



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 559—2005

互联网上网服务营业场所 信息安全管理系統营业场所端功能要求

Function requirements for business site of
information security administration system of internet service business site

2005-11-04 发布

2006-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 功能要求	1
4.1 营业场所辅助管理	1
4.2 上网人员权益保护	3
4.3 信息安全管理	3
4.4 营业场所端运行安全保障	5
4.5 营业场所端与管理端数据交换	7
4.6 其他管理要求	7

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准在互联网上网服务营业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 557.1~557.12—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理代码;

GA 558.1~558.8—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统数据交换格式;

GA 559—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统营业场所端功能要求;

GA 560—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统营业场所端与营业场所经营管理系统接口技术要求;

GA 561—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统管理端功能要求;

GA 562—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统管理端接口技术要求。

本标准定义的数据项及其描述表格仅供构建互联网上网服务营业场所信息安全管理系统时参照执行,与应用系统内在构造及其实现方法无关。应用系统设计和开发人员在按照本标准构建系统时,应根据应用环境要求,自行设计、开发、构建符合设计要求的互联网上网服务营业场所信息安全管理系统。

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:公安部公共信息网络安全监察局、公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心、珠海捷朗菱网络科技有限公司、深圳任子行网络技术有限公司、重庆智多信息发展有限公司。

本标准主要起草人:顾健、陆臻、李毅、陈陵、刘宇鹏、曾勤、张岚、成宇、黄胜华。

互联网上网服务营业场所 信息安全管理系统营业场所端功能要求

1 范围

本标准规定了互联网上网服务营业场所信息安全管理系统营业场所端(以下简称营业场所端)的功能要求。

本标准适用于互联网上网服务营业场所信息安全管理系统。

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,鼓励根据本部分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

GA/Z 02—2005 公安业务基础数据元素代码集

GA 557.1—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理代码 第1部分:营业场所代码

GA 557.5—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理代码 第5部分:服务类型代码

GA 557.8—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理代码 第8部分:系统操作日志操作行为代码

GA 558.1—2005 互联网上网服务营业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 558.2—2005 互联网上网服务营业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

GB 558.6—2005 互联网上网服务营业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 558.7—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统数据交换格式 第7部分:上网卡信息基本数据交换格式

GA 560—2005 互联网上网服务营业场所信息安全管理系统营业场所端与营业场所经营管理系统接口技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

上网人员 **guest**

在互联网上网服务营业场所中使用营业场所提供的上网设备进行上网消费的人员。

4 功能要求

4.1 营业场所辅助管理

4.1.1 营业场所出口 IP 地址管理

在营业场所端出口 IP 地址(包括动态和静态)发生变更时,须即时向信息安全管理系统管理端报送