



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 663—2006

互联网公共上网服务场所 信息安全管理系统 远程通讯端接口技术要求

The interface for the long-distance communication end of
information security administration system of public service site for internet

2006-11-10 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 远程通讯端接口运用环境	2
5 通信技术规范	2
6 数据标准	3
6.1 基本函数说明	3
6.2 基本数据格式	3
6.3 数据约束	3
7 函数说明	3
7.1 函数汇总表	3
7.2 详细函数说明	4
7.3 数据表	21
7.4 错误代码定义	31

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

在本标准中,互联网公共上网服务场所指除网吧等互联网上网服务营业场所外,宾馆、旅店、图书馆、电脑培训中心等为公众提供互联网上网服务的场所。

本标准在互联网公共上网服务场所信息安全管理系列标准之一,该系列标准的结构如下:

GA 658.1~658.10—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码;

GA 659.1~659.9—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式;

GA 660—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 上网服务场所端功能要求;

GA 661—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 远程通讯端功能要求;

GA 662—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 上网服务场所端接口技术要求;

GA 663—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 远程通讯端接口技术要求。

本标准由公安部公共信息网络安全监察局提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:顾健、陆臻、李毅、管海旻、陈陵、元业云。

本标准由公安部公共信息网络安全监察局负责解释。

互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 远程通讯端接口技术要求

1 范围

本标准规定了我国互联网公共上网服务场所信息安全管理系统远程通讯端与其他系统之间的通信接口规范。

本标准适用于互联网公共上网服务场所信息安全管理系统远程通讯端。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- | | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| GB 18030—2000 | 信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充 | | |
| GA/Z 02—2005 | 公安业务基础数据元素代码集 | | |
| GA 658.1—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 1 部分:上网服务场所代码 | |
| GA 658.2—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 2 部分:上网服务场所服务状态代码 | |
| GA 658.3—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 3 部分:上网服务场所处罚结果代码 | |
| GA 658.4—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 4 部分:上网服务场所接入方式代码 | |
| GA 658.7—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 7 部分:接入服务商代码 | |
| GA 658.8—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 8 部分:上网服务场所运行状态代码 | |
| GA 658.9—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 9 部分:过滤规则代码 | |
| GA 658.10—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 信息代码 | 第 10 部分:服务类型及内容代码 | |
| GA 659.1—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 | 第 1 部分:终端上线数据基本数据交换格式 | |
| GA 659.2—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 | 第 2 部分:终端下线数据基本数据交换格式 | |
| GA 659.3—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 | 第 3 部分:上网服务场所信息基本数据交换格式 | |
| GA 659.4—2006 | 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 | 第 4 部分:上网服务场所处罚结果信息基本数据交换格式 | |

GA 659.6—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 第6部分:消息基本数据交换格式

GA 659.8—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 第8部分:上网日志基本数据交换格式

GA 659.9—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 数据交换格式 第9部分:过滤策略基本数据交换格式

GA 660—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 上网服务场所端功能要求

GA 662—2006 互联网公共上网服务场所信息安全管理系统 上网服务场所端接口技术要求

3 术语和定义

GA 660—2006 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 远程通讯端接口运用环境

上网服务场所远程通讯端为其他系统提供接口的目的是便于其他系统访问互联网上网服务场所信息安全管理系统,用于级联管理或与其他远程通讯端之间进行信息交换,其应用环境如图1所示。

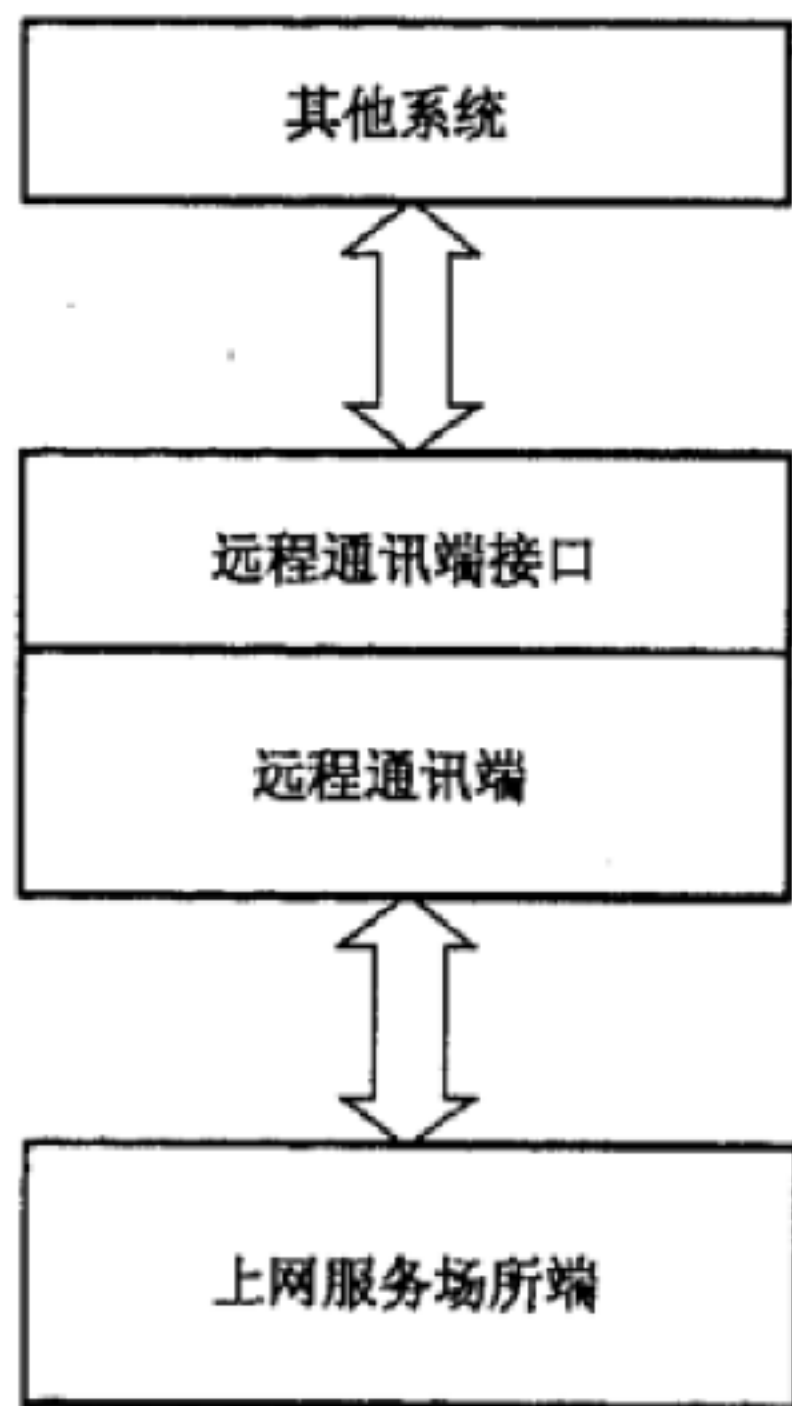


图 1

5 通信技术规范

远程通讯端接口按 Web service 标准对外提供服务,接口定义包括函数名称、调用参数、返回结果。

远程通讯端接口函数分为两类。一类是同步调用函数,即函数的返回值就是结果;另一类是异步调用函数,返回结果通过回调函数发送至调用方。异步类函数的返回值只表示是/否接受命令,调用方应提供满足标准的回调函数。

其他系统与远程通讯端相互调用时,应提供自己的身份证明(授权码),由被调用端结合 IP 地址检查对方身份的合法性、有效性,以及确定相关的操作权限。

Web service 是一个开放标准,为避免同时调用数过多以及恶意的攻击,导致远程通讯端系统拥塞,接口提供者应有防护机制,确保在本机硬件条件和网络带宽限制下,对同一客户端只接受不超过一定数量的同时请求。在大量请求甚至恶意攻击情况下,有充分手段避免出现系统崩溃或者全面停止响应的情况。

对于通信数据的安全性,使用安全套接层(SSL)来保护,支持证书的验证方式。同时进行 IP 地址合法性检查,只接受指定 IP 地址的连接。

6 数据标准

参与交互的数据采用 XML 标准描述, GB 18030—2000 编码。

6.1 基本函数说明

a) 基本函数约定

Public string WebMethod (string VerifyID, string Xml);

b) 说明

- 1) VerifyID 是授权码, 用于身份验证, 最长 32 位字符, 一般由接口提供者生成并另行发送给接口使用者, 具备有效期, 过期需要更换, 由接口提供者负责管理, 接口使用者只能使用不可修改;
- 2) Xml 为调用参数, 应采用 XML 标准描述;
- 3) 返回结果为 XML 数据。

6.2 基本数据格式

a) 函数的调用参数 Xml 及返回结果的基本格式

```
<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">
  <Table Name="记录集名称"Description="附加说明"...>
    <Item 数据项名 1="值 1"数据项名 2="值 2".../>
  </Table>
</Body>
```

b) 格式说明。在以上格式中, 下列要求应得到有效遵循:

- 1) 中文都是需要替换成为实际值, 英文部分固定不变;
- 2) XML 的根元素名称应为“Body”。Body 中的 Code 及 Description 属性在参数格式中不应包含, 在返回结果中应包含。结果代码见 7.4;
- 3) Body 下可包含多个或 0 个“Table”元素, 即一个 XML 文件可包含不同类别的记录集;
- 4) Table 元素应且只能包含一个“Name”属性, 用于说明记录集名称。Description 属性可以省略;
- 5) Table 下可包含多个“Item”记录项元素;
- 6) Item 可包含多个不同的属性说明, 但同一个 Table 下的 Item 属性个数及名称应相同;
- 7) 时间与日期采用: “YYYYMMDDhhmmss”格式表示, 其中时间采用 24 小时制按 GA/Z 02—2005(4.2)中日期和时间的组合法表示。
- 8) 数值采用十进制表示。

6.3 数据约束

数据约束是对提交数据及返回结果的 XML 作出必要的限制, 包括如下内容:

- Table 的 Name 应为本标准指定的记录集名称;
- 所有函数调用参数及返回结果的记录项个数不应超过 1 000 条;
- 记录项属性名称及内容应遵守 XML 协议规定。

7 函数说明

7.1 函数汇总表

函数汇总表见表 1。

表 1 函数汇总

函数名称	说 明
GetDateTime	查询远程通讯端当前时间
SetDateTime	设置远程通讯端当前时间
SetUpStatusProperty	更改上报信息属性
CommitStatus	上报远程通讯端当前状态
QueryStatus	查询远程通讯端当前状态
CommitMessage	消息通知
SelectMessage	查询消息
UpdateDailyStat	上传日统计记录
SelectDailyStat	查询日统计记录
SelectStat	查询统计报表
SendSMS	代发手机短信通知
通用数据表处理	
UpdateData	更新或增加数据记录
SelectData	查询数据记录
DeleteData	删除数据记录

7.2 详细函数说明

7.2.1 查询远程通讯端当前时间

本函数用于查询远程通讯端当前系统时间。

详细函数定义：

Public string GetDateTime(string VerifyID)

格式说明：

- 返回值格式

<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">
 <Table Name="GetDateTime"Description="查询远程通讯端当前系统时间">
 <Item 时间="YYYYMMDDhhmmss"/>
 </Table>
</Body>;

- 返回值格式中“YYYYMMDDhhmmss”应为实际的时间值。

数据交换格式定义见表 2。

表 2 返回的数据数据结构

序号	数据项名称	数据项属性名	数据项类型	数据项长度	采用标准	说 明
1	Time	上网服务场所时间	日期时间	14	GA/Z 02—2005	格式为 YYYYMMDDhhmmss，其中时间以 24 小时制表示

返回的结果参数的 xml 样式文件为：

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >


```
<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">
<Table Name="GetDateTime" Description="查询远程通讯端当前系统时间">
  <Item Time="YYYYMMDDhhmmss"/>
</Table>
</Body>
```

7.2.2 设置远程通讯端当前时间

本函数用于设置远程通讯端当前系统时间。主要用于与其他系统保持时间同步。
详细函数定义：

```
Public string SetDateTime(string VerifyID,string Xml)
```

说明：

- 调用参数 Xml 的格式

```
<Body>
  <Table Name="SetDateTime" Description="设置远程通讯端当前系统时间">
    <Item 时间="YYYYMMDDhhmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

- 以上格式中“YYYYMMDDhhmmss”应为实际的时间值。
- 返回值格式

```
<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">
</Body>
```

具体数据交换定义见表 3。

表 3 设置远程通讯端当前时间调用参数数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|-------|----------|-------|-------|--------------|------------------------------|
| 1 | Time | 上网服务场所时间 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005 | YYYYMMDDhhmmss, 时间以 24 小时制表示 |

传入参数的 xml 样式文件为：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="SetDateTime" Description="设置远程通讯端当前系统时间">
    <Item Time="YYYYMMDDhhmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

7.2.3 更改上报信息属性

本函数用于其他系统设置远程通讯端定时上报信息的属性。
详细函数定义：

```
Public string SetUpStatusProperty(string VerifyID,string Xml)
```

- a) 调用参数 Xml 的格式：

```
<Body>
  <Table Name="SetUpStatusProperty" Description="更改状态上报时间间隔">
    <Item 回调 URL 地址="http://..."回调授权码="..." 时间间隔="SSSS"运行状态="Y"
    过滤结果="Y" 终端上下线日志="Y" 上网日志="Y" 真实身份="Y"处罚结果="Y"
    日统计="Y" 代发手机短信通知="Y"/>
  </Table>
</Body>
```


</Table>
</Body>;

b) 格式说明:

- 在“回调 URL 地址”中,填写回调函数的 Web Service 地址;
- 在“回调授权码”中,填写远程通讯端访问其他系统时所应提交的授权码,用于 7.2.4 等回调函数;
- “时间间隔”取值“SSSS”应为实际的时间间隔值,单位为秒,十进制表示,值为 0 时表示不需要上报状态;
- 运行状态、过滤结果、终端上下线日志、上网日志、真实身份、处罚结果、日统计属性取值范围相同,属性值为“Y”表示需上传,“N”表示不需上传。上述属性中有一个值为“Y”时,其他系统应提供回调函数 UpdateData(7.2.12);
- “代发手机短信通知”取值“Y”,表示其他系统可以为远程通讯端代发,“N”表示其他系统不支持短信代发;
- 如缺少某属性,表示此次不设置该属性;远程通讯端应保持前次属性设置的结果;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">
</Body>。

明确的数据交换格式见表 4。

表 4 更改上报信息属性数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说明 |
|----|--------------|------------|-------|-------|--------------------------------|------------------|
| 1 | CallbackUrl | 回调 URL 地址 | 字符 | 200 | | 不允许为空 |
| 2 | VerifyID | 回调授权码 | 字符 | 10 | | 不允许为空 |
| 3 | IntervalFig | 时间间隔 | 整数 | 5 | 单位为秒 | 默认为 0 |
| 4 | CommitStatus | 上网服务场所运行状态 | 字符 | 1 | GA 658.8—2006 | 取值:Y/N,
默认值:N |
| 5 | AlarmLog | 过滤结果 | 字符 | 1 | | |
| 6 | TUDLog | 终端上下线日志 | 字符 | 1 | GA 659.1—2006
GA 659.2—2006 | |
| 7 | OnlineLog | 上网日志 | 字符 | 1 | GA 659.8—2006 | |
| 8 | RealIdentity | 真实身份 | 字符 | 1 | | |
| 9 | PunishResult | 处罚结果 | 字符 | 1 | GA 658.3—2006 | |
| 10 | DayStat | 日统计 | 字符 | 1 | | |
| 11 | SendSms | 代发手机短信通知 | 字符 | 1 | | |

传入的参数的 xml 样式为:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >  
<Body>  
  <Table Name="SetUpStatusProperty" Description="设置上报信息属性">  
    <Item CallbackUrl="http://..." VerifyID="..." IntervalFig="xxxx" CommitStatus="Y" AlarmLog="Y"  
TUDLog="Y"  
OnlineLog="Y" RealIdentity="Y" PunishResult="Y" DayStat="Y" SendSms="Y"/>  
  </Table>
```

</Body>

7.2.4 上报远程通讯端当前状态

本函数属于回调函数,用于远程通讯端按照其他系统的要求定时上报状态信息,表示远程通讯端的通信正常并且在线,提交内容包括当前在线上网服务场所的信息。当其他系统需要远程通讯端上报当前状态时,应提供本函数。

详细函数定义:

Public string CommitStatus(string VerifyID,string Xml)

说明:

- VerifyID 是回调函数授权码,其他系统应在 SetUpStatusProperty 函数(7.2.3)中通知远程通讯端。
- 调用参数 Xml 的格式

<Body>

<Table Name="CommitStatus" Description="上报远程通讯端当前状态">

<Item OnlineISBS="xxx">

<Content 上网服务场所代码="xxxxxxxxxxxxxx" 运行状态代码="x" 活动主机数="xxx"/>

...

</Item>

</Table>

</Body>;

- 以上格式中 OnlineISBS 应填写实际在线上网服务场所数;每个在线上网服务场所生成一条 Content 元素;
- 以上格式中 Content 元素中上网服务场所代码填写在线的上网服务场所代码,运行状态代码见 GA 658.8—2006,活动主机数填写此上网服务场所当前在线终端总数;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">

</Body>

具体明确的数据交换格式见表 5。

表 5 上报远程通讯端当前状态调用参数数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|-----------------|----------|-------|-------|---------------|-----|
| 1 | OnlineISBS | 上网服务场所数 | 字符 | 3 | | |
| 2 | Service_code | 上网服务场所编码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 3 | Status | 运行状态代码 | 字符 | 1 | GA 658.8—2006 | |
| 4 | Activity_number | 活动主机数 | 字符 | 3 | | |

传入参数的 xml 样式文件为:

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >

<Body>

<Table Name="CommitStatus" Description="上报远程通讯端当前状态">

<Item OnlineISBS="xxx">

<Content Service_code="xxxxxxxxxxxxxx" Status="x" Activity_number="xxx"/>

...

</Item>

</Table>

</Body>

7.2.5 查询远程通讯端当前状态

本函数用于查询远程通讯端当前状态信息。

详细函数定义：

Public string QueryStatus(string VerifyID,string Xml)

说明：

- 调用参数 Xml 的格式

<Body>

<Table Name="QueryStatus" Description="查询远程通讯端当前状态">

</Table>

</Body>;

- 以上格式不带 Item 元素;

- 返回值格式

<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">

<Table Name="QueryStatus" Description="查询远程通讯端当前状态">

<Item OnlineISBS="xxx">

<Content 上网服务场所代码="xxxxxxxxxxxxxx"运行状态代码="x"活动主机数=

"xxx"/>

...

</Item>

</Table>

</Body>;

- 以上格式中 OnlineISBS 应填写实际在线上网服务场所数;每个在线上网服务场所生成一条 Content 元素;

- 以上格式中 Content 元素中上网服务场所代码填写在线的上网服务场所代码,运行状态代码见 GA 658.8—2006,活动主机数填写此上网服务场所当前在线终端总数。

具体的数据交换格式见表 6。

传入参数的数据格式同上面说明,不再描述。

表 6 返回结果的数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 |
|----|-----------------|----------|-------|-------|---------------|
| 1 | OnlineISBS | 上网服务场所数 | 字符 | 3 | |
| 2 | Service_code | 上网服务场所编码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 |
| 3 | Status | 运行状态代码 | 字符 | 1 | GA 658.8—2006 |
| 4 | Activity_number | 活动主机数 | 字符 | 3 | |

具体返回结果的 xml 样式文件为：

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >

<Body Code="" Description="">

<Table Name="QueryStatus" Description="查询远程通讯端当前状态">

<Item OnlineISBS="xxx">

<Content Service_code=""Status="xxxxxxxxxxxxxx" Activity_number="xxx"/>

...

</Item>

</Table>

</Body>

7.2.6 消息通知

本函数用于向远程通讯端发布文字内容信息,可以是仅发给此远程通讯端,也可以实现向上网服务场所发送消息。

详细函数定义:

Public string CommitMessage(string VerifyID, string Xml)

说明:

- 调用参数 Xml 的格式

<Body>

<Table Name="CommitMessage" Description="发送消息">

<Item>

<To>

<接收者 编码="xxxx"/>

<接收者 编码="xxxxxxx"/>

<接收者 编码="xxxxxxxxxxxxxxxxx"/>

...

</To>

<消息编号>...</消息编号>

<发送消息时间>...</发送消息时间>

<消息标题>...</消息标题>

<消息内容>...</消息内容>

<发送标志>...</发送标志>

</Item>

...

</Table>

</Body>;

- 以上格式可以包含多条消息,每条消息使用一个 Item 元素;
- 以上格式中 To 元素中指明接收者,每个接收者一条记录,填写接收者编码,可以包括多条或者 0 条记录,如果 0 条记录,表示消息仅发给此远程通讯端;编码可以为 4、6、14 位,分别表示对全市上网服务场所、全县(区)上网服务场所、指定上网服务场所下发通知;
- 以上格式中 Item 的其他元素名称为数据项名,填写相应的具体数据项内容;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">

</Body>。

具体的数据交换格式见表 7。

表 7 消息通知调用参数数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 |
|----|--------------|----------|-------|-------|--------------------|
| 1 | Service_code | 上网服务场所编码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 |
| 2 | Send_time | 发送消息时间 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005 中 4.2 |
| 3 | Message_code | 消息编号 | 字符 | 15 | GA 659.6—2006 |
| 4 | Object | 消息标题 | 字符 | 100 | |
| 5 | Message | 消息内容 | 字符 | 1 024 | GA 659.6—2006 |
| 6 | Flag | 发送标志 | 字符 | 1 | GA 659.6—2006 |

传入参数的 xml 样式文件为：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="CommitMessage" Description="发送消息">
    <Item>
      <To>
        <Receiver Service_code="..." />
        ...
      </To>
      <Message_code>...</Message_code>
      <Send_time>...</Send_time>
      <Object>...</Object>
      <Message>...</Message>
      <Flag>...</Flag>
    </Item>
  </Table>
</Body>
```

7.2.7 查询消息

本函数用于查询远程通讯端接收到和发出的消息。

详细函数定义：

```
Public string SelectMessage(string VerifyID,string Xml)
```

说明：

- 调用参数 Xml 的格式

```
<Body>
  <Table Name="SelectMessage" Description="查询消息">
    <Item 数据项="..."匹配方式="..."内容="..." />
    ...
  </Table>
</Body>;
```

- 以上格式中 Item 为查询条件,可以包含多条记录,每条记录指定一个条件,条件之间以与的关系组合查询;条件也可以为空,表示查询所有记录;
- 以上格式 Item 元素中,数据项的取值范围及相应的查询结果如表 8。

表 8 数据项查询取值范围

| 序号 | 数据项名称 | 查询结果最小集 |
|----|---------|---|
| 1 | 消息编号 | 该消息的全部数据项及其内容,数据项见 GA 659.6—2006

符合查询条件的全部消息编号列表 |
| 2 | 消息标题 | |
| 3 | 消息内容关键字 | |
| 4 | 发布时间 | |
| 5 | 回复时间 | |
| 6 | 发布人 | |
| 7 | 回复人 | |
| 8 | 接收人 | |

- 匹配方式的值对于字符串可以取值为“精确匹配”和“模糊匹配”,其中模糊匹配表示在指定字

段中的任意位置包含匹配内容即满足条件;对于时间或数值可以取值为“大于”、“小于”、“大于等于”、“小于等于”和“等于”;

- 内容中填写查询关键字或时间;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">

<Table Name="Message" Description="发送消息">

<Item>

<To>

<接收者 编码="xxxx"/>

...

</To>

<消息编号>...</消息编号>

<发送消息时间>...</发送消息时间>

<消息标题>...</消息标题>

<消息内容>...</消息内容>

<发送标志>...</发送标志>

</Item>

...

</Table>

</Body>;

- 以上格式可以包含多条消息,每条消息使用一个 Item 元素;
- 以上格式中 To 元素中指明接收者,每个接收者一条记录,填写接收者编码,可以包括多条或者 0 条记录,如果 0 条记录,表示消息仅发给此远程通讯端;编码可以为 4、6、14 位,分别表示对全市上网服务场所、全县(区)上网服务场所、指定上网服务场所下发通知;
- 以上格式中 Item 的其他元素名称为数据项名,填写相应的具体数据项内容。各数据项见 GA 659.6—2006。

具体的参数交换格式见表 9、表 10。

表 9 查询消息调用参数数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说明和
查询匹配方式 |
|----|--------------|---------|-------|-------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 | Message_code | 消息编号 | 字符 | 15 | 15 位流水号 | =, like |
| 2 | Object | 消息标题 | 字符 | 100 | | =, like |
| 3 | Message | 消息内容关键字 | | 1 024 | | =, like |
| 4 | Send_time | 发送消息时间 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | =, > =, <, 格式为:
“YYYYMMDDhhnnss” |
| 5 | Revert_time | 回复时间 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | =, > =, < =, 格式为:
“YYYYMMDDhhnnss” |
| 6 | Send_man | 发布人 | 字符 | 100 | | =, like |
| 7 | Revert_man | 回复人 | 字符 | 100 | | =, like |
| 8 | Receiver_man | 接收人 | 字符 | 100 | | =, like |

表 9 (续)

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说明和
查询匹配方式 |
|--------------------------|----------|--------|-------|-------|------|---|
| 上面描述的都是 xml 表达式里的数据项属性名称 | | | | | | |
| 9 | Matching | 匹配方式 | 字符 | 4 | | 只允许=,>,>=,<,>,
like 等 SQL 里的比较
符号 |
| 10 | Content | 内容 | 字符 | 100 | | |

表 10 返回结果的数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|--------------|--------|-------|-------|-----------------------|----------------------|
| 1 | Service_code | 编码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 2 | Send_time | 发送消息时间 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | 格式为：“YYYYMMDDhhnnss” |
| 3 | Message_code | 消息编号 | 字符 | 15 | | |
| 4 | Object | 消息标题 | 字符 | 100 | | |
| 5 | Message | 消息内容 | 字符 | 1 024 | | |
| 6 | Flag | 发送标志 | 字符 | 1 | | |

传入参数的 xml 交换样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
<Table Name="SelectMessage" Description="查询消息">
  <Item DataItem="Message_code" Matching="=" Content="..." />
  <Item DataItem="Send_time" Matching=">=" Content="..." />
  ...
</Table>
</Body>
```

返回结果的 xml 交换样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
  <Table Name="CommitMessage" Description="查询消息返回结果">
    <Item>
      <To>
        <Receiver Service_code="xxxxxxxxxxxxx" />
        ...
      </To>
      <Message_code>...</Message_code>
      <Send_time>YYYYMMDDhhnnss</Send_time>
      <Object>...</Object>
      <Message>...</Message>
      <Flag>...</Flag>
    </Item>
  </Table>
```


</Body>

7.2.8 上传日统计资料

本函数属于回调函数,用于远程通讯端向其他系统发送日统计资料。当其他系统需要远程通讯端发送日统计资料时,应提供本函数。

详细函数定义:

Public string UpdateDailyStat(string VerifyID,string Xml)

说明:

- VerifyID 是回调函数授权码,其他系统应在 SetUpStatusProperty 函数中通知远程通讯端;
- 调用参数 Xml 的格式

<Body>

<Table Name="UpdateDailyStat"Description="上传日统计资料">

<Item 日期="YYYY-MM-DD"上网服务场所在线率="xxx. x">

<Content 上网服务场所代码="xxxxxxxxxxxxxxxx"主机在线率="xxx. x"/>

...

</Item>

</Table>

</Body>;

- 以上格式仅包含 1 个 Item 元素;
- 以上格式 Item 中,日期填写统计数据的日期,按照“YYYY-MM-DD”格式,上网服务场所在线率填写当天本远程通讯端的上网服务场所在线率百分值,保留 1 位小数;
- 以上格式 Item 中可以包含多个 Content 元素,每个元素为一个上网服务场所的相关日统计数据;
- 以上格式 Content 元素中,上网服务场所代码应按 GA 658.1—2006 填写,主机在线率填写此上网服务场所当天的主机在线率百分值,保留 1 位小数(有则适用);
- 返回值格式

<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">

</Body>。

具体数据交换格式的定义见表 11。

表 11 上传传入结果数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|----------------|-----------|-------|-------|---------------|----------------------|
| 1 | Date | 日期 | 字符 | 10 | GA/Z 02—2005 | YYYY-MM-DD |
| 2 | Service_online | 上网服务场所在线率 | 字符 | 6 | | 百分率,保留 1 位小数,不带‘%’符号 |
| 3 | Service_code | 上网服务场所代码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 4 | Host_online | 主机在线率 | 字符 | 6 | | 与项 2 同样要求有则适用 |

传入参数的 xml 文件样式:

<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >

<Body>

<Table Name="SelectDailyStat" Description="查询日统计资料结果">

<Item Date="YYYY-MM-DD" Service_online="xxx. x">

<Content Service_code="xxxxxxxxxxxxxxxx" Host_online="xxx. x"/>


```

...
</Item>
...
</Table>
</Body>

```

7.2.9 查询日统计资料

本函数用于查询远程通讯端日统计资料。

详细函数定义：

Public string SelectDailyStat(string VerifyID, string Xml)

说明：

- 调用参数 Xml 的格式

```

<Body>
  <Table Name="SelectDailyStat" Description="查询日统计资料">
    <Item 开始日期="YYYY-MM-DD"结束日期="YYYY-MM-DD">
      <Content 上网服务场所代码="xxxxxxxxxxxxxx"/>
      ...
    </Item>
  </Table>
</Body>;

```

- 以上格式仅包含 1 个 Item 元素；
- 以上格式 Item 中的开始日期和结束日期都应存在且不可为空，填写要查询的日期范围，如果两个项目内容相同，表示查询指定日期当天的统计数据；
- 以上格式 Item 中可以包含多个或者 0 个 Content 元素，每个 Content 元素为指定要求查询的上网服务场所代码，如果为 0 个表示查询所有上网服务场所的统计数据；
- 返回值格式

```

<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">
  <Table Name="SelectDailyStat" Description="查询日统计资料结果">
    <Item 日期="YYYY-MM-DD"上网服务场所在线率="xxx. x">
      <Content 上网服务场所代码="xxxxxxxxxxxxxx"主机在线率="xxx. x"/>
      ...
    </Item>
    ...
  </Table>
</Body>;

```

- 以上格式可以包含多个 Item，每个 Item 元素为 1 日的数据；
- 以上格式 Item 元素中，日期填写统计数据的日期，按照“YYYY-MM-DD 格式；上网服务场所在线率填写当天上网服务场所在线率百分值，保留 1 位小数；
- 以上格式 Item 中可以包含多个 Content 元素，每个元素为一个上网服务场所的相关日统计数据；
- 以上格式 Content 元素中，上网服务场所代码应按 GA 658.1—2006 填写，主机在线率填写此上网服务场所当天的主机在线率百分值，保留 1 位小数。具体的数据交换格式见表 12、表 13。

表 12 传入查询参数的数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|--------------|--------------|-------|-------|-----------------------|----------------|
| 1 | Start_date | 开始日期 | 字符 | 10 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | YYYY-MM-DD,不为空 |
| 2 | End_date | 结束日期 | 字符 | 10 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | |
| 3 | Service_code | 上网服务场所
代码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |

表 13 查询日统计资料的返回结果数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|----------------|--------------|-------|-------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Date | 日期 | 字符 | 10 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | YYYY-MM-DD |
| 2 | Service_online | | 字符 | 6 | | 百分值,保留 1 位小数,不
带‘%’符号,不为空 |
| 3 | Host_online | | 字符 | 6 | | |
| 4 | Service_code | 上网服务场所
代码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |

传入查询条件参数的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
<Table Name="SelectDailyStat" Description="查询日统计资料">
  <Item Start_date="YYYY-MM-DD" End_date="YYYY-MM-DD">
    <Content Service_code=""/>
    ...
  </Item>
</Table>
</Body>
```

返回查询结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
<Table Name="SelectDailyStat" Description="查询日统计资料结果">
  <Item Date="YYYY-MM-DD" Service online="xxx. x">
    <Content Service_code="xxxxxxxxxxxxxx" Host online="xxx. x"/>
    ...
  </Item>
  ...
</Table>
</Body>
```

7.2.10 查询统计报表

本函数用于查询远程通讯端指定类型的统计报表。

详细函数定义:

Public string SelectStat(string VerifyID,string Xml)

说明：

- 调用参数 Xml 的格式

```
<Body>
  <Table Name="报表类型" Description="报表描述">
    <Item.../>
  </Table>
</Body>;
```

- 以上格式 Table 中 Name 填写报表名称,Description 填写报表描述,见表 3;
- 以上格式包含 0 个或 1 个 Item 元素,根据不同的统计报表有不同的内容,见表 3 条件项;
- 返回值格式

```
<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">
  <Table Name="报表类型" Description="报表描述">
    <Item.../>
    ...
  </Table>
</Body>;
```

- 以上格式 Table 中 Name 和 Description 与调用参数值一致;
- 以上格式包含 0 个或多个 Item 元素,如果没有 Item 元素,表示没有此类统计数据,每个 Item 内容见表 14 结果项。

表 14 统计 Item 内容

| 序号 | 报表类型 | 报表描述 | 条 件 | 结 果 |
|----|------------|------------------------------|---|---|
| 1 | TimeStat | 对上网人数、过滤数量、主机在线率等提供按时间段统计 | < Item 开始时间 = "YYYY MMDDhhmmss" 结束时间 = "YYYYMM-DDhhmmss"/> | < Item 场所编码 = "xxxxxxxxxxxxxx" 上网人数 = "xxx" 过滤数量 = "xxx" 主机在线率 = "xxx. x"/>。其中每个场所一条 Item 元素,主机在线率填写百分值,保留 1 位小数 |
| 2 | PolicyStat | 对过滤策略按触发频度统计 | 无 | < Item 策略标识 = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" 触发数量 = "xxx"/>。其中每个策略一条 Item 元素 |
| 3 | AreaStat | 对上网人数、过滤数量、上网服务场所平均在线率等按地区统计 | < Item 地区级别 = "xx" 开始日期 = "YYYY-MM-DD" 结束日期 = "YYYY-MM-DD"/>。其中地区级别的取值范围为“01”或“02”分别表示“地市”或“区县” | < Item 地区编码 = "xxxx" 上网人数 = "xxx" 过滤数量 = "xxx" 上网服务场所在线率 = "xxx. x"/>。其中每个地区一条 Item 元素,地区编码根据查询条件中的地区级别,取值为 4 或 6 位,分别表示地市或区县。上网服务场所在线率表示日期端内每天上网服务场所在线率的平均值,填写百分值,保留 1 位小数 |

表 14 (续)

| 序号 | 报表类型 | 报表描述 | 条 件 | 结 果 |
|----|------------|------------------|---|--|
| 4 | DailyAlert | 对每日过滤情况按数量统计 | < Item 开始日期 = "YYYY-MM-DD" 结束日期 = " YYYY-MM-DD"/> | <Item 日期="YYYY-MM-DD" 过滤数量="xxx"/>。其中每天一条 Item 元素 |
| 5 | TermAlert | 对上网服务场所按过滤数量排名统计 | < Item 开始时间 = "YYYYMMDDhhmmss" 结束时间="YYYYMM-DDhhmmss"/> | <Item 场所编码="xxxx" 过滤数量="xxx"/>。其中每个场所一条 Item 元素,按照过滤数量由大到小排列 |

7.2.11 代发手机短信通知

本函数属于回调函数,用于远程通讯端向其他系统请求代发手机短信通知。当其他系统允许远程通讯端向其请求代发手机短信通知时,应提供此回调函数,并在 SetUpStatusProperty 函数中通知远程通讯端。

详细函数定义:

Public string SendSMS(string VerifyID,string Xml)

- VerifyID 是回调函数授权码,其他系统应在 SetUpStatusProperty 函数中通知远程通讯端;
- 调用参数 Xml 的格式

<Body>

<Table Name="SendSMS" Description="代发手机短信通知">

<Item 短信内容="...">

<Content 手机号="xxxxxxxxxxxxx"/>

...

</Item>

</Table>

</Body>;

- 以上格式仅包含 1 个 Item 元素;
- 以上格式 Item 中,短信内容最长为 70 个中文字;
- 以上格式 Item 中可以包含 1 个或多个 Content 元素,每个元素包括一个目的手机号;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码" Description="结果附加说明">

</Body>。

具体数据交换格式定义见表 15。

表 15 上报参数的数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 |
|----|-------|-------------|-------|-------|------|
| 1 | 表名 | Name | 字符串 | 32 | |
| 2 | 描述说明 | Description | 字符串 | 64 | |
| 3 | 短信内容 | Information | 字符串 | 512 | |
| 4 | 手机号 | Mobile_card | 整数 | 11 | |

传入参数的 xml 样式文件为：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="SendSMS" Description="">
    <Item Information="...">
      <Content Mobile_card="xxxxxxxxxxx"/>
    </Item>
  </Table>
</Body>
```

7.2.12 更新或增加数据记录——过滤策略的设置

本函数用于其他系统向远程通讯端，或者远程通讯端向其他系统对指定的数据表进行记录的更新或增加，如果记录存在就更新，如果不存在就增加。远程通讯端应提供此接口函数，当其他系统允许远程通讯端向其上报数据记录时，应提供此回调函数，并在 SetUpStatusProperty 函数中通知远程通讯端。调用者是否具有更新或增加权限，由被调用者根据授权码确定。

详细函数定义：

```
Public string UpdateData(string VerifyID, string Xml)
```

说明：

- 调用参数 Xml 的格式

```
<Body>
  <Table Name="数据表名称" Description="数据表描述">
    <Item 数据项 1="值 1"数据项 2="值 2"数据项 3="值 3".../>
    ...
  </Table>
</Body>;
```

- 以上格式 Table 元素的 Name 填写数据表名称,Description 填写数据表描述,可填写内容见表 4;
- 以上格式可以包含多个 Item 元素,Item 中数据项填写相关数据项名称,值填写此数据项的内容,填写要求见表 4 中对应表的数据项描述;
- 返回值格式

```
<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">
</Body>。
```

过滤策略的调用参数数据结构见表 16。

表 16 过滤策略数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|-------|----------------|-------|-------|----------------|--------------------------|
| 1 | 规则标识 | Rule_id | 字符 | 20 | GA 658.9—2006 | 远程通讯端生成的过滤策略标识,为 20 位流水号 |
| 2 | 规则名称 | Rule_name | 字符 | 100 | | 可以为空 |
| 3 | 规则级别 | Matching_level | 字符 | 1 | GA 659.9—2006 | |
| 4 | 规则动作 | Rule_action | 字符 | 1 | GA 659.9—2006 | |
| 5 | 服务类型 | Service_type | 字符 | 4 | GA 658.10—2006 | |
| 6 | 关键字 1 | Keyword1 | 字符 | 60 | GA 659.9—2006 | |
| 7 | 关键字 2 | Keyword2 | 字符 | 20 | | |
| 8 | 关键字 3 | Keyword3 | 字符 | 1 | | |

表 16 (续)

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|-------|-----------------|-------|-------|-----------------------|---|
| 9 | 匹配字符 | Matching_word | 字符 | 1 | GA 659.9—2006 | |
| 10 | 设置时间 | Set_time | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | YYYYMMDDhhmmss,
时间以 24 小时制表示 |
| 11 | 有效期 | Validation_time | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | 若有效期时间大于系统
当前时间,则策略有效;
若有效期小于系统当前
时间,则策略失效 |

传入参数的 xml 样式文件为:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="PolicyList" Description="">
    <Item Rule_id="..." Rule_name="..." Matching_level="x" Rule_action="x" Service_type="xxxx"
Keyword1="..." Keyword2="..." Keyword3="x" Matching_word="x" Set_time="YYYYMMDDhhmmss"
Validation_time="YYYYMMDDhhmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

7.2.13 查询数据记录

本函数用于其他系统向远程通讯端请求查询指定范围的数据记录。远程通讯端收到该命令后立刻按照条件查询,然后将查询结果返回,如果结果超过 1 000 条记录,只返回前 1 000 条。调用者是否具有查询权限,由被调用者根据授权码确定。

详细函数定义:

Public string SelectData(string VerifyID,string Xml)

说明:

- 调用参数 Xml 的格式

```
<Body>
  <Table Name="数据表名称"Description="数据表描述" AllowAsyn="N">
    <Item 数据项="xxxx"匹配方式="精确匹配"内容="..." />
    ...
  </Table>
</Body>;
```

- 以上格式 Table 元素的 Name 填写数据表名称,Description 填写数据表描述,可填写内容见表 4;
- 以上格式 Table 元素的 AllowAsyn 存在并且为“Y”时,如果查询结果超过 1 000 条记录,则余下的记录将通过回调函数 UpdateData 向其他系统传输,当数据较多时,可能需多次调用此回调函数。这种情况下,其他系统应提供此回调函数;
- 以上格式中 Item 为查询条件,可以包含多条记录,每条记录指定一个条件,条件之间以“与”的关系进行组合;条件也可以为空,表示查询所有记录;
- 以上格式 Item 中数据项填写相关数据项名称,填写要求见表 4 中对应表的数据项描述。
- 匹配方式的值对于字符串可以取值为“精确匹配”和“模糊匹配”,其中模糊匹配表示在指定字段中的任意位置包含匹配内容即满足条件;对于时间或数值可以取值为“大于”、“小于”、“大于等于”、“小于等于”和“等于”;

- 内容根据数据项类型填写查询关键字或时间、数值,填写要求见表 4 中对应表的数据项查询的描述;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">

<Table Name="数据表名称"Description="数据表描述"ItemSum="xxxx">

<Item 数据项 1="值 1"数据项 2="值 2"数据项 3="值 3".../>

...

</Table>

</Body>;

- 以上格式 Table 元素的 Name、Description 与 Xml 调用参数的值一致,ItemSum 为符合条件的记录总数;
- 以上格式可以包含多个或 0 个 Item 元素,分别列出按照条件查询出来的全部记录,Item 中数据项填写相关数据项名称,值填写此数据项的内容,填写要求见表 4 中对应表的查询结果最小集,如果未指定查询结果最小集返回此数据表中所有数据项。

7.2.14 删除数据记录

本函数用于删除远程通讯端数据表中符合条件的数据记录。调用者是否具有删除权限,由被调用者根据授权码确定。

详细函数定义:

Public string DeleteData(string VerifyID,string Xml)

说明:

- 调用参数 Xml 的格式

<Body>

<Table Name="数据表名称"Description="数据表描述">

<Item 数据项="xxxx"匹配方式="精确匹配"内容="..."/>

...

</Table>

</Body>;

- 以上格式 Table 元素的 Name 填写数据表名称,Description 填写数据表描述,可填写内容见表 4;
- 以上格式中 Item 为删除条件,可以包含多条记录,每条记录指定一个条件,条件之间以“与”的关系进行组合;条件也可以为空,表示删除所有记录;
- 以上格式 Item 中数据项填写相关数据项名称,填写要求见表 4 中对应表的数据项描述。
- 匹配方式的值对于字符串可以取值为“精确匹配”和“模糊匹配”,其中模糊匹配表示在指定字段中的任意位置包含匹配内容即满足条件;对于时间或数值可以取值为“大于”、“小于”、“大于等于”、“小于等于”和“等于”;
- 内容根据数据项类型填写查询关键字或时间、数值,填写要求见表 4 中对应表的数据项查询的描述;
- 返回值格式

<Body Code="结果代码"Description="结果附加说明">

<Table Name="数据表名称"Description="数据表描述">

<Item 记录数="xxxx"/>

</Table>

</Body>

- 以上格式 Table 元素的 Name、Description 与 Xml 调用参数的值一致;

- 以上格式中仅包含一个 Item 元素,其中记录数填写符合删除条件的记录总数。

7.3 数据表

数据表见表 17。

表 17 传入数据

| 序号 | 数据表名称 | 数据表描述 | 采用标准 | 说 明 |
|----|----------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | ISBSList | 上网服务场所信息表 | GA 659.3—2006 | 数据项见 GA 659.3—2006 |
| 2 | PunishmentList | 上网服务场所处罚资料表 | GA 659.4—2006 | 数据项见 GA 659.4—2006 |
| 3 | PolicyList | 过滤策略表 | GA 659.9—2006 | 数据项见 GA 659.9—2006 |
| 4 | RealIDList | 网民真实身份资料表 | | |
| 5 | ClientList | 终端上下线日志表 | GA 659.1—2006
GA 659.2—2006 | 数据项见 GA 659.1—2006、
GA 659.2—2006 |
| 6 | AlertList | 过滤结果表 | | |
| 7 | AccessList | 上网日志表 | GA 659.8—2006 | 数据项见 GA 659.8—2006 |
| 8 | PunishList | 处罚结果 | GA 659.4—2006 | 数据项见 GA 659.4—2006 |

以下对处理以及查询有特殊要求的表分别描述。如果没有特殊说明,应可以按照所有数据项进行查询,查询结果也包括所有数据项。

7.3.1 上网服务场所信息表

更新或增加数据记录时,应确保数据表中上网服务场所代码项唯一。

传入查询条件的参数的数据结构见表 18。

表 18 传入查询条件的参数的数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 查询条件 | 查询结果最小集 |
|----|------------------------|------------------|--|
| 1 | Service_code | 上网服务场所编码(14 位字符) | 符合查询条件的上网服务场所的全部数据项及其内容,数据项见 GA 659.1—2006 |
| 2 | Service_name | 上网服务场所名称 | 上网服务场所名称包含指定字符串的全部上网服务场所编码列表 |
| 3 | Address | 地址 | 地址包含指定字符串的全部上网服务场所编码列表 |
| 4 | Principal | 法定代表人(负责人) | 符合查询条件的全部上网服务场所编码列表 |
| 5 | Principal_tel | 负责人联系电话 | |
| 6 | Infor_man | 信息安全员 | |
| 7 | Infor_man_tel | 安全员联系电话 | |
| 8 | Infor_man_email | 安全员 Email 地址 | |
| 9 | Producer_code | 接入运营商代码 | |
| 10 | Status | 上网服务场所服务状态 | |
| 11 | Ip | 出口 IP 地址 | |
| 12 | Net_type | 上网方式 | |
| 13 | Net_monitor_department | 所属网监部门 | |
| 14 | Net_monitor_man | 网监负责人 | |

返回结果的数据结构见表 19。

表 19 返回结果的数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 数据项名称 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 |
|----|------------------------|------------------|-------|-------|---------------|
| 1 | Service_code | 上网服务场所代码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 |
| 2 | Service_name | 上网服务场所名称 | 字符 | 70 | |
| 3 | Address | 地址 | 字符 | 40 | |
| 4 | Zip | 邮编 | 字符 | 6 | |
| 5 | Principal | 法定代表人(负责人) | 字符 | 30 | |
| 6 | Principal_tel | 负责人联系电话 | 字符 | 16 | |
| 7 | Infor_man | 信息安全员 | 字符 | 30 | |
| 8 | Infor_man_tel | 安全员联系电话 | 字符 | 16 | |
| 9 | Infor_man_email | 安全员 Email 地址 | 字符 | 30 | |
| 10 | Producer_code | 接入服务运营商代码 | 字符 | 6 | GA 658.7—2006 |
| 11 | Status | 上网服务场所服务状态
代码 | 字符 | 1 | GA 658.2—2006 |
| 12 | Ending_number | 终端数 | 字符 | 4 | |
| 13 | Server_number | 服务器数 | 字符 | 2 | |
| 14 | Ip | 出口 IP 地址 | 字符 | 39 | GA 658.1—2006 |
| 15 | Net_type | 接入方式代码 | 字符 | 2 | GA 658.4—2006 |
| 16 | Practitioner_number | 从业人数 | 字符 | 3 | |
| 17 | Net_monitor_department | 所属网监部门 | 字符 | 20 | |
| 18 | Net_monitor_man | 网监负责人 | 字符 | 30 | |
| 19 | Net_monitor_man_tel | 网监负责人联系电话 | 字符 | 16 | |
| 20 | Remark | 备注 | 字符 | 1 024 | |

传入参数的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="ISBSList" Description="">
    <Item DataItem="Service_code" Matching="=" Content="xxxxxxxxxxxxxx"/>
    ...
  </Table>
</Body>
```

返回查询结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
  <Table Name="ISBSList" Description="" ItemSum="1">
    <Item Service_code="..." Service_name="..." Address="..." Zip="..." Principal="..."
Principal_tel="..." Infor_man="..." Infor_man_tel="..." Infor_man_email="..." Producer_code="..."
Status="..." Ending_number="..." Server_number="..." Ip="..." Net_type="..." Practitioner_number="
Net_monitor_department="..." Net_monitor_man="..." Net_monitor_man_tel="..." Remark="..." />
  </Table>
```


</Body>

7.3.2 过滤策略表

更新或增加数据记录时,应确保数据表中规则标识项唯一。

删除按照 GA 660—2006 实现撤控,不是直接删除。

查询条件设置见表 20。

表 20 查询条件数据结构

| 序号 | 属 性 名 | 查询条件 | 查询结果最小集 |
|----|-------------------|------------|---|
| 1 | Rule_id | 规则标识 | 符合查询条件的规则的全部数据项及其内容,数据项见 GA 659. 9—2006 |
| 2 | Rule_name | 规则名称 | <ul style="list-style-type: none">● 符合查询条件的全部规则标识列表。● 触发结果指“有”(有过滤结果)或“无”(无过滤结果) |
| 3 | Matching_level | 规则级别 | |
| 4 | Rule_action | 规则动作 | |
| 5 | Service_type | 服务类型 | |
| 6 | Keyword1 | 关键字 | |
| 7 | Set_time | 设置时间 | |
| 8 | Validation_time | 有效期 | |
| 9 | Manual_pause_time | 人为中止时间 | |
| 10 | Service_name | 下发上网服务场所名称 | |
| 11 | Matching_id | 触发结果 | |

过滤策略的返回结果数据结构见表 21。

表 21 过滤策略的返回结果数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|--|
| 1 | 规则标识 | Rule_id | 字符 | 20 | GA 658. 9—2006 | 远程通讯端生成过滤策略标识,20 位流水号 |
| 2 | 规则名称 | Rule_name | 字符 | 100 | | 可以为空 |
| 3 | 规则级别 | Matching_level | 字符 | 1 | GA 659. 9—2006 | |
| 4 | 规则动作 | Rule_action | 字符 | 1 | GA 658. 9—2006 | |
| 5 | 服务类型 | Service_type | 字符 | 4 | GA 658. 10—2006 | |
| 6 | 规则 1 | Keyword1 | 字符 | 60 | GA 659. 9—2006 | |
| 7 | 规则 2 | Keyword2 | 字符 | 20 | | |
| 8 | 规则 3 | Keyword3 | 字符 | 1 | | |
| 9 | 匹配字符 | Matching_word | 字符 | 1 | GA 659. 9—2006 | 0 表示“完全匹配”,1 表示“部分匹配” |
| 10 | 设置时间 | Set_time | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005 | YYYYMMDDhhmmss, 其中时间以 24 小时制表示。由系统自动生成 |
| 11 | 有效期 | Validation_time | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005 | 有效期时间大于系统,则策略有效;有效期小于系统当前时间,则策略失效 |

传入查询条件的 xml 样式文件为：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="PolicyList" Description="" AllowAsyn="Y">
    <Item DataItem="Rule_name" Matching="=" Content="xxx"/>
    <Item DataItem="Set_time" Matching="=" Content="YYYYMMDDhhmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

查询返回的 xml 样式文件为：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
  <Table Name="PolicyList" Description="" ItemSum="1">
    <Item Rule_id="..." Rule_name="..." Matching_level="x" Rule_action="x" Service_type="xxxx"
    Keyword1="..." Keyword2="..." Keyword3="..." Matching_word="..." Set_time="YYYYMMDDhhmmss"
    Validation_time="YYYYMMDDhhmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

7.3.3 网民真实身份资料表

更新或增加数据记录时,应确保数据表中姓名+证件类型+证件号码唯一。
查询条件数据结构见表 22。

表 22 查询条件数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 数据项名称 | 查询结果最小集 |
|----|------------------|-------|------------------------|
| 1 | User_name | 姓名 | 符合查询条件的记录的全部数据项及其内容的列表 |
| 2 | Certificate_type | 证件类型 | |
| 3 | Certificate_code | 证件号码 | |

查询返回结果数据结构见表 23。

表 23 查询返回结果数据结构

| 序号 | 数据项目属性名 | 数据项名称 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 |
|----|------------------|-------|-------|-------|--------------------|
| 1 | User_name | 姓名 | 字符 | 30 | GA/Z 02—2005 |
| 2 | Sex | 性别 | 字符 | 1 | |
| 3 | Certificate_type | 证件类型 | 字符 | 8 | |
| 4 | Certificate_code | 证件号码 | 字符 | 18 | GA/Z 02—2005 D2008 |
| 5 | Org_name | 发证单位名 | 字符 | 70 | GA/Z 02—2005 D1016 |
| 6 | Country | 国籍 | 字符 | 3 | |
| 7 | Description | 详细描述 | 字符 | 60 | |

传入查询条件的 xml 样式文件：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="RealIDList" Description="" AllowAsyn="Y">
    <Item DataItem="User_name" Matching="=" Content="xxx"/>
  </Table>
</Body>
```



```
<Item DataItem="Certificate_type" Matching="=" Content="xxx"/>
<Item DataItem="Certificate_code" Matching="=" Content="xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"/>
```

```
...
```

```
</Table>
```

```
</Body>
```

返回查询结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
```

```
<Body Code="" Description="">
```

```
<Table Name="RealIDList" Description="" ItemSum="x">
```

```
<Item User_name="xxx" Sex="x" Certificate_type="xxx" Certificate_code="xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
```

```
Org name="..." Country="xxx" Description=""/>
```

```
</Table>
```

```
</Body>
```

7.3.4 终端上下线日志表

调用参数的数据结构见表 24。

表 24 调用参数的数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 匹配条件 |
|----|------------------|--------------|-------|-------|-----------------------|---|
| 1 | Service_code | 上网服务场所编码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | =, like |
| 2 | User_name | 上网人员姓名 | 字符 | 30 | | =, like |
| 3 | Certificate_type | 证件类型 | 字符 | 3 | GA/Z 02—2005
D2008 | =, like |
| 4 | Certificate_code | 证件号码 | 字符 | 18 | | =, like |
| 5 | Online_time | 上线时间段 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005 中
4.2 | =, >, <, <=, 格式为: YYYYMMDDh-hmmss, 时间以 24 小时制表示 |
| 6 | Offline_time | 下线时间段 | 日期时间 | 14 | | |
| 7 | Net_ending_name | 上网终端名称 | 字符 | 16 | | =, like |
| 8 | Net_ending_ip | 上网终端内网 IP 地址 | 字符 | 39 | GA 658.1—2006 | =, like |
| 9 | Net_ending_mac | 上网终端内网 MAC | 字符 | 12 | GA 658.1—2006 | =, like |
| 10 | Org_name | 单位名 | 字符 | 70 | | =, like, 匹配数据项“证件发证单位” |
| 11 | Country | 国籍 | 字符 | 3 | GA/Z 02—2005
D1016 | =, like |

返回结果数据结构见表 25。

表 25 返回结果数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 标 准 | 说 明 |
|----|------------------|--------------|-------|-------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | Service_code | 上网服务场所编码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 2 | User_name | 上网人员姓名 | 字符 | 30 | | |
| 3 | Certificate_type | 证件类型 | 字符 | 3 | GA/Z 02—2005
D2008 | |
| 4 | Certificate_code | 证件号码 | 字符 | 18 | | |
| 5 | Online_time | 上线时间 | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005 中
4.2 | YYYYMMDDhhmmss,
时间以 24 小时制表示 |
| 6 | Offline_time | 下线时间 | 日期时间 | 14 | | |
| 7 | Net_ending_name | 上网终端名称 | 字符 | 16 | GA 658.1—2006 | |
| 8 | Net_ending_ip | 上网终端内网 IP 地址 | 字符 | 39 | GA 658.1—2006 | |
| 9 | Net_ending_mac | 上网终端内网 MAC | 字符 | 12 | GA 658.1—2006 | |
| 10 | Org_name | 单位名 | 字符 | 70 | | 数据项“证件发证单位” |
| 11 | Country | 国籍 | 字符 | 3 | GA/Z 02—2005
D1016 | |

传入查询条件的 xml 样式文件：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
<Table Name="ClientList" Description="上下线日志表">
  <Item DataItem="Online_time" Matching="&gt;" Content="YYYYMMDDhhmmss"/>
  <Item DataItem="Online_time" Matching="&lt;" Content="YYYYMMDDhhmmss"/>
</Table>
</Body>
```

返回查询结果的 xml 样式为：

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
<Table Name="ClientList" Description="上下线日志表" ItemSum="1">
  <Item Service_code="xxxxxxxxxxxxxx" User_name="..." Certificate_type="xxx" Certificate_code="..."
Online_time="..." Offline_time="..." Net_ending_name="..." Net_ending_ip="..." Net_ending_mac="..."
Org_name="..." Country="xxx"/>
</Table>
</Body>
```

7.3.5 过滤结果表

此表不接受数据记录删除命令。

查询条件的数据结构见表 26。

表 26 查询条件的数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 查询条件 | 查询结果最小集 |
|----|------------------|----------|--|
| 1 | Matching_id | 过滤结果标识 | 该过滤结果信息的全部数据项及其内容,数据项见 GA 662—2006 中 7.3.3。同时显示对应该过滤结果的处理方式和处理人员

符合查询条件的全部过滤结果标识的列表 |
| 2 | Matching_time | 时间段 | |
| 3 | Service_name | 上网服务场所名称 | |
| 4 | Service_code | 上网服务场所编码 | |
| 5 | Destination_ip | 目的 IP 地址 | |
| 6 | Customer_name | 上网人员姓名 | |
| 7 | Certificate_type | 证件类型 | |
| 8 | Certificate_code | 证件号码 | |
| 9 | Rule_id | 规则标识 | |
| 10 | Rule_name | 规则名称 | |
| 11 | Matching_level | 规则级别 | |

审讯结果的结果返回参数数据结构见表 27。

表 27 审讯结果的结果返回参数数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|----------------|-----------------|-------|-------|-----------------------|--|
| 1 | 过滤结果标识 | Matching_id | 字符 | 15 | | 上网服务场所端生成的过滤结果的标识,为 15 位流水号 |
| 2 | 上网服务场所编码 | Service_code | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 3 | 触发规则标识 | Rule_id | 字符 | 20 | | |
| 4 | 规则级别 | Matching_level | 字符 | 1 | GA 658.3—2006 | |
| 5 | 上网服务场所上传审计信息时间 | Matching_time | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | 表示方法为:
YYYYMMDDh-hmmss,其中时间以 24 小时制表示 |
| 6 | 上网终端内网 IP | Net_ending_ip | 字符 | 39 | GA 659.9—2006 | |
| 7 | 上网终端名称 | Net_ending_name | 字符 | 16 | GA 658.1—2006 | |
| 8 | 上网终端 MAC 地址 | Net_ending_mac | 字符 | 12 | GA 658.1—2006 | |
| 9 | 目的 IP 地址 | Destination_ip | 字符 | 39 | GA 658.1—2006 | |
| 10 | 服务类型 | Service_type | 字符 | 4 | GA 658.10—2006 | |
| 11 | 规则 1 | KeyWord1 | 字符 | 60 | GA 659.8—2006 | |
| | 规则 2 | KeyWord2 | 字符 | 20 | | |
| | 规则 3 | KeyWord3 | 字符 | 1 | | |

表 27 (续)

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说明 |
|----|----------|------------------|-------|-------|-----------------------|----|
| 12 | 上网人员姓名 | Customer_name | 字符 | 30 | | |
| 13 | 上网用户证件类型 | Certificate_type | 字符 | 3 | GA/Z 02—2005
D2008 | |
| 14 | 上网用户证件号码 | Certificate_code | 字符 | 18 | | |
| 15 | 上网用户发证单位 | Org_name | 字符 | 70 | | |
| 16 | 国籍 | Country | 字符 | 3 | GA/Z 02—2005
D1016 | |

传入参数的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="AlertList" Description="" AllowAsyn="N">
    <Item DataItem="Rule_name" Matching="=" Content="..." />
    <Item DataItem="Matching_time" Matching=">" Content="YYYYMMDDhhmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

返回查询结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
  <Table Name="AlertList" Description="" ItemSum="1">
    <Item Matching_id="..." Service_code="..." Rule_id="..." Matching_level="..." Matching_time="
YYYYMMDDhhmmss" Net_ending_ip="..." Net_ending_name="..." Net_ending_mac="..." Destination_ip="..."
Service_type="xxxx" Keyword1="..." Keyword2="..." Keyword3="x" Customer_name="..." Certificate_type="
xxx" Certificate_code="..." Org_name="..." Country="xxx"/>
  </Table>
</Body>
```

7.3.6 上网日志表

此表不接受数据记录删除命令。
上报上网日志的调用参数数据结构见表 28。

表 28 上报上网日志的调用参数数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 数据项名称 | 查询结果最小集 |
|----|------------------|----------|---------------------------------------|
| 1 | Time | 时间段 | 符合条件记录的全部数据项及其内容列表,数据项见 GA 659.8—2006 |
| 2 | Service_name | 上网服务场所名称 | |
| 3 | Service_code | 上网服务场所编码 | |
| 4 | Net_ending_name | 上网终端名称 | |
| 5 | Destination_ip | 目的 IP 地址 | |
| 6 | User_name | 上网人员姓名 | |
| 7 | Certificate_type | 证件类型 | |
| 8 | Certificate_code | 证件号码 | |
| 9 | Service_type | 服务类型 | |

查询返回结果的数据结构见表 29。

表 29 查询返回结果的数据结构

| 序号 | 数据项名称 | 数据项属性名 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|--------------|-----------------|-------|-------|-----------------------|---|
| 1 | 上网服务场所代码 | Service_code | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 2 | 上网终端内网 IP 地址 | Net_ending_ip | 字符 | 39 | GA 658.1—2006 | |
| 3 | 上网终端名称 | Net_ending_name | 字符 | 16 | | |
| 4 | 记录时间 | Time | 日期时间 | 14 | GA/Z 02—2005
中 4.2 | YYYYMMDDh-hmmss, 其中时间以 24 小时制表示 |
| 5 | 上网终端 MAC 地址 | Net_ending_mac | 字符 | 12 | | |
| 6 | 目的 IP 地址 | Destination_ip | 字符 | 39 | GA 658.1—2006 | |
| 7 | 端口号 | Port | 字符 | 5 | | |
| 8 | 服务类型 | Service_type | 字符 | 4 | GA 658.10—2006 | |
| 9 | 用户 1 | Keyword1 | 字符 | 60 | GA 659.8—2006 | HTTP; 不记录以 JPG、SWF、GIF、PNG 等为后缀的 URL。格式参见 GA 662 表 3 说明 |
| 10 | 用户 2 | Keyword2 | 字符 | 20 | | |
| 11 | 用户 3 | Keyword3 | 字符 | 1 | | |

传入参数的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="AccessList" Description="" AllowAsyn="Y">
    <Item DataItem="Time" Matching="&gt;" Content="YYYYMMDDh-hmmss"/>
    <Item DataItem="Time" Matching="&lt;" Content="YYYYMMDDh-hmmss"/>
  </Table>
</Body>
```

返回结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
  <Table Name="AccessList" Description="" ItemSum="x">
    <Item Service_code="..." Net_ending_ip="..." Net_ending_name="..." Time="YYYYMMDDh-hmmss"
Net_ending_mac="..." Destination_ip="..." Port="xxxxx" Service_type="xxxx" Keyword1="..." Keyword2="..."
Keyword3="x"/>
    ...
  </Table>
</Body>
```

7.3.7 上网服务场所处罚资料表

调用的传入的参数数据结构见表 30。

表 30 调用的传入的参数数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 数据项名称 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|---------------|------------------|-------|-------|---------------|------------|
| 1 | Service_code | 上网服务场所代码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 2 | Punish_date | 处罚日期 | 字符 | 10 | | YYYY-MM-DD |
| 3 | Punish_result | 上网服务场所处罚
结果代码 | 字符 | 9 | GA 658.3—2006 | |

返回的结果的数据结构同传入的数据结构。

传入参数的 Schema 定义:

传入查询条件的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="PunishmentList" Description="" AllowAsyn="N">
    <Item DataItem="Service_code" Matching="=" Content="xxxxxxxxxxxxxx"/>
    <Item DataItem="Punish_date" Matching="=" Content="YYYY-MM-DD"/>
    <Item DataItem="Punish_result" Matching="=" Content="xxxxxxxxxx"/>
  </Table>
</Body>
```

返回结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
  <Table Name="PunishmentList" Description="" ItemSum="xx">
    <Item Service_code="xxxxxxxxxxxxxx" Punish_date="YYYY-MM-DD" Punish_result="xxxxxxxxxx"/>
    ...
  </Table>
</Body>
```

7.3.8 上网服务场所处罚结果

调用的传入的参数数据结构见表 31。

表 31 调用的传入的参数数据结构

| 序号 | 数据项属性名 | 数据项名称 | 数据项类型 | 数据项长度 | 采用标准 | 说 明 |
|----|---------------|--------------|-------|-------|---------------|------------|
| 1 | Service_code | 上网服务场所代码 | 字符 | 14 | GA 658.1—2006 | |
| 2 | Punish_date | 处罚日期 | 字符 | 10 | | YYYY-MM-DD |
| 3 | Punish_result | 上网服务场所处罚结果代码 | 字符 | 9 | GA 658.4—2006 | |

返回的结果的数据结构同传入的数据结构。

传入查询条件的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body>
  <Table Name="Punishment" Description="" AllowAsyn="N">
    <Item DataItem="Service_code" Matching="=" Content="xxxxxxxxxxxxxx"/>
    <Item DataItem="Punish_date" Matching="=" Content="YYYY-MM-DD"/>
    <Item DataItem="Punish_result" Matching="=" Content="xxxxxxxxxx"/>
  </Table>
</Body>
```


返回结果的 xml 样式文件:

```
<? xml version="1.0" encoding="UTF-8"? >
<Body Code="" Description="">
<Table Name="Punishment" Description="" ItemSum="x">
  <Item Service_code="xxxxxxxxxxxxxx" Punish_date="YYYY-MM-DD" Punish_result="xxxxxxxxxx"/>
  ...
</Table>
</Body>
```

7.4 错误代码定义

错误代码定义见表 32。

表 32 错误代码定义

| 代 码 | 说 明 |
|-----|----------------|
| 0 | 执行成功,没有错误 |
| 1 | 无效授权码(含权限不足) |
| 2 | 调用参数 Xml 的结构错误 |
| 3 | 缺乏必要的数据项 |
| 4 | 未取得足够的回调信息 |
| 10 | 无法代发短信 |
| 99 | 其他错误(应有附加说明) |

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
互联网公共上网服务场所
信息安全管理系统
远程通讯端接口技术要求
GA 663—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcbbs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 68 千字
2007年2月第一版 2007年2月第一次印刷

*

书号:155066·2-17427 定价 17.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GA 663-2006