



中华人民共和国公共安全行业标准

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

The interface for the end of public service site 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	1
4 接口运用环境	1
5 通信技术规范	1
5.1 概述	1
5.2 安全性	2
5.3 主通道	3
5.4 消息通道	3
5.5 文件通道	4
5.6 通信流程	5
6 数据标准	6
6.1 基本数据格式	6
6.2 数据约束	6
7 通信命令说明	6
7.1 通信命令汇总表	6
7.2 详细方法说明	7
7.3 数据表	15
7.4 错误代码定义	19

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。

本部分由公安部公共信息网络安全监察局提出。

本部分由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心。

本部分主要起草人:顾健、管海旻、陈陵、陆臻、林飞。

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

1 范围

本标准规定了互联网公共上网服务场所信息安全管理系统场所端与远程通讯端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场所端和远程通讯端。

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 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

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 接口运用环境

上网服务场所端提供接口的目的是便于为了与远程通讯端的互连,其运用环境如图 1 所示。

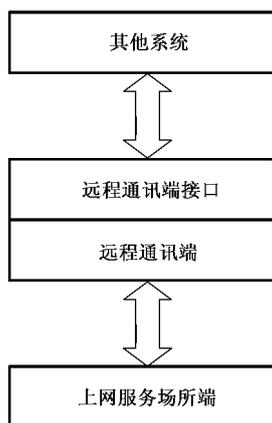


图 1

5 通信技术规范

5.1 概述

场所端与远程通讯端通信使用三种通道:主通道(Web service)、文件通道(FTP)、消息通道(UDP)。如图 2 所示。