

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 373—2001

计算机信息网络国际联网备案系统 信息代码和统计要求

Computer information network internet registration system
code and statistics requirement

2001-12-24 发布

2002-05-01 实施



中华人民共和国公安部 发布

前 言

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，信息安全国家重点实验室。

本标准主要起草人：戴英侠、王航、赵世强、邓宏敏、唐前临、王宝英、许剑卓。

广东省网络空间安全协会受控资料

中华人民共和国公共安全行业标准

计算机信息网络国际联网备案系统 信息代码和统计要求

GA/T 373—2001

Computer information network internet registration system
code and statistics requirement

1 范围

本标准规定了计算机信息网络国际联网备案系统使用的术语、编码和统计规则。

本标准适用于全国各级公安机关计算机信息网络国际联网备案系统的建立、管理和统计工作。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2260—1999 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261—1980 人的性别代码

GB/T 4658—1984 文化程度代码

GB/T 4754—1994 国民经济行业分类与代码

GB/T 6565—1999 职业分类与代码

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 电子邮件服务 E-mail service

利用通信网络,提供给发送者和指定的接收者之间进行文本、数据、影像或语言等信息交换的一种非交互式通信服务,包括电子邮件、电子邮件列表等。

3.2 主页服务 web page service

一种基于超文本和超媒体的信息服务。

3.3 布告栏系统 bulletin board system(BBS)

为邮递或交换信息提供帮助的一种基于计算机网络的信息系统,它为用户提供了一个公共的环境,可以寄存邮件、读取通告、参加讨论和交流信息。

3.4 因特网在线聊天系统 internet relay chat(IRC)

因特网上允许多个用户同时书面交谈的系统。系统设有许多通道,当用户进入系统后,可以选择一个通道,与其他人交谈。

3.5 网络寻呼 I seek you

一种实时在线寻呼工具,可以查询网友、在线聊天、传送文件,也可用于网络会议。

3.6 USENET 新闻 USENET news

因特网上的一种新闻组服务。

3.7 虚拟主机 virtual host

把运行在因特网上的服务器主机逻辑地分成若干台虚拟的主机,赋予独立的域名,成为完整的因特网服务器。

3.8 电子商务 E-commerce

电子商务是指利用计算机硬件、软件和网络基础设施,通过网络环境和标准规范,将买方、卖方、合作方和中介方等联结起来并进行各种商务活动的方式。

3.9 网际协议地址 IP address

分配给使用传输控制协议/网际协议的主机的一个 32 位地址,这种地址通常书写成四个十进制数字格式,每个十进制数字表示一个字节,相互之间以圆点分隔。32 位网际协议地址还被划分成一个网络号部分,一个可选的子网号部分和一个主机号部分。在网际协议第 6 版中网际协议地址是一个 64 位的二进制数。

3.10 域名 domain name

因特网上为计算机指定的名字,一台计算机的名字可以包含多个用圆点分隔开的字符串。

3.11 域名服务器 domain server

因特网上提供域名服务的主机。

3.12 邮件服务器 mail server

因特网上建立了电子邮件系统的主机,提供局域网和远程用户之间的书面通信。

3.13 所属网络

指本级网络通过何种网络接入因特网,该网络必须是国内一级子网,如中国公用计算机互联网、中国教育和科研计算机网、中国金桥信息网、中国科技网和中国联通网等。

3.14 网络名称 network name

指在“中国互联网络信息中心”注册的网络名称。

3.15 联网主机 host online

有因特网网际协议地址的主机。

3.16 接入服务 connection service

由联网单位提供的一种网络服务,可支持用户以拨号、专线连接或无线上网等方式访问因特网或其他网络。

3.17 信息服务 information service

以计算机信息网络为传播媒体,向用户提供各种信息的一种网络服务。

3.18 公众网吧 public network bar

一种通过计算机与互联网向公众提供互联网上网服务的营业性场所。

3.19 拨号上网 dial-up

通过调制解调器,利用电话线路上网的上网方式。

3.20 专线上网 leased line connection

指用户所在的局域网至少有一台主机具有固定的因特网网际协议地址,通过专线直接与因特网相连,局域网中的其他计算机可以通过有固定网际协议地址的主机访问因特网的一种上网方式。

3.21 无线上网 wireless connection

指通过无线接入设备连接因特网的一种上网方式。

4 编码

根据计算机信息网络国际联网备案的要求,对表格中的各种信息进行编码。人的性别代码按 GB/T 2261,职业分类与代码按 GB/T 6565,文化程度代码按 GB/T 4658,国民经济行业分类与代码按 GB/T 4754。

4.1 所属网络代码

所属网络代码采用两位字符进行编码,代码分配见表1。

表1 所属网络代码表

代码	所属网络名称	英文缩写
01	中国公用计算机互联网	CHINANET
02	中国教育和科研计算机网	CERNET
03	中国金桥信息网	CHINAGBN
04	中国科技网	CSTNET
05	中国联通网	UNINET
06	中国网通网	CNCNET
07	中国移动网	
08	中国长城网	
09	中国国际经贸网	
10	中国卫星网	
99	其他	

4.2 服务种类代码

服务种类编码将服务种类分为两层,第一层是互联网上所提供的服务种类,用字母表示,A表示接入服务,B表示信息服务,C表示网吧;第二层为顺序编码,用两位数字表示。代码分配见表2。

表2 服务种类代码表

代码	服务种类
A01	接入公众计算机互联网服务
A02	接入公众多媒体网服务
A99	其他接入服务
B01	邮件服务
B02	免费邮箱
B03	主页服务
B04	BBS服务
B05	免费主页
B06	虚拟主机服务
B07	电子商务
B99	其他信息服务
C00	公众网吧

4.3 服务性质代码

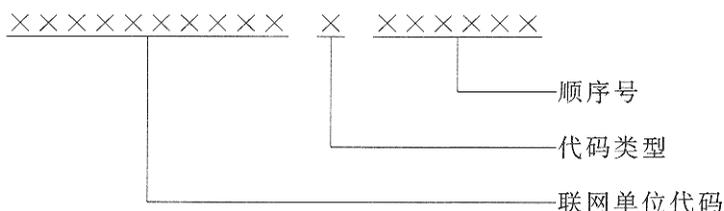
根据服务商提供服务种类的不同,以及是否以赢利为目的,把服务性质分为9类,代码分配见表3。

例：假设某联网单位的代码为 1101010001，则它的第一号下级网络代码为 1101010001N0001。

4.5.3 其他代码的编码结构

其他代码包括单位用户入网代码、个人用户入网代码、主页代码、布告栏系统代码和电子邮箱代码，代码共 17 位，自左向右的含义是：

- a) 第 1 至 10 位表示联网单位代码；
- b) 第 11 位表示代码的类型；
- c) 第 12 至 17 位是序号。



其中序号由联网单位自行编码，代码类型见表 5。

表 5 代码类型代码表

代 码	代码类型
C	单位用户
P	个人用户
H	主页
B	布告栏系统
M	电子邮箱

5 统计规则

统计表分为月报表、季报表和年报表，月、季、年报表需要统计的栏目及格式见表 6，因统计的时间段不同，月报表统计的时间段为“ 年 月”，季报表统计的时间段为“ 年 季度”，年报表统计的时间段为“ 年”。

统计规则如下：

a) 在联网单位中，ISP 指的是只开办接入服务的服务商，ICP 指的是只开办信息服务的服务商，如果该服务商同时开办两种服务，则按 ISP 兼 ICP 统计，并根据经营性质分为经营性和非经营性，列入相应的单元。对经营性和非经营性的界定应参照公安机关的有关规定；

b) 联网单位中的专线用户指的是单位用户中的专线用户，这种类型的用户应在联网单位中统计，而不是在联网用户中统计；

c) 网吧必须单独备案和统计，即使网吧由 ISP 或 ICP 开设，也要与开办它的 ISP 或 ICP 分开备案和统计。

以下以季报表为例对统计表作必要的说明：

统计表的横栏的核对方法是：第 1 栏的数值应该等于第 2 至 10 栏的数值之和，第 11 栏的数值应该等于第 12 至 16 栏的数值之和；

统计表的纵栏可分为两大部分内容，第一部分反映了横栏中各项目从上一次统计以来的变化情况，合计一栏指的是本期末的实有数，应该等于上期末实有数加上本期新增数减去本期减少数，即第 4 栏应该等于第 1 栏的数值与第 2 栏的数值之和减去第 3 栏的数值；

统计表纵栏的第二部分反映各备案单位本期的详细情况，包括四个方面的内容：所属网络、网络情况和服务种类，还提供有关栏目、主页、邮箱的详细统计数据。

制表机关:公安部
 备案机关:国家统计局
 表号:公业号

表 6 计算机信息网络国际联网安全管理情况统计季报表

年 季度

填报单位

核对方法: 横栏:1=2+3+4+5+6+7+8+9+10 11=12+13+14+15+16 纵栏:4=1+2+3	联网单位(个)										个人用户(个)						单位用户		
	合计	经营性			非经营性			网吧	专线用户	其他	合计	个人用户			单位用户				
		ISP	ISP兼ICP	ICP	ISP	ISP兼ICP	ICP					拨号用户	专线用户	其他	拨号用户	专线用户	其他		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
上期未实有																			
本期新增加																			
本期减少																			
合计																			
所属网络	CHINANET																		
	CERNET																		
	CSTNET																		
	CHINAGBN																		
	UNINET																		
	公众多媒体网																		
	其他网络																		
网络情况	下级网络(个)																		
	联网主机(台)																		
	邮件服务																		
	主页服务																		
	免费主页																		
	电子商务																		
	免费邮箱																		
	BBS服务																		
	虚拟主机服务																		
	其他服务																		
	BBS栏目																		
	非免费主页																		
	免费主页																		
	非免费邮箱																		
	免费邮箱																		

本期未实有

年 月 日填

填表人

审核人

广东省网络空间安全协会受控资料

中华人民共和国公共安全
行业 标准
计算机信息网络国际联网备案系统
信息代码和统计要求
GA/T 373—2001

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 16 千字
2002年4月第一版 2002年4月第一次印刷
印数 1—1 500

*

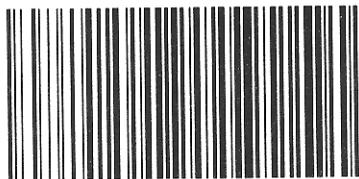
书号: 155066·2-14222 定价 10.00 元

网址 www.bzcbs.com

*

科目 601—499

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GA/T 373-2001