629pfIndex

B.11 t629pfAliveCount被管理对象

对象名称	t629pfAliveCount
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.8
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfAliveCount(8)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台持续心跳保活次数列
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.8.t629pfIndex

B.12 t629pfLastChange被管理对象

对象名称	t629pfLastChange
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669) .t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfLastChange(2)
数据类型	TimeTicks
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台更新摘要字

附 录 C
(资料性附录)

t629real-session 组管理信息表

C.1 t629real-session组节点

对象名称	t629real-session
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629real-session(2)
对象说明	实时视频连接会话组

C.2 t629rsMediaTable表节点

对象名称	t629rsMediaTable
对象类型	Table
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669) .t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1)
数据类型	SEQUENCE OF
访问类型	not-accessible
对象说明	实时视频连接会话表

C.3 t629rsMediaEntry入口节点

对象名称	t629rsMediaEntry
对象类型	Entry
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1)
数据类型	t629RsMediaEntry
访问类型	not-accessible
对象说明	实时视频连接会话表行对象
索引	t629rsMediaIndex
类型说明	<pre>t629RsMediaEntry ::= SEQUENCE { t629rsMediaIndex Integer32, t629rsMediaStatus TruthValue, t629rsMediaCode OCTET STRING (SIZE (18)), t629rsMediaCallid Integer32, t629rsMediaSourAddrType InetAddressType, t629rsMediaSourAddr InetAddress, t629rsMediaDestAddrType InetAddressType, t629rsMediaDestAddr InetAddress, t629rsMediaBitrate Integer32, t629rsMediaSetUpTime DateAndTime, t629rsMediaTeardownTime DateAndTime }</pre>

C.4 t629pfIndex被管理对象

对象名称	t629rsMediaIndex
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaIndex(1)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话索引
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.1. t629rsMediaIndex

C.5 t629rsMediaStatus被管理对象

对象名称	t629pfCode
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.1.1.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629platform(1).t629pfTable(1).t629pfEntry(1).t629pfCode(2)
数据类型	OCTET STRING (SIZE (18))
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网平台编码列（对应18位地址编码）
对象实例化	1.1.156.330669.1.1.1.1.2.t629pfIndex

C.6 t629rsMediaCode被管理对象

对象名称	t629rsMediaCode
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.3
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaCode (3)
数据类型	OCTET STRING (SIZE (18))
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话编码（18位地址编码）
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.3.t629rsMediaIndex

C.7 t629rsMediaCallid被管理对象

对象名称	t629rsMediaCallid
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaCallid(4)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话呼叫ID
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.4.t629rsMediaIndex

C.8 t629rsMediaSourAddrType被管理对象

对象名称	t629rsMediaSourAddrType
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaSourAddrType(5)
数据类型	InetAddressType
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话源地址类型
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.5. t629rsMediaIndex

C.9 t629rsMediaSourAddr被管理对象

对象名称	t629rsMediaSourAddr
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaSourAddr(6)
数据类型	InetAddress
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话源地址
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.6. t629rsMediaIndex

C.10 t629rsMediaDestAddrType被管理对象

对象名称	t629rsMediaDestAddrType
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.7
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaDestAddrType(7)
数据类型	InetAddressType
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话终点地址类型
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.7. t629rsMediaIndex

C.11 t629rsMediaDestAddr被管理对象

对象名称	t629rsMediaDestAddr
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.8
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaDestAddr(8)
数据类型	InetAddress
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话终点地址
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.8.t629realMediaIndex

C.12 t629rsMediaBitrate被管理对象

对象名称	t629rsMediaBitrate
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.9
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaBitrate(9)
数据类型	Integer32
单位	kbps
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话码流
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.9.t629rsMediaIndex

C.13 t629rsMediaSetUpTime被管理对象

对象名称	t629rsMediaSetUpTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.10
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaSetUpTime(10)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话建立连接时间
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.10.t629rsMediaIndex

C.14 t629rsMediaTeardownTime被管理对象

对象名称	t629rsMediaTeardownTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.2.1.1.11
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629real-session(2).t629rsMediaTable(1).t629rsMediaEntry(1).t629rsMediaTeardownTime(11)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话断开时间
对象实例化	1.1.156.330669.1.2.1.1.11. t629rsMediaIndex

C.15 t629rsMediaLastChange被管理对象

对象名称	t629rsMediaLastChange
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.2.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629real-session(2).t629rsMediaLastChange(2)
数据类型	TimeTicks
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	实时视频连接会话配置更新摘要字

附 录 D
(资料性附录)
t629vod-session 组管理信息表

D.1 t629vod-session组节点

对象名称	t629vod-session
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.3
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629vod-session(3)
对象说明	回放视频连接会话组

D.2 t629vsMediaTable表节点

对象名称	t629vsMediaTable
对象类型	Table
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1)
数据类型	SEQUENCE OF
访问类型	not-accessible
对象说明	回放视频连接会话表

D.3 t629vsMediaEntry入口节点

对象名称	t629vsMediaEntry
对象类型	Entry
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1)
数据类型	t629VsMediaEntry
访问类型	not-accessible
对象说明	回放视频连接会话表行对象
索引	t629vsMediaIndex
类型说明	<pre>t629VsMediaEntry ::= SEQUENCE { t629vsMediaIndex Integer32, t629vsMediaStatus TruthValue, t629vsMediaCode OCTET STRING (SIZE (18)), t629vsMediaCallid Integer32, t629vsMediaPlayurl DisplayString, t629vsMediaBeginTime DateAndTime, t629vsMediaEndTime DateAndTime, t629vsMediaSetupTime DateAndTime, t629vsMediaTeardownTime DateAndTime, t629vsMediaBitrate Integer32 }</pre>

D.4 t629vsMediaIndex被管对象

对象名称	t629vsMediaIndex
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaIndex (1)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话索引
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.1.t629vsMediaIndex

D.5 t629vsMediaStatus被管对象

对象名称	t629vsMediaStatus
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaStatus(2)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话状态
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.2.t629vsMediaIndex

D.6 t629vsMediaCode被管对象

对象名称	t629vsMediaCode
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.3
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaCode(3)
数据类型	OCTET STRING(SIZE (18))
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话编码(18位地址编码)
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.3.t629vsMediaIndex

D.7 t629vsMediaCallid被管对象

对象名称	t629vsMediaCallid
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaCallid(4)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话呼叫ID
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.4.t629vsMediaIndex

D.8 t629vsMediaPlayurl被管对象

对象名称	t629vsMediaPlayurl
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaPlayurl(5)
数据类型	DisplayString
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话播放路径
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.5.t629vsMediaIndex

D.9 t629vsMediaBeginTime被管对象

对象名称	t629vsMediaBeginTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaBeginTime(6)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话开始时间
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.6.t629vsMediaIndex

D.10 t629vsMediaEndTime被管对象

对象名称	t629vsMediaEndTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.7
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaEndTime(7)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话结束时间
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.7.t629vsMediaIndex

D.11 t629vsMediaSetupTime被管对象

对象名称	t629vsMediaSetupTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.8
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaSetupTime(8)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话建立时间
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.8.t629vsMediaIndex

D.12 t629vsMediaTeardownTime被管对象

对象名称	t629vsMediaTeardownTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.9
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaTeardownTime(9)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话断开时间
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.9.t629vsMediaIndex

D.13 t629vsMediaBitrate被管对象

对象名称	t629vsMediaBitrate
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.3.1.1.10
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629vod-session(3).t629vsMediaTable(1).t629vsMediaEntry(1).t629vsMediaBitrate(10)
数据类型	Integer32
单位	kbps
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话码流
对象实例化	1.1.156.330669.1.3.1.1.10.t629vsMediaIndex

D.14 t629vsMediaLastChange被管对象

对象名称	vsMediaLastChange
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.3.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669) .t629networking-unit(1).t629vod-session(3). t629vsMediaLastChange(2)
数据类型	TimeTicks
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	回放视频连接会话配置更新摘要字

附 录 E
(资料性附录)
t629server 组管理信息表

E.1 t629server组节点

对象名称	t629server
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4)
对象说明	被管理联网服务器组

E.2 t629serverTable表节点

对象名称	t629serverTable
对象类型	Table
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1)
数据类型	SEQUENCE OF
访问类型	not-accessible
对象说明	被管理联网服务器表

E.3 t629serverEntry入口节点

对象名称	t629serverEntry
对象类型	Entry
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1)
数据类型	t629ServerEntry
访问类型	not-accessible
对象说明	被管理联网服务器表行对象
索引列	t629serverIndex
类型说明	t629ServerEntry ::= SEQUENCE { t629serverIndex Integer32, t629serverCode OCTET STRING (SIZE (18)), t629serverName DisplayString, t629serverDesc DisplayString, t629serverUpTime TimeTicks, t629serverOnline TruthValue, t629serverCpuUsage Integer32, t629serverMemUsage Integer32, t629serverNetInOctets Counter64, t629serverNetOutOctets Counter64 }

E.4 t629serverIndex被管对象

对象名称	t629serverIndex
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverIndex(1)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器索引列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.1.t629serverIndex

E.5 t629serverCode被管对象

对象名称	t629serverCode
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverCode(2)
数据类型	OCTET STRING (SIZE (18))
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器编码列 (18位地址编码)
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.2. t629serverIndex

E.6 t629serverName被管对象

对象名称	t629serverName
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.3
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverName(3)
数据类型	DisplayString(64-1字节)
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器名称列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.3. t629serverIndex

E.7 t629serverDesc被管对象

对象名称	t629serverDesc
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverDesc(4)
数据类型	DisplayString
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器备注列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.4. t629serverIndex

E.8 t629serverUpTime被管对象

对象名称	t629serverUpTime
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverUpTime(5)
数据类型	DateAndTime
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器上线时间列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.5. t629serverIndex

E.9 t629serverOnline被管对象

对象名称	t629serverOnline
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverOnline(6)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器在线状态列true(1), false(2)
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.6. t629serverIndex

E.10 t629serverCpuUsage被管对象

对象名称	t629serverCpuUsage
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.7
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverCpuUsage(7)
数据类型	Interger32 (0..100)
单位	%
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器CPU利用率列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.7. t629serverIndex

E.11 t629serverMemUsage被管对象

对象名称	t629serverMemUsage
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.8
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverMemUsage(8)
数据类型	Integer32 (0..100)
单位	%
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器内存利用率列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.8.t629serverIndex

E.12 t629serverNetInOctets被管对象

对象名称	t629serverNetInOctets
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.9
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverNetInOctets(9)
数据类型	Counter64
单位	字节数(B)
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器流入流量列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.9.t629serverIndex

E.13 t629serverNetOutOctets被管对象

对象名称	t629serverNetOutOctets
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.4.1.1.10
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629server(4).t629serverTable(1).t629serverEntry(1).t629serverNetOutOctets(9)
数据类型	Counter64
单位	字节数(B)
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器流出流量列
对象实例化	1.1.156.330669.1.4.1.1.10.t629serverIndex

E. 14 t629serverLastChange被管对象

对象名称	t629serverLastChange
对象类型	Scalar
对象标识	1. 1. 156. 330669. 1. 4. 2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629server(4).t629serverLastChange(2)
数据类型	TimeTicks
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网服务器配置更新摘要字

附 录 F
(资料性附录)
t629camera 组管理信息表

F.1 t629camera组节点

对象名称	t629camera
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5)
对象说明	被管理联网摄像机组

F.2 t629cameraTable表节点

对象名称	t629cameraTable
对象类型	Table
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1)
数据类型	SEQUENCE OF
访问类型	not-accessible
对象说明	被管理联网摄像机组表

F.3 t629cameraEntry入口节点

对象名称	t629cameraEntry
对象类型	Entry
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1)
数据类型	t629CameraEntry
访问类型	not-accessible
对象说明	被管理联网摄像机表行对象
索引列	t629cameraIndex
类型说明	t629CameraEntry ::= SEQUENCE { t629cameraIndex Integer32, t629cameraCode OCTET STRING (SIZE (18)), t629cameraName DisplayString, t629cameraDesc DisplayString, t629cameraOnline TruthValue, t629cameraVideoLink TruthValue, t629cameraAudioLink TruthValue, t629cameraRecordStatus TruthValue }

F.4 t629cameraIndex被管对象

对象名称	t629cameraIndex
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraIndex(1)
数据类型	Integer32
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机索引列
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.1.t629cameraIndex

F.5 t629cameraCode被管对象

对象名称	t629cameraCode
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraCode(2)
数据类型	OCTET STRING (SIZE (18))
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机编码列（18位地址编码）
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.2.t629cameraIndex

F.6 t629cameraName被管对象

对象名称	t629cameraName
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.3
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraName(3)
数据类型	DisplayString(64-1字节)
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机名称列
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.3.t629cameraIndex

F.7 t629cameraDesc被管对象

对象名称	t629cameraDesc
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraDesc(4)
数据类型	DisplayString
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机备注列
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.4.t629cameraIndex

F.8 t629cameraOnline被管对象

对象名称	t629cameraOnline
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraOnline(5)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机在线情况列rue(1), false(2)
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.5.t629cameraIndex

F.9 t629cameraVideoLink被管对象

对象名称	t629cameraVideoLink
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraVideoLink(6)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机视频连接情况列rue(1), false(2)
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.6.t629cameraIndex

F.10 t629cameraAudioLink被管对象

对象名称	t629cameraAudioLink
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.7
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraAudioLink(7)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机音频连接情况列rue(1), false(2)
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.7.t629cameraIndex

F.11 t629cameraRecordStatus被管对象

对象名称	t629cameraRecordStatus
对象类型	Tabular
对象标识	1.1.156.330669.1.5.1.1.8
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraTable(1).t629cameraEntry(1).t629cameraRecordStatus(8)
数据类型	TruthValue
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机存储情况列rue(1), false(2)
对象实例化	1.1.156.330669.1.5.1.1.8.t629cameraIndex

F.12 t629cameraLastChange被管对象

对象名称	t629cameraLastChange
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.5.2
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629camera(5).t629cameraLastChange(2)
数据类型	TimeTicks
单位	无
访问类型	read-only
对象说明	被管理联网摄像机配置更新摘要字

附 录 G
(资料性附录)

t629notification 组管理信息表

G.1 t629notification组节点

对象名称	notification
对象类型	Group
对象标识	1.1.156.330669.1.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629notification(6)
对象说明	告警组

G.2 t629pfaddNotificaton被管节点

对象名称	t629pfaddNotificaton
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629notification(6).t629pfaddNotificaton(1)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	平台索引 (t629platIndex)、平台编码 (t629platCode)
对象说明	新增平台

G.3 t629serveraddNotificaton被管对象

对象名称	t629serveraddNotificaton
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1). t629notification(6).t629serveraddNotificaton(2)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	服务器索引 (t629serverIndex)、服务器编码 (t629serverCode)
对象说明	新增服务器

G.4 t629cameraaddNotificaton被管对象

对象名称	t629cameraaddNotificaton
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.1
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629cameraaddNotificaton(3)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	摄像机索引（t629cameraIndex）、摄像机编码（t629cameraCode）
对象说明	新增摄像机

G.5 t629pfdeleteNotification被管对象

对象名称	t629pfdeleteNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.4
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629pfdeleteNotification(4)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	平台索引（t629pfIndex）、平台编码（t629pfCode）
对象说明	删除平台

G.6 t629serverdeleteNotification被管对象

对象名称	t629serverdeleteNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.5
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629serverdeleteNotification(5)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	服务器索引（t629serverIndex）、服务器编码（t629serverCode）
对象说明	删除服务器

G.7 t629cameradeleteNotification被管对象

对象名称	t629cameradeleteNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.6
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629cameradeleteNotification(6)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	摄像机索引(t629cameraIndex)、摄像机编码(t629cameraCode)
对象说明	删除摄像机

G.8 t629pfmodifyNotification被管对象

对象名称	t629pfmodifyNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.7
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629pfmodifyNotification(7)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	平台索引(t629pfIndex)、平台编码(t629pfCode)
对象说明	平台配置变更

G.9 t629servermodifyNotification被管对象

对象名称	t629servermodifyNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.8
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629servermodifyNotification(8)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	服务器索引(t629serverIndex)、服务器编码(t629serverCode)
对象说明	服务器配置变更

G. 10 t629cameramodifyNotification被管对象

对象名称	t629cameramodifyNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.9
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629cameramodifyNotification(9)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	摄像机索引(t629cameraIndex)、摄像机编码(t629cameraCode)
对象说明	摄像机配置变更

G. 11 t629pfonlineNotification被管对象

对象名称	t629pfonlineNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.10
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629pfonlineNotification(10)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	平台索引(t629pfIndex)、平台编码(t629pfCode)、平台在线状态(t629pfOnline)
对象说明	设备在线

G. 12 t629serveronlineNotification被管对象

对象名称	t629serveronlineNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.11
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629serveronlineNotification(11)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	服务器索引(t629serverIndex)、服务器编码(t629serverCode)、服务器在线状态(t629serverOnline)
对象说明	服务器在线

G.13 t629cameraonlineNotification被管对象

对象名称	t629cameraonlineNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.12
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629cameraonlineNotification(12)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	摄像机索引(t629cameraIndex)、摄像机编码(t629cameraCode)、摄像机在线状态(t629cameraOnline)
对象说明	摄像机在线

G.14 t629pfofflineNotification被管对象

对象名称	t629pfofflineNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.13
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629pfofflineNotification(13)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	平台索引(t629pfIndex)、平台编码(t629pfCode)、平台在线状态(t629pfOnline)
对象说明	平台下线

G.15 t629serverofflineNotification被管对象

对象名称	t629serverofflineNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.14
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629serverofflineNotification(14)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	服务器索引(t629serverIndex)、服务器编码(t629serverCode)、服务器在线状态(t629serverOnline)
对象说明	服务器下线

G.16 t629cameraofflineNotification被管对象

对象名称	t629cameraofflineNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.15
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629cameraofflineNotification(15)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	摄像机索引(t629cameraIndex)、摄像机编码(t629cameraCode)、摄像机在线状态(t629cameraOnline)
对象说明	摄像机下线

G.17 t629rsMediasetupNotification被管对象

对象名称	t629rsMediasetupNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.16
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629rsMediasetupNotification(16)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	实时视频连接会话索引(t629rsMediaIndex)、实时视频连接会话编码(t629rsMediaCode)、实时视频连接会话状态(t629rsMediaStatus)
对象说明	实时视频会话连接

G.18 t629vsMediasetupNotification被管对象

对象名称	t629vsMediasetupNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1.1.156.330669.1.6.17
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629vsMediasetupNotification(17)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	回放视频连接会话索引(t629vsMediaIndex)、回放视频连接会话编码(t629vsMediaCode)、回放视频连接会话状态(t629vsMediaStatus)
对象说明	回放视频会话连接

G. 19 t629rsMediateardownNotification被管对象

对象名称	t629rsMediateardownNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1. 1. 156. 330669. 1. 6. 18
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629rsMediateardownNotification (18)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	实时视频连接会话索引（t629rsMediaIndex）、实时视频连接会话编码（t629rsMediaCode）、实时视频连接会话状态（t629rsMediaStatus）
对象说明	实时视频会话断开

G. 20 t629vsMediateardownNotification被管对象

对象名称	t629vsMediateardownNotification
对象类型	Scalar
对象标识	1. 1. 156. 330669. 1. 6. 19
对象标识名称	iso(1).member body(1).china(156).DB33-T629(330669).t629networking-unit(1).t629notification(6).t629vsMediateardownNotification (19)
数据类型	NOTIFICATION-TYPE
单位	无
访问类型	accessible-for-notify
参数内容	回放视频连接会话索引（t629vsMediaIndex）、回放视频连接会话编码（t629vsMediaCode）、回放视频连接会话状态（t629vsMediaStatus）
对象说明	回放视频会话断开