



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 610—2006

互联网信息服务系统 安全保护技术措施 数据格式

Information service system of internet—
Security protection technology controls—Data format

2006-04-27 发布

2006-06-01 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	1
4 数据格式	1
4.1 命名格式	1
4.2 基本要求	3
4.3 互联网点对点文件传输服务系统	4
4.4 互联网电子公告服务系统	6
4.5 互联网网上交易服务系统	8
4.6 互联网电子邮件服务系统	11
4.7 互联网短信息服务系统	12
4.8 互联网即时通讯服务系统	14
4.9 互联网聊天室服务系统	16
4.10 互联网搜索引擎服务系统	18
4.11 互联网网站服务系统	18
4.12 互联网游戏服务系统	19
5 说明	21

前 言

本标准 4.2.1 举报投诉内容交换格式中非必选项、4.2.2 用户注册信息交换格式中非必选项、全部用户位置信息和全部用户属性信息为推荐性条款,其他为强制性条款。

GA 610—2006 为《互联网信息服务系统 安全保护技术措施》系列标准之一,该系列标准的结构如下:

- 互联网信息服务系统 安全保护技术措施 信息代码;
- 互联网信息服务系统 安全保护技术措施 数据格式;
- 互联网信息服务系统 安全保护技术措施 技术要求;
- 互联网信息服务系统 安全保护技术措施 通讯标准。

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、沈亮、蔡林、林燕飞、齐昆、孔令伯、管海旻、傅明德、高鑫、娄晓晨、王国庆。

互联网信息服务系统

安全保护技术措施 数据格式

1 范围

本标准规定了互联网信息服务系统中的互联网点对点文件传输服务、电子公告服务、电子商务服务、电子邮件服务、短信息服务、即时通讯服务、聊天室服务、搜索引擎服务、网站服务、游戏服务的数据格式。

本标准适用于互联网信息服务系统,其他提供互联网信息服务的系统类型可参照本标准执行。

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/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 17295—1998 国际贸易用计量单位代码

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 609—2006 互联网信息服务系统 安全保护技术措施 信息代码

GA/Z 02—2005 公安业务基础数据元素代码集

3 术语和定义

GA 609—2006 确立的术语和定义适用于本标准。

4 数据格式

4.1 命名格式

4.1.1 即时上报文件命名格式

4.1.1.1 命名格式

DDDDDDNNNNNNLLXXXXXXXX. YYYYMMDDhhmmss. ZZZZ. alarm

21位“DDDDDDNNNNNNLLXXXXXXXX”为互联网服务点,符合 GA 609—2006 中 4.3 的要求;“YYYYMMDDhhmmss”为上报时间,符合 GA/Z 02—2005 中要求;“ZZZZ”为在 1 秒内的序列号;后缀为“alarm”。

4.1.1.2 示例

例如:110101000003360000003. 20040115103030. 0001. alarm,表示地区是北京东城区(编码为 110101),代号为 000003 的互联网服务单位,提供互联网聊天室服务(代码为 36),具体位置代码为 0000003 的服务布置点,在 2004 年 1 月 15 日 10 时 30 分 30 秒生成的文件序号为 0001 的即时上报文件。

4.1.2 日志文件命名格式

4.1.2.1 命名格式

DDDDDDNNNNNNLLXXXXXXXX. YYYYMMDDhhmmss. ZZZZ. log