

ICS 35.080  
A 90

# GA

## 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 662—2006

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

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  
上网服务场所端接口技术要求  
GA 662—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.bzcs.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 1.5 字数 41 千字

2007年1月第一版 2007年1月第一次印刷

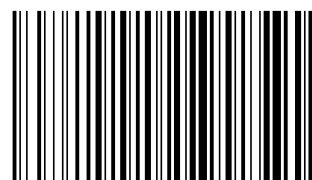
\*

书号: 155066·2-17426 定价 14.00 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 662-2006

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

表 24 (续)

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
8	上线时间	Online_time	字符	14	GA/Z 02—2005
9	其他信息,如宾馆版本 保存房间号	Note	字符	1024	

查询条件设置见表 25。

表 25

序号	查询条件	查询结果最小集
1	场所编码	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 符合查询条件的全部记录的所有数据项。</li> <li>● 其中用上网终端名称、上网终端内网 IP 地址、上网终端内网 MAC 进行查询时,应同时输入上网服务场所编码。</li> <li>● 查询结果应包含哪些还未下线(即当前在线)的记录</li> </ul>
2	上网终端内网 IP 地址	
3	上网终端内网 MAC	
4	在线状态	
5	上网人员姓名	
6	证件类型	
7	证件号码	
8	上线时间	

## 7.4 错误代码定义

错误代码定义见表 26。

表 26

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	缺乏必要的数据库项
4	文件校验失败
5	数据包错误
6	无法识别的数据包或者文件
10	出现无法识别的数据(可能是扩展,不影响标准功能)
99	其他错误(应有附加说明)

表 22

序号	查询条件	查询结果最小集
1	过滤结果标识	该过滤结果信息的全部数据项及其内容。同时显示对应该过滤结果的处理方式和处理人员
2	时间段	符合查询条件的全部过滤结果标识的列表
3	上网服务场所编码	
4	目的 IP 地址	
5	上网人员姓名	
6	证件类型及证件号码	
7	规则标识	
8	规则名称	
9	规则级别	

## 7.3.4 上网日志表

此表不接受数据记录删除命令。

查询条件设置见表 23。

表 23

序号	查询条件	查询结果最小集
1	时间段	符合条件记录的全部数据项及其内容列表
2	上网服务场所名称	
3	上网服务场所编码	
4	上网终端名称	
5	目的 IP 地址	
6	上网人员姓名	
7	证件类型及证件号码	
8	服务类型	

## 7.3.5 在线计算机状态表

更新或增加数据记录时,应确保数据表中规则标识项唯一。

基本数据格式见表 24。

表 24

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
1	场所编码	Service_code	字符	14	
2	上网终端内网 IP 地址	Net_ending_ip	字符	39	
3	上网终端内网 MAC	Net_ending_mac	字符	12	
4	在线状态	Status	字符	1	当前状态,1—在线,2—离线,如果为离线可不指定以下信息
5	上网人员姓名	User_name	字符	30	
6	证件类型	Certificate_type	字符	3	
7	证件号码	Certificate_code	字符	18	

## 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列标准 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列标准 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列标准 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列标准 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列标准 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列标准 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。