

ICS 35.110

M 11

备案号:

MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 0032—2010

民航电子政务 IP 地址规划 和域名命名规则

IP address planning and domain naming rule for CAAC E-government

2010-04-08 发布

2010-07-01 实施

中国民用航空局 发布

中 华 人 民 共 和 国 民 用 航 空
行 业 标 准
民航电子政务 IP 地址规划和域名命名规则
MH/T 0032—2010

*

中国科学技术出版社出版
北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081
电话:010—62173865 传真:010—62179148
<http://www.kjpbooks.com.cn>
科学普及出版社发行部发行
北京长宁印刷有限公司印刷

*

开本:880 毫米×1230 毫米 1/16 印张:1 字数:25 千字
2010 年 5 月第 1 版 2010 年 5 月第 1 次印刷
印数:1—500 册 定价:20.00 元
统一书号:175046·1099/2086

前 言

本标准由中国民用航空局综合司提出。

本标准由中国民用航空局航空器适航审定司批准立项。

本标准由中国民用航空局航空安全技术中心归口。

本标准起草单位：中国民用航空局信息中心。

本标准主要起草人：王长益、周勇、胡东宏、余红、刘家伟、张威、赵韶峰、章乐。

本标准由中国民用航空局信息中心负责解释。

民航电子政务 IP 地址规划和域名命名规则

1 范围

本标准规定了民用航空电子政务网络 IP 地址的规划原则、规划方法和总体分配方案以及域名命名规则。

本标准适用于民用航空电子政务网络的规划、建设、运营和管理。

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
- IETF RFC 1878 IPv4 可变长子网掩码表
- IETF RFC 1918 私有网络地址分配
- IETF RFC 3022 传统 IP 网络地址转换

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

电子政务内网 E-government internal network

为民航各级行政机关的内部办公、信息交换及业务管理等提供网络支持，与因特网物理隔离，以专线方式进行广域连接的政府办公网。

3.1.2

电子政务外网 E-government external network

为民航各级行政机关对外联系、受理业务、服务社会公众等提供网络支持，与国际因特网安全连接的政府外网。

3.1.3

核心骨干网 core backbone network

在电子政务内网中连接民航局和各地区管理局的高速广域网络。

3.1.4

地区骨干网 regional area backbone network

在电子政务内网中，连接各地区管理局及其派出机构的高速广域网络。

注：地区骨干网由各地区管理局及其派出机构等节点组成，分为华北、东北、华东、中南、西南、西北和新疆七个地区骨干网，其中地区管理局作为汇聚节点，派出机构作为普通节点。

3.1.5

互联地址 link IP address

广域网中用于网络接入设备间点对点互联的地址。

注：互联地址也称为链路地址，本标准中采用子网掩码为 30 位的地址段。

3.1.6

私有 IP 地址 private IP address

电子政务内网园区网中所分配和使用的 IP 地址。

3.1.7

公有 IP 地址 public IP address

电子政务外网中直接连通因特网的主机所具有的、可识别的、全球唯一的 IP 地址。

注：使用时，需向因特网 IP 地址管理部门申请或由因特网专线服务商提供。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本标准。

CAAC 中国民用航空局(Civil Aviation Administration of China)

MCU 多点控制单元(Multipoint Control Unit)

监管局 安全监督管理局

运行办 安全运行监督办公室

4 网络结构

4.1 电子政务内网

电子政务内网由广域网和园区网组成，广域网分为核心骨干网和地区骨干网。对应行政管辖区域，园区网由民航局园区网和地区管理局园区网两部分组成，其中管理局园区网分为地区管理局(本级)园区网和监管局等派出机构园区网两级。

4.2 电子政务外网

电子政务外网分为民航局、地区管理局和监管局政务外网，民航局、地区管理局和监管局各自租用当地因特网服务提供商专线接入因特网。

5 IP 地址规划、分配和使用

5.1 IP 地址规划原则

5.1.1 统一性

IP 地址分配应统一规划、统一分配管理。

5.1.2 唯一性

应保持整个网络中 IP 地址的唯一性。

5.1.3 层次性

IP 地址的规划应尽可能和网络结构层次相对应，应自上而下规划。

5.1.4 连续性

各级机构在为本系统下一级机构分配地址时，应分配连续的地址段，从而易于路由聚合，为同一网络区域分配连续的网络地址，便于缩减路由表项，提高路由器的处理效率。

5.1.5 可扩展性

为一个网络区域分配连续的网络地址应具有一定的容量，以便于主机节点增加时仍能保持地址的连续性，某个局部的变动不致影响网络的其他部分。

5.1.6 安全性

网络中应按照不同的安全域划分不同的网段。

5.2 电子政务内网 IP 地址

5.2.1 核心骨干网 IP 地址分配

核心骨干网节点设备应使用 IPv4 地址中 1.1.0.0/24 和 1.1.1.0/24 的地址段,地址空间共计两个 C 类地址段。其中 1.1.0.0/24 用于主用线路互联地址,1.1.1.0/24 用于备用线路互联地址。设备互连网段 IP 地址子网掩码根据 IETF RFC 1878 IPv4 标准划分为 30 位,其中较小地址分配给上级单位,较大地址分配给下级单位。核心骨干网 IP 地址分配见表 1。

表 1 核心骨干网 IP 地址分配表

核心骨干网主用线路				核心骨干网备用线路			
本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址	本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址
民航局	1.1.0.1	华北地区管理局	1.1.0.2	民航局	1.1.1.1	华北地区管理局	1.1.1.2
	1.1.0.5	中南地区管理局	1.1.0.6		1.1.1.5	中南地区管理局	1.1.1.6
	1.1.0.9	华东地区管理局	1.1.0.10		1.1.1.9	华东地区管理局	1.1.1.10
	1.1.0.13	西北地区管理局	1.1.0.14		1.1.1.13	西北地区管理局	1.1.1.14
	1.1.0.17	西南地区管理局	1.1.0.18		1.1.1.17	西南地区管理局	1.1.1.18
	1.1.0.21	东北地区管理局	1.1.0.22		1.1.1.21	东北地区管理局	1.1.1.22
	1.1.0.25	新疆管理局	1.1.0.26		1.1.1.25	新疆管理局	1.1.1.26
预留地址:1.1.0.28~1.1.0.255 (228 个 IP 地址)				预留地址:1.1.1.28~1.1.1.255 (228 个 IP 地址)			

5.2.2 地区骨干网 IP 地址分配

地区骨干网节点设备应使用 IPv4 地址中 2.1.0.0/24~2.7.0.0/24 和 2.1.1.0/24~2.7.1.0/24 地址段,其中 2.1.0.0/24~2.7.0.0/24 共七个 C 类地址段分别用于七大地地区骨干网主用线路互联地址,2.1.1.0/24~2.7.1.0/24 共计七个 C 类地址段分别用于备用线路互联地址,其余地址预留备用。设备互连网段 IP 地址子网掩码根据 IETF RFC 1878 IPv4 标准划分为 30 位,其中较小的地址分配给上级单位,较大的地址分配给下级单位。地区骨干网 IP 地址分配见表 2。

表 2 地区骨干网 IP 地址分配表

华北地区骨干网主用线路				华北地区骨干网备用线路			
本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址	本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址
华北地区管理局	2.1.0.1	北京监管局	2.1.0.2	华北地区管理局	2.1.1.1	北京监管局	2.1.1.2
	2.1.0.5	天津监管局	2.1.0.6		2.1.1.5	天津监管局	2.1.1.6
	2.1.0.9	河北监管局	2.1.0.10		2.1.1.9	河北监管局	2.1.1.10
	2.1.0.13	山西监管局	2.1.0.14		2.1.1.13	山西监管局	2.1.1.14
	2.1.0.17	内蒙古监管局	2.1.0.18		2.1.1.17	内蒙古监管局	2.1.1.18
预留地址:2.1.0.20~2.1.0.255 (236 个 IP 地址)				预留地址:2.1.1.20~2.1.1.255 (236 个 IP 地址)			

表 2(续)

东北地区骨干网主用线路				东北地区骨干网备用线路			
本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址	本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址
东北地区 管理局	2.2.0.1	辽宁监管局	2.2.0.2	东北地区 管理局	2.2.1.1	辽宁监管局	2.2.1.2
	2.2.0.5	大连监管局	2.2.0.6		2.2.1.5	大连监管局	2.2.1.6
	2.2.0.9	吉林监管局	2.2.0.10		2.2.1.9	吉林监管局	2.2.1.10
	2.2.0.13	黑龙江监管局	2.2.0.14		2.2.1.13	黑龙江监管局	2.2.1.14
预留地址:2.2.0.16~2.2.0.255 (240 个 IP 地址)				预留地址:2.2.1.16~2.2.1.255 (240 个 IP 地址)			
华东地区骨干网主用线路				华东地区骨干网备用线路			
华东地区 管理局	2.3.0.1	上海监管局	2.3.0.2	华东地区 管理局	2.3.1.1	上海监管局	2.3.1.2
	2.3.0.5	江苏监管局	2.3.0.6		2.3.1.5	江苏监管局	2.3.1.6
	2.3.0.9	浙江监管局	2.3.0.10		2.3.1.9	浙江监管局	2.3.1.10
	2.3.0.13	安徽监管局	2.3.0.14		2.3.1.13	安徽监管局	2.3.1.14
	2.3.0.17	福建监管局	2.3.0.18		2.3.1.17	福建监管局	2.3.1.18
	2.3.0.21	江西监管局	2.3.0.22		2.3.1.21	江西监管局	2.3.1.22
	2.3.0.25	山东监管局	2.3.0.26		2.3.1.25	山东监管局	2.3.1.26
	2.3.0.29	厦门监管局	2.3.0.30		2.3.1.29	厦门监管局	2.3.1.30
	2.3.0.33	青岛运行办	2.3.0.34		2.3.1.33	青岛运行办	2.3.1.34
预留地址:2.3.0.36~2.3.0.255 (220 个 IP 地址)				预留地址:2.3.1.36~2.3.1.255 (220 个 IP 地址)			
中南地区骨干网主用线路				中南地区骨干网备用线路			
中南地区 管理局	2.4.0.1	广东监管局	2.4.0.2	中南地区 管理局	2.4.1.1	广东监管局	2.4.1.2
	2.4.0.5	河南监管局	2.4.0.6		2.4.1.5	河南监管局	2.4.1.6
	2.4.0.9	湖北监管局	2.4.0.10		2.4.1.9	湖北监管局	2.4.1.10
	2.4.0.13	湖南监管局	2.4.0.14		2.4.1.13	湖南监管局	2.4.1.14
	2.4.0.17	广西监管局	2.4.0.18		2.4.1.17	广西监管局	2.4.1.18
	2.4.0.21	海南监管局	2.4.0.22		2.4.1.22	海南监管局	2.4.1.22
	2.4.0.25	深圳监管局	2.4.0.26		2.4.1.25	深圳监管局	2.4.1.26
	2.4.0.29	桂林运行办	2.4.0.30		2.4.1.29	桂林运行办	2.4.1.30
预留地址:2.4.0.32~2.4.0.255 (224 个 IP 地址)				预留地址:2.4.1.32~2.4.1.255 (224 个 IP 地址)			
西南地区骨干网主用线路				西南地区骨干网备用线路			
西南地区 管理局	2.5.0.1	四川监管局	2.5.0.2	西南地区 管理局	2.5.1.1	四川监管局	2.5.1.2
	2.5.0.5	重庆监管局	2.5.0.6		2.5.1.5	重庆监管局	2.5.1.6
	2.5.0.9	贵州监管局	2.5.0.10		2.5.1.9	贵州监管局	2.5.1.10
	2.5.0.13	云南监管局	2.5.0.14		2.5.1.13	云南监管局	2.5.1.14
	2.5.0.17	西藏区局	2.5.0.18		2.5.1.17	西藏区局	2.5.1.18
预留地址:2.5.0.20~2.5.0.255 (236 个 IP 地址)				预留地址:2.5.1.20~2.5.1.255 (236 个 IP 地址)			

表 2(续)

西北地区骨干网主用线路				西北地区骨干网备用线路			
本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址	本端	本端 IP 地址	对端	对端 IP 地址
西北地区 管理局	2.6.0.1	陕西监管局	2.6.0.2	西北地区 管理局	2.6.1.1	陕西监管局	2.6.1.2
	2.6.0.5	甘肃监管局	2.6.0.6		2.6.1.5	甘肃监管局	2.6.1.6
	2.6.0.9	宁夏监管局	2.6.0.10		2.6.1.9	宁夏监管局	2.6.1.10
	2.6.0.13	青海监管局	2.6.0.14		2.6.1.13	青海监管局	2.6.1.14
预留地址:2.6.0.16~2.6.0.255 (240 个 IP 地址)				预留地址:2.6.1.16~2.6.1.255 (240 个 IP 地址)			
新疆地区骨干网主用线路				新疆地区骨干网备用线路			
新疆 管理局	2.7.0.1	乌鲁木齐监管局	2.7.0.2	新疆 管理局	2.7.1.1	乌鲁木齐监管局	2.7.1.2
	2.7.0.5	南疆运行办	2.7.0.6		2.7.1.5	南疆运行办	2.7.1.6
预留地址:2.7.0.8~2.6.0.255 (248 个 IP 地址)				预留地址:2.6.1.8~2.6.1.255 (248 个 IP 地址)			

5.2.3 园区网 IP 地址分配

园区网地址范围为 IETF RFC 1918 中的 B 类地址块 172.16.0.0~172.31.255.255,合计 16 个 B 类地址段,共计 1 048 576 个 IP 地址。除民航局和新疆管理局园区网各分配一个 B 类 IP 地址空间外,其他地区管理局(含监管局等派出机构)各分配两个 B 类 IP 地址空间。172.17.0.0/16 和 172.31.0.0/16 两个 B 类地址段作为园区网全网预留地址。在京直属机构 IP 地址由民航局园区网地址空间分配。IP 地址分配见表 3。

表 3 园区网 IP 地址分配表

单位	地址段范围	地址空间容量	已分配地址段	已分配地址空间	预留地址段	预留地址空间
民航局 (本级)	172.16.0.0/16	1 B	172.16.0.0~172.16.128.255	128 C	172.16.128.0~172.16.255.255	128 C
华北地区 管理局	172.18.0.0/12	2 B	172.18.0.0~172.18.223.255	224 C	172.18.224.0~172.19.255.255	288 C
东北地区 管理局	172.20.0.0/12	2 B	172.20.0.0~172.20.191.255	192 C	172.20.192.0~172.21.255.255	320 C
华东地区 管理局	172.22.0.0/12	2 B	172.22.0.0~172.23.95.255	352 C	172.23.96.0~192.23.255.255	160 C
中南地区 管理局	172.24.0.0/12	2 B	172.24.0.0~172.25.63.255	288 C	172.25.64.0~172.25.255.255	182 C
西南地区 管理局	172.26.0.0/12	2 B	172.26.0.0~172.26.223.255	224 C	172.26.224.0~172.27.255.255	140 C
西北地区 管理局	172.28.0.0/12	2 B	172.28.0.0~172.28.191.255	192 C	172.28.192.0~172.29.255.255	320 C
新疆 管理局	172.30.0.0/16	1 B	172.30.0.0~172.30.159.255	160 C	172.30.160.0~172.30.255.255	96 C

各地区管理局及所属派出机构园区网 IP 地址应在其所属地区网络 IP 地址空间内分配,并根据各安全域采用子网分割技术划分为若干子网。分配结果见表 4。

表 4 各地区管理局及所属派出机构园区网 IP 地址分配表

地区	单位	已分配地址段	分配地址空间	分配 IP 地址数量	预留地址段	预留地址空间	预留 IP 地址数量
华北	华北地区管理局(本级)	172.18.0.0/19	32C	8 192	172.18.32.0/19	32C	8 192
	北京监管局	172.18.64.0/20	16C	4 096	172.18.80.0/20	16C	4 096
	天津监管局	172.18.96.0/20	16C	4 096	172.18.112.0/20	16C	4 096
	河北监管局	172.18.128.0/20	16C	4 096	172.18.144.0/20	16C	4 096
	山西监管局	172.18.160.0/20	16C	4 096	172.18.176.0/20	16C	4 096
	内蒙古监管局	172.18.192.0/20	16C	4 096	172.18.208.0/20	16C	4 096
东北	东北地区管理局(本级)	172.20.0.0/19	32C	8 192	172.20.32.0/19	32C	8 192
	辽宁监管局	172.20.64.0/20	16C	4 096	172.20.80.0/20	16C	4 096
	大连监管局	172.20.96.0/20	16C	4 096	172.20.112.0/20	16C	4 096
	吉林监管局	172.20.128.0/20	16C	4 096	172.20.144.0/20	16C	4 096
	黑龙江监管局	172.20.160.0/20	16C	4 096	172.20.176.0/20	16C	4 096
华东	华东地区管理局(本级)	172.22.0.0/19	32C	8 192	172.22.32.0/19	32C	8 192
	上海监管局	172.22.64.0/20	16C	4 096	172.22.80.0/20	16C	4 096
	江苏监管局	172.22.96.0/20	16C	4 096	172.22.112.0/20	16C	4 096
	浙江监管局	172.22.128.0/20	16C	4 096	172.22.144.0/20	16C	4 096
	安徽监管局	172.22.160.0/20	16C	4 096	172.22.176.0/20	16C	4 096
	福建监管局	172.22.192.0/20	16C	4 096	172.22.208.0/20	16C	4 096
	江西监管局	172.22.224.0/20	16C	4 096	172.22.240.0/20	16C	4 096
	山东监管局	172.23.0.0/20	16C	4 096	172.23.16.0/20	16C	4 096
	厦门监管局	172.23.32.0/20	16C	4 096	172.23.48.0/20	16C	4 096
	青岛运行办	172.23.64.0/20	16C	4 096	172.23.80.0/20	16C	4 096
中南	中南地区管理局(本级)	172.24.0.0/19	32C	8 192	172.24.32.0/19	32C	8 192
	广东监管局	172.24.64.0/20	16C	4 096	172.24.80.0/20	16C	4 096
	河南监管局	172.24.96.0/20	16C	4 096	172.24.112.0/20	16C	4 096
	湖北监管局	172.24.128.0/20	16C	4 096	172.24.144.0/20	16C	4 096
	湖南监管局	172.24.160.0/20	16C	4 096	172.24.176.0/20	16C	4 096
	广西监管局	172.24.192.0/20	16C	4 096	172.24.208.0/20	16C	4 096
	海南监管局	172.24.224.0/20	16C	4 096	172.24.240.0/20	16C	4 096
	深圳监管局	172.25.0.0/20	16C	4 096	172.25.16.0/20	16C	4 096
	桂林运行办	172.25.32.0/20	16C	4 096	172.25.48.0/20	16C	4 096

表 4(续)

地区	单位	已分配地址段	分配地址空间	分配 IP 地址数量	预留地址段	预留地址空间	预留 IP 地址数量
西南	西南地区管理局(本级)	172.26.0.0/19	32C	8 192	172.26.32.0/19	32C	8 192
	四川监管局	172.26.64.0/20	16C	4 096	172.26.80.0/20	16C	4 096
	重庆监管局	172.26.96.0/20	16C	4 096	172.26.112.0/20	16C	4 096
	贵州监管局	172.26.128.0/20	16C	4 096	172.26.144.0/20	16C	4 096
	云南监管局	172.26.160.0/20	16C	4 096	172.26.176.0/20	16C	4 096
	西藏区局	172.26.192.0/20	16C	4 096	172.26.208.0/20	16C	4 096
西北	西北地区管理局(本级)	172.28.0.0/19	32C	8 192	172.28.32.0/19	32C	8 192
	陕西监管局	172.28.64.0/20	16C	4 096	172.28.112.0/20	16C	4 096
	甘肃监管局	172.28.96.0/20	16C	4 096	172.28.144.0/20	16C	4 096
	宁夏监管局	172.28.128.0/20	16C	4 096	172.28.176.0/20	16C	4 096
	青海监管局	172.28.160.0/20	16C	4 096	172.28.208.0/20	16C	4 096
新疆	新疆管理局(本级)	172.30.0.0/19	32C	8 192	172.30.32.0/19	32C	8 192
	乌鲁木齐监管局	172.30.64.0/20	16C	4 096	172.30.112.0/20	16C	4 096
	南疆运行办	172.30.96.0/20	16C	4 096	172.30.144.0/20	16C	4 096

5.3 电子政务外网 IP 地址

- 5.3.1 电子政务外网中主机应使用 IETF RFC 1918 中的私有 IP 地址。
- 5.3.2 电子政务外网中主机与因特网进行通信时应按 IETF RFC 3022 将私有 IP 地址转换为公有 IP 地址。

5.4 IP 地址的使用

- 5.4.1 政务内网已投入运行的信息系统如果无法使用分配的 IP 地址,则应保证在园区网络出口处将现用地址与分配的政务内网 IP 地址进行静态一对一的映射。
- 5.4.2 同一网段内,服务器 IP 地址段应从低地址端最小可编地址开始依次顺序分配使用;网络设备 IP 地址段应从高地址端最大可编地址开始逆序分配使用。服务器或网络设备作双机热备或群集运行时,虚地址应使用高位地址,真实地址应使用低位地址。
- 5.4.3 视频会议服务器、MCU 和终端使用地址段应与接入路由器内网口 IP 地址网段保持一致。

6 域名命名规则

6.1 命名要求

- 域名命名应满足下列要求:
- 简洁易记,能体现出行政机关地区属性或业务类型;
 - 分为中、英文域名两种类型;
 - 各级英文域名由字母(A~Z,a~z,不区分大小写)和阿拉伯数字(0~9)组成,各级域名之间用“.”连接;
 - 名称长度不超过 25 个字符;
 - 不使用含有“CHINA”、“CHINESE”、“CN”、“NATIONAL”等字样的名称;
 - 不使用行业名称或商品的通用名称;

- 不使用他人已在中国注册过的企业名称或者商标名称；
- 不使用对国家、社会或者公共利益有损害的名称。

6.2 电子政务外网域名命名

6.2.1 域名结构

电子政务外网应采用独立的域名系统,域名由根域和若干个子域名用“.”连接而成,采用“caac.gov.cn”作为根域名。

域名一般为 3~5 段,原则上应不超过 5 段。如:“(系统名).caac.gov.cn”或“(系统名).(单位名).caac.gov.cn”。

6.2.2 民航局域名

民航局(本级)外网英文域名为“caac.gov.cn”;中文域名为“中国民航局.cn”。

6.2.3 地区管理局域名

地区管理局外网英文域名格式应为地区管理局所辖大区拼音缩写加“.caac.gov.cn”;中文域名格式应为民航地区管理局简称加“.cn”。

示例:华北地区管理局英文域名为“hb.caac.gov.cn”,中文域名为“民航华北管理局.cn”。

各地区管理局外网域名见表 5。

表 5 地区管理局外网域名

单位	英文域名	中文域名
华北地区管理局	hb.caac.gov.cn	民航华北管理局.cn
东北地区管理局	db.caac.gov.cn	民航东北管理局.cn
华东地区管理局	hd.caac.gov.cn	民航华东管理局.cn
中南地区管理局	zn.caac.gov.cn	民航中南管理局.cn
西南地区管理局	xn.caac.gov.cn	民航西南管理局.cn
西北地区管理局	xb.caac.gov.cn	民航西北管理局.cn
新疆管理局	xj.caac.gov.cn	民航新疆管理局.cn

6.2.4 地区管理局派出机构域名

地区管理局所属监管局(运行办)的外网英文域名格式应为省、自治区、直辖市等地名缩写加“.caac.gov.cn”;中文域名格式应为单位名称简称加“.cn”。省、自治区、直辖市等地名缩写应按 GB/T 2260 中规定的字母码命名,南疆运行办地名缩写使用“nja”。

示例:民航山西监管局的英文域名为“sx.caac.gov.cn”,中文域名为“民航山西监管局.cn”。

各地区管理局派出机构外网域名见表 6。

表 6 地区管理局派出机构外网域名

地区	单位	英文域名	中文域名
华北	北京	bj.caac.gov.cn	民航北京监管局.cn
	天津	tj.caac.gov.cn	民航天津监管局.cn
	河北	he.caac.gov.cn	民航河北监管局.cn
	山西	sx.caac.gov.cn	民航山西监管局.cn
	内蒙古	nm.caac.gov.cn	民航内蒙古监管局.cn

表 6(续)

地区	单位	英文域名	中文域名
东北	黑龙江	hj.caac.gov.cn	民航黑龙江监管局.cn
	吉林	jl.caac.gov.cn	民航吉林监管局.cn
	辽宁	ln.caac.gov.cn	民航辽宁监管局.cn
	大连	dlc.caac.gov.cn	民航大连监管局.cn
华东	上海	sh.caac.gov.cn	民航上海监管局.cn
	江苏	js.caac.gov.cn	民航江苏监管局.cn
	浙江	zj.caac.gov.cn	民航浙江监管局.cn
	山东	sd.caac.gov.cn	民航山东监管局.cn
	安徽	ah.caac.gov.cn	民航安徽监管局.cn
	福建	fj.caac.gov.cn	民航福建监管局.cn
	厦门	xmn.caac.gov.cn	民航厦门监管局.cn
	江西	jx.caac.gov.cn	民航江西监管局.cn
	青岛	tao.caac.gov.cn	民航青岛运行办.cn
中南	河南	ha.caac.gov.cn	民航河南监管局.cn
	湖北	hb.caac.gov.cn	民航湖北监管局.cn
	湖南	hn.caac.gov.cn	民航湖南监管局.cn
	广西	gx.caac.gov.cn	民航广西监管局.cn
	海南	hi.caac.gov.cn	民航海南监管局.cn
	广东	gd.caac.gov.cn	民航广东监管局.cn
	深圳	szx.caac.gov.cn	民航深圳监管局.cn
	桂林	kwl.caac.gov.cn	民航桂林运行办.cn
西南	四川	sc.caa.gov.cn	民航四川监管局.cn
	重庆	cq.caac.gov.cn	民航重庆监管局.cn
	贵州	gz.caac.gov.cn	民航贵州监管局.cn
	云南	yn.caac.gov.cn	民航云南监管局.cn
	西藏	xz.caac.gov.cn	民航西藏区局.cn
西北	陕西	sn.caac.gov.cn	民航陕西监管局.cn
	甘肃	gs.caac.gov.cn	民航甘肃监管局.cn
	宁夏	nx.caac.gov.cn	民航宁夏监管局.cn
	青海	qh.caac.gov.cn	民航青海监管局.cn
新疆	乌鲁木齐	urc.caac.gov.cn	民航乌鲁木齐监管局.cn
	南疆	nja.caac.gov.cn	民航南疆运行办.cn

6.3 电子政务内网域名命名

6.3.1 内网域名结构

电子政务内网域名分为民航局(本级)、地区管理局、监管局(运行办)三级。

6.3.2 民航局域名

民航局(本级)内网英文域名为“caac.net”,无中文域名。

6.3.3 地区管理局域名

地区管理局内网域名格式应为地区管理局所辖大区拼音缩写加“.caac.net”。各地区管理局内网域名见表 7。

表 7 地区管理局内网域名

单位	英文域名
华北地区管理局	hb. caac. net
东北地区管理局	db. caac. net
华东地区管理局	hd. caac. net
中南地区管理局	zn. caac. net
西南地区管理局	xn. caac. net
西北地区管理局	xb. caac. net
新疆管理局	xj. caac. net

6.3.4 地区管理局派出机构域名

地区管理局派出机构内网域名格式应为所在省级(市级)地名缩写加“. caac. net”。省、自治区、直辖市、市等地名缩写应按 GB/T 2260 中规定的字母码命名,南疆运行办地名缩写使用“nja”。各监管局内网域名见表 8。

表 8 地区管理局派出机构内网域名

地区	单位	英文域名	地区	单位	英文域名
华北	北京监管局	bj. caac. net	中南	河南监管局	ha. caac. net
	天津监管局	tj. caac. net		湖北监管局	hb. caac. net
	河北监管局	he. caac. net		湖南监管局	hn. caac. net
	山西监管局	sx. caac. net		广西监管局	gx. caac. net
	内蒙古监管局	nm. caac. net		海南监管局	hi. caac. net
东北	黑龙江监管局	hj. caac. net		广东监管局	gd. caac. net
	吉林监管局	jl. caac. net		深圳监管局	szx. caac. net
	辽宁监管局	ln. caac. net		桂林运行办	kwl. caac. net
	大连监管局	dlc. caac. net	西南	重庆监管局	cq. caac. net
华东	上海监管局	sh. caac. net		四川监管局	sc. caac. net
	江苏监管局	js. caac. net		贵州监管局	gz. caac. net
	浙江监管局	zj. caac. net		云南监管局	yn. caac. net
	山东监管局	sd. caac. net		西藏区局	xz. caac. net
	安徽监管局	ah. caac. net	西北	陕西监管局	sn. caac. net
	福建监管局	fj. caac. net		甘肃监管局	gs. caac. net
	厦门监管局	xmn. caac. net		宁夏监管局	nx. caac. net
	江西监管局	jx. caac. net		青海监管局	qh. caac. net
	青岛运行办	tao. caac. net	新疆	乌鲁木齐监管局	urc. caac. net
—	—	—		南疆运行办	nja. caac. net