

API 产品使用指南

(全球 IP 地址归属地查询)

目录

一、文档概述.....	3
二、产品购买.....	3
三、获取授权密钥 APPCODE	4
四、获取 API 文档	4
1. 全球 IP 地址归属地查询	4
五、调用 API	5
1. 示例代码 Curl 版.....	5
2. 示例代码 Java 版.....	5
3. 示例代码 C#版.....	6
4. 示例代码 PHP 版	8
5. 示例代码 Python 版	9
6. 示例代码 ObjectC 版.....	9
六、常见问题.....	10
1. 售后和服务	10
2. 产品续费	10
3. 使用情况查询.....	11
4. 发票申请	11
5. 可用次数扣减规则.....	11
附录一	12
1. 响应状态码定义	12
2. 国家编号字段 (country、country_id) 映射字典.....	12
3. 省份编号字段 (region、region_id) 映射字典	16
4. 城市编号字段 (city、city_id) 映射字典	17

一、文档概述

本使用指南将快速引导您如何调用使用华辰网络在阿里云云市场开放的 API 接口服务。您需要依次完成以下步骤：



调用 API 接口的四个基本要素：

- 调用地址
- 请求方式
- 请求参数
- 授权密钥

以下会详细介绍如何获取四个基本要素，并提供 API 调用 Demo 供参考。

二、产品购买

从阿里云云市场购买 API 服务，在浏览器访问产品页面，选择合适套餐并点击立即购买按钮，提交订单完成支付即可完成购买流程。

全球IP地址归属地查询 (免费) 【高并发、低延迟、不限流】

高并发、低延迟、不限流！根据用户提供的IP地址，快速查询出该IP地址的归属地相关信息，包括国家、省、市和运营商等。支持全球IP地址，全球覆盖99.999%以上，实时更新，平均响应时间小于50ms。

¥ 1000

用户评分：★★★★★
近180天成交：5901笔

套餐版本：
免费试用 10元 / 100000次 50元 / 1000000次 200元 / 5000000次 350元 / 10000000次
1000元 / 50000000次 1800元 / 100000000次 更多套餐请联系客服

套餐配额：
50000000次

购买时长：
单次 自购买之日起1年有效

立即购买 加入购物车

产品页面：

<https://market.aliyun.com/products/57002003/cmapi021970.html>

三、获取授权密钥 APPCODE

授权，是指授予您调用某个 API 接口的权限。您购买了阿里云云市场的 API 服务就意味着您已经获得了授权。

购买成功之后您进入云市场的管理控制台，就可以看见您购买的所有 API 服务。您可以在当前控制台查看到相关的授权密钥 APPCODE。



管理控制台：<https://market.console.aliyun.com>

四、获取 API 文档

1. 全球 IP 地址归属地查询

调用地址：<https://api01.aliyun.venuscn.com/ip>

请求方式：GET

返回类型：JSON

请求参数 (Header):

名称	类型	是否必须	描述
Authorization	String	True	调用授权身份认证，值为 “APPCODE + 半角空格 + APPCODE 值”

请求参数 (Query):

名称	类型	是否必须	描述
ip	String	True	IP 地址

响应参数:

	名称	类型	描述
○	ret	Number	响应状态码，见附录一状态码定义
○	msg	String	响应状态描述

○	log_id	String	交易流水号
○	data	Object	响应数据
-	long_ip	String	Long 类型 IP 地址
-	ip	String	IP 地址
-	isp	String	运营商
-	country	String	国家
-	country_id	String	国家编号
-	area	String	地区
-	region	String	省份
-	region_id	String	省份编号
-	city	String	城市
-	city_id	String	城市编号

五、调用 API

通过上述步骤，您已经获取了授权密钥 APPCODE、API 定义文档。

您可以直接使用产品页面上为您提供的多语言调用示例代码进行调用；也可以自行编辑 HTTP 请求来调用 API。

目前提供了 Curl、Java、C#、PHP、Python、ObjectC 共 6 种语言示例代码。

使用示例代码进行调用，注意将示例代码中的 APPCODE 密钥参数值替换为步骤三中获取的授权密钥 APPCODE。

1. 示例代码 Curl 版

```
1. curl -i -k --get --
   include 'https://api01.aliyun.venuscn.com/ip?ip=113.87.188.238' -
   H 'Authorization:APPCODE 你自己的 AppCode'
```

2. 示例代码 Java 版

```
1. public static void main(String[] args) {
2.     String host = "https://api01.aliyun.venuscn.com";
3.     String path = "/ip";
4.     String method = "GET";
5.     String appcode = "你自己的 AppCode";
6.     Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();
```

```

7.      //最后在 header 中的格式(中间是英文空格)为
      Authorization:APPCODE 83359fd73fe94948385f570e3c139105
8.      headers.put("Authorization", "APPCODE " + appcode);
9.      Map<String, String> querys = new HashMap<String, String>();
10.     querys.put("ip", "113.87.188.238");
11.
12.
13.     try {
14.         /**
15.          * 重要提示如下:
16.          * HttpUtils 请从
17.          * https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-
            java/blob/master/src/main/java/com/aliyun/api/gateway/demo/util/HttpUtils.java
18.          * 下载
19.          *
20.          * 相应的依赖请参照
21.          * https://github.com/aliyun/api-gateway-demo-sign-
            java/blob/master/pom.xml
22.          */
23.         HttpResponse response = HttpUtils.doGet(host, path, method, headers,
            querys);
24.         System.out.println(response.toString());
25.         //获取 response 的 body
26.         //System.out.println(EntityUtils.toString(response.getEntity()));
27.     } catch (Exception e) {
28.         e.printStackTrace();
29.     }
30. }

```

3. 示例代码 C#版

```

1. //using System.IO;
2. //using System.Text;
3. //using System.Net;
4. //using System.Net.Security;
5. //using System.Security.Cryptography.X509Certificates;
6.
7.     private const String host = "https://api01.aliyun.venuscn.com";
8.     private const String path = "/ip";
9.     private const String method = "GET";
10.    private const String appcode = "你自己的 AppCode";
11.
12.    static void Main(string[] args)

```

```

13.     {
14.         String querys = "ip=113.87.188.238";
15.         String bodys = "";
16.         String url = host + path;
17.         HttpWebRequest httpRequest = null;
18.         HttpWebResponse httpResponse = null;
19.
20.         if (0 < querys.Length)
21.         {
22.             url = url + "?" + querys;
23.         }
24.
25.         if (host.Contains("https://"))
26.         {
27.             ServicePointManager.ServerCertificateValidationCallback = ne
28. w RemoteCertificateValidationCallback(CheckValidationResult);
29.             httpRequest = (HttpWebRequest)WebRequest.CreateDefault(new U
30. ri(url));
31.         }
32.         else
33.         {
34.             httpRequest = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(url);
35.         }
36.         httpRequest.Method = method;
37.         httpRequest.Headers.Add("Authorization", "APPCODE " + appcode);
38.
39.         if (0 < bodys.Length)
40.         {
41.             byte[] data = Encoding.UTF8.GetBytes(bodys);
42.             using (Stream stream = httpRequest.GetRequestStream())
43.             {
44.                 stream.Write(data, 0, data.Length);
45.             }
46.         }
47.         try
48.         {
49.             httpResponse = (HttpWebResponse)httpRequest.GetResponse();
50.         }
51.         catch (WebException ex)
52.         {
53.             httpResponse = (HttpWebResponse)ex.Response;
54.         }
55.         Console.WriteLine(httpResponse.StatusCode);

```

```

54.         Console.WriteLine(httpResponse.Method);
55.         Console.WriteLine(httpResponse.Headers);
56.         Stream st = httpResponse.GetResponseStream();
57.         StreamReader reader = new StreamReader(st, Encoding.GetEncoding(
           "utf-8"));
58.         Console.WriteLine(reader.ReadToEnd());
59.         Console.WriteLine("\n");
60.     }
61.
62.     public static bool CheckValidationResult(object sender, X509Certificate certificate, X509Chain chain, SslPolicyErrors errors)
63.     {
64.         return true;
65.     }

```

4. 示例代码 PHP 版

```

1. <?php
2.     $host = "https://api01.aliyun.venuscn.com";
3.     $path = "/ip";
4.     $method = "GET";
5.     $appcode = "你自己的 AppCode";
6.     $headers = array();
7.     array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
8.     $querys = "ip=113.87.188.238";
9.     $bodys = "";
10.    $url = $host . $path . "?" . $querys;
11.
12.    $curl = curl_init();
13.    curl_setopt($curl, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, $method);
14.    curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, $url);
15.    curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, $headers);
16.    curl_setopt($curl, CURLOPT_FAILONERROR, false);
17.    curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
18.    curl_setopt($curl, CURLOPT_HEADER, true);
19.    if (1 == strpos("$".$host, "https://"))
20.    {
21.        curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
22.        curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);
23.    }
24.    var_dump(curl_exec($curl));
25. ?>

```


5. 示例代码 Python 版

```
1. import urllib, urllib2, sys
2. import ssl
3.
4. host = 'https://api01.aliyun.venuscn.com'
5. path = '/ip'
6. method = 'GET'
7. appcode = '你自己的 AppCode'
8. querys = 'ip=113.87.188.238'
9. bodys = {}
10. url = host + path + '?' + querys
11.
12. request = urllib2.Request(url)
13. request.add_header('Authorization', 'APPCODE ' + appcode)
14. ctx = ssl.create_default_context()
15. ctx.check_hostname = False
16. ctx.verify_mode = ssl.CERT_NONE
17. response = urllib2.urlopen(request, context=ctx)
18. content = response.read()
19. if (content):
20.     print(content)
```

6. 示例代码 ObjectC 版

```
1. NSString *appcode = @"你自己的 AppCode";
2. NSString *host = @"https://api01.aliyun.venuscn.com";
3. NSString *path = @"/ip";
4. NSString *method = @"GET";
5. NSString *querys = @"?ip=113.87.188.238";
6. NSString *url = [NSString stringWithFormat:@"%s%s%s", host, path, querys];
7. NSString *bodys = @"";
8.
9. NSMutableURLRequest *request = [NSMutableURLRequest requestWithURL:[NSURL URLWithString:url] cachePolicy:1 timeoutInterval: 5];
10. request.HTTPMethod = method;
11. [request addValue: [NSString stringWithFormat:@"APPCODE %s", appcode] forHTTPHeaderField: @"Authorization"];
12. NSURLSession *requestSession = [NSURLSession sessionWithConfiguration:[NSURLSessionConfiguration defaultSessionConfiguration]];
13. NSURLSessionDataTask *task = [requestSession dataTaskWithRequest:request
14.     completionHandler:^(NSData * _Nullable body, NSURLResponse * _Nullable response, NSError * _Nullable error) {
```

```
15.     NSLog(@"Response object: %@", response);
16.     NSString *bodyString = [[NSString alloc] initWithData:body encoding:NSUTF
      F8StringEncoding];
17.
18.     //打印应答中的 body
19.     NSLog(@"Response body: %@", bodyString);
20.   }];
21.
22. [task resume];
```

六、常见问题

1. 售后和服务

在产品使用过程中，如遇到任何问题，均可通过店铺首页或产品页面的在线旺旺客服、客服电话、电子邮箱等方式与我们联系。

店铺首页: <https://shop49910m19.market.aliyun.com>

产品页面:

<https://market.aliyun.com/products/57002003/cmapi021970.html>

客服电话: 0755-86665320、4009030002 转 13145

电子邮箱: support@venuscn.com

2. 产品续费

在产品服务可使用次数不足 20%的情况下，阿里云账户所绑定的手机号码及电子邮箱均会收到余量不足预警通知。

如需续费，可进入管理控制台找到需要续费的产品服务，点击右下角购买套餐包进入到产品页面（或者在浏览器访问产品页面），选择合适套餐并点击立即购买按钮，提交订单完成支付即可完成续费流程；生产成功后可使用次数会自动累加。

管理控制台: <https://market.console.aliyun.com>

产品页面:

<https://market.aliyun.com/products/57002003/cmapi021970.html>

3. 使用情况查询

如需查询产品服务的使用情况，可进入管理控制台找到对应的产品服务，可用看到该产品服务状态、到期时间、使用情况（统计会有延迟情况）以及购买套餐包列表等信息。



管理控制台：<https://market.console.aliyun.com>

4. 发票申请

如需申请开具发票，可进入到阿里云控制台-云市场发票索取页面，选择服务商-深圳华辰网络科技有限公司，勾选需要开具发票的订单，点击下一步填写开票信息并提交即可。

如申请开具发票金额 ≤ 200 元，将默认发顺丰到付快递。

增值税专用发票、增值税普通发票（金额 ≥ 1000 元）统一为纸质发票；
增值税普通发票（金额 < 1000 元），默认为增值税电子普通发票。

接收到开票申请后，正常情况下财务统一会在每周五开具并寄出（节假日推迟）；如有紧急情况，可以通过售后和服务的联系方式与客服联系并确认。

云市场发票索取页面：

<https://usercenter2.aliyun.com/invoice/create-by-detail/yun-market>

5. 可用次数扣减规则

阿里云的次数扣减是根据 HTTP 响应状态码来判断的，只有当 HTTP 响应状态码为 $[200, 300)$ 时才会扣减次数，所以调用时需处理 HTTP 响应状态码为 200 外的响应，获取响应 JSON 数据。

HTTP 响应状态码错误代码表参考：

https://help.aliyun.com/document_detail/43906.html

附录一

1. 响应状态码定义

状态码	描述信息
200	处理成功
40001	IP 地址不能为空
40002	IP 地址格式错误
40003	%s 为内网 IP 地址
40004	IP 地址信息不存在

2. 国家编号字段 (country、country_id) 映射字典

country_id	country	country_id	country
CN	中国	PL	波兰
PR	波多黎各	PS	巴勒斯坦
PT	葡萄牙	PW	帕劳
PY	巴拉圭	QA	卡塔尔
AD	安道尔	AE	阿联酋
AF	阿富汗	AG	安提瓜和巴布达
AI	安圭拉	AL	阿尔巴尼亚
AM	亚美尼亚	AO	安哥拉
AP	亚太地区	AQ	南极洲
AR	阿根廷	AS	美属萨摩亚
AT	奥地利	RE	留尼汪
AU	澳大利亚	AW	阿鲁巴
AX	奥兰群岛	AZ	阿塞拜疆
RO	罗马尼亚	BA	波黑
BB	巴巴多斯	RS	塞尔维亚
BD	孟加拉	RU	俄罗斯
BE	比利时	BF	布基纳法索

BG	保加利亚	RW	卢旺达
BH	巴林	BI	布隆迪
BJ	贝宁	BL	圣巴泰勒米岛
BM	百慕大	BN	文莱
BO	玻利维亚	SA	沙特阿拉伯
SB	所罗门群岛	BQ	荷兰加勒比区
BR	巴西	SC	塞舌尔
BS	巴哈马	SD	苏丹
SE	瑞典	BT	不丹
SG	新加坡	BW	博茨瓦纳
SI	斯洛文尼亚	BY	白俄罗斯
SK	斯洛伐克	BZ	伯利兹
SL	塞拉利昂	SM	圣马力诺
SN	塞内加尔	SO	索马里
CA	加拿大	SR	苏里南
SS	南苏丹	CD	刚果金
ST	圣多美和普林西比	CF	中非
SV	萨尔瓦多	CG	刚果布
CH	瑞士	SX	荷属圣马丁
SY	叙利亚	CI	科特迪瓦
SZ	斯威士兰	CK	库克群岛
CL	智利	CM	喀麦隆
PM	圣皮埃尔和密克隆	CO	哥伦比亚
CR	哥斯达黎加	TC	特克斯和凯科斯群 岛
TD	乍得	CU	古巴
CV	佛得角	TG	多哥
TH	泰国	CW	库拉索
CX	圣诞岛	TJ	塔吉克斯坦

CY	塞浦路斯	CZ	捷克
TK	托克劳	TL	东帝汶
TM	土库曼斯坦	TN	突尼斯
TO	汤加	TR	土耳其
TT	特立尼达和多巴哥	DE	德国
TV	图瓦卢	TZ	坦桑尼亚
DJ	吉布提	DK	丹麦
DM	多米尼克	DO	多米尼加
UA	乌克兰	UG	乌干达
DZ	阿尔及利亚	US	美国
EC	厄瓜多尔	EE	爱沙尼亚
EG	埃及	UY	乌拉圭
UZ	乌兹别克斯坦	VA	梵蒂冈
VC	圣文森特和格林纳 丁斯	ER	厄立特里亚
ES	西班牙	VE	委内瑞拉
ET	埃塞俄比亚	EU	欧盟
VG	英属维尔京群岛	VI	美属维尔京群岛
VN	越南	VU	瓦努阿图
FI	芬兰	FJ	斐济
FK	马尔维纳斯群岛 (福克兰)	FM	密克罗尼西亚联邦
FO	法罗群岛	FR	法国
WF	瓦利斯和富图纳	GA	加蓬
GB	英国	WS	萨摩亚
GD	格林纳达	GE	格鲁吉亚
GF	法属圭亚那	GG	根西岛
GH	加纳	GI	直布罗陀
GL	格陵兰	GM	冈比亚

GN	几内亚	GP	瓜德罗普
GQ	赤道几内亚	GR	希腊
GT	危地马拉	GU	关岛
GW	几内亚比绍	GY	圭亚那
HN	洪都拉斯	HR	克罗地亚
YE	也门	HT	海地
HU	匈牙利	YT	马约特
ID	印度尼西亚	IE	爱尔兰
IL	以色列	IM	马恩岛
IN	印度	IO	英属印度洋领地
ZA	南非	IQ	伊拉克
IR	伊朗	IS	冰岛
IT	意大利	ZM	赞比亚
JE	泽西岛	ZW	津巴布韦
ZZ	非洲	JM	牙买加
JO	约旦	JP	日本
KE	肯尼亚	KG	吉尔吉斯斯坦
KH	柬埔寨	KI	基里巴斯
KM	科摩罗	KN	圣基茨和尼维斯
KP	朝鲜	KR	韩国
KW	科威特	KY	开曼群岛
KZ	哈萨克斯坦	LA	老挝
LB	黎巴嫩	LC	圣卢西亚
LI	列支敦士登	LK	斯里兰卡
LR	利比里亚	LS	莱索托
LT	立陶宛	LU	卢森堡
LV	拉脱维亚	LY	利比亚
MA	摩洛哥	MC	摩纳哥
MD	摩尔多瓦	ME	黑山

MF	法属圣马丁	MG	马达加斯加
MH	马绍尔群岛	MK	马其顿
ML	马里	MM	缅甸
MN	蒙古	MP	北马里亚纳群岛
MQ	马提尼克	MR	毛里塔尼亚
MS	蒙塞拉特岛	MT	马耳他
MU	毛里求斯	MV	马尔代夫
MW	马拉维	MX	墨西哥
MY	马来西亚	MZ	莫桑比克
NA	纳米比亚	NC	新喀里多尼亚
NE	尼日尔	NF	诺福克岛
NG	尼日利亚	NI	尼加拉瓜
NL	荷兰	NO	挪威
NP	尼泊尔	NR	瑙鲁
NU	纽埃	NZ	新西兰
OM	阿曼	PA	巴拿马
PE	秘鲁	PF	法属波利尼西亚
PG	巴布亚新几内亚	PH	菲律宾
PK	巴基斯坦		

3. 省份编号字段 (region、region_id) 映射字典

region_id	region	region_id	region
110000	北京	120000	天津
130000	河北	140000	山西
150000	内蒙古	210000	辽宁
220000	吉林	230000	黑龙江
310000	上海	320000	江苏
330000	浙江	340000	安徽
350000	福建	360000	江西

370000	山东	410000	河南
420000	湖北	430000	湖南
440000	广东	450000	广西
460000	海南	500000	重庆
510000	四川	520000	贵州
530000	云南	540000	西藏
610000	陕西	620000	甘肃
630000	青海	640000	宁夏
650000	新疆	810000	香港
820000	澳门	710000	台湾

4. 城市编号字段 (city、city_id) 映射字典

city_id	city	city_id	city
110100	北京	120100	天津
130100	石家庄	130200	唐山
130300	秦皇岛	130400	邯郸
130500	邢台	130600	保定
130700	张家口	130800	承德
130900	沧州	131000	廊坊
131100	衡水	139001	定州
139002	辛集	140100	太原
140200	大同	140300	阳泉
140400	长治	140500	晋城
140600	朔州	140700	晋中
140800	运城	140900	忻州
141000	临汾	141100	吕梁
150100	呼和浩特	150200	包头
150300	乌海	150400	赤峰
150500	通辽	150600	鄂尔多斯

150700	呼伦贝尔	150800	巴彦淖尔
150900	乌兰察布	152200	兴安
152500	锡林郭勒	152900	阿拉善
210100	沈阳	210200	大连
210300	鞍山	210400	抚顺
210500	本溪	210600	丹东
210700	锦州	210800	营口
210900	阜新	211000	辽阳
211100	盘锦	211200	铁岭
211300	朝阳	211400	葫芦岛
220100	长春	220200	吉林
220300	四平	220400	辽源
220500	通化	220600	白山
220700	松原	220800	白城
222400	延边	230100	哈尔滨
230200	齐齐哈尔	230300	鸡西
230400	鹤岗	230500	双鸭山
230600	大庆	230700	伊春
230800	佳木斯	230900	七台河
231000	牡丹江	231100	黑河
231200	绥化	232700	大兴安岭
310100	上海	320100	南京
320200	无锡	320300	徐州
320400	常州	320500	苏州
320600	南通	320700	连云港
320800	淮安	320900	盐城
321000	扬州	321100	镇江
321200	泰州	321300	宿迁
330100	杭州	330200	宁波

330300	温州	330400	嘉兴
330500	湖州	330600	绍兴
330700	金华	330800	衢州
330900	舟山	331000	台州
331100	丽水	340100	合肥
340200	芜湖	340300	蚌埠
340400	淮南	340500	马鞍山
340600	淮北	340700	铜陵
340800	安庆	341000	黄山
341100	滁州	341200	阜阳
341300	宿州	341500	六安
341600	亳州	341700	池州
341800	宣城	350100	福州
350200	厦门	350300	莆田
350400	三明	350500	泉州
350600	漳州	350700	南平
350800	龙岩	350900	宁德
360100	南昌	360200	景德镇
360300	萍乡	360400	九江
360500	新余	360600	鹰潭
360700	赣州	360800	吉安
360900	宜春	361000	抚州
361100	上饶	370100	济南
370200	青岛	370300	淄博
370400	枣庄	370500	东营
370600	烟台	370700	潍坊
370800	济宁	370900	泰安
371000	威海	371100	日照
371200	莱芜	371300	临沂

371400	德州	371500	聊城
371600	滨州	371700	菏泽
410100	郑州	410200	开封
410300	洛阳	410400	平顶山
410500	安阳	410600	鹤壁
410700	新乡	410800	焦作
410900	濮阳	411000	许昌
411100	漯河	411200	三门峡
411300	南阳	411400	商丘
411500	信阳	411600	周口
411700	驻马店	419001	济源
420100	武汉	420200	黄石
420300	十堰	420500	宜昌
420600	襄阳	420700	鄂州
420800	荆门	420900	孝感
421000	荆州	421100	黄冈
421200	咸宁	421300	随州
422800	恩施	429004	仙桃
429005	潜江	429006	天门
429021	神农架林	430100	长沙
430200	株洲	430300	湘潭
430400	衡阳	430500	邵阳
430600	岳阳	430700	常德
430800	张家界	430900	益阳
431000	郴州	431100	永州
431200	怀化	431300	娄底
433100	湘西	440100	广州
440200	韶关	440300	深圳
440400	珠海	440500	汕头

440600	佛山	440700	江门
440800	湛江	440900	茂名
441200	肇庆	441300	惠州
441400	梅州	441500	汕尾
441600	河源	441700	阳江
441800	清远	441900	东莞
442000	中山	445100	潮州
445200	揭阳	445300	云浮
450100	南宁	450200	柳州
450300	桂林	450400	梧州
450500	北海	450600	防城港
450700	钦州	450800	贵港
450900	玉林	451000	百色
451100	贺州	451200	河池
451300	来宾	451400	崇左
460100	海口	460200	三亚
460300	三沙	460400	儋州
469001	五指山	469002	琼海
469005	文昌	469006	万宁
469007	东方	469021	定安
469022	屯昌	469023	澄迈
469024	临高	469025	白沙
469026	昌江	469027	乐东
469028	陵水	469029	保亭
469030	琼中	500100	重庆
500200	重庆	510100	成都
510300	自贡	510400	攀枝花
510500	泸州	510600	德阳
510700	绵阳	510800	广元

510900	遂宁	511000	内江
511100	乐山	511300	南充
511400	眉山	511500	宜宾
511600	广安	511700	达州
511800	雅安	511900	巴中
512000	资阳	513200	阿坝
513300	甘孜	513400	凉山
520100	贵阳	520200	六盘水
520300	遵义	520400	安顺
520500	毕节	520600	铜仁
522300	黔西南	522600	黔东南
522700	黔南	530100	昆明
530300	曲靖	530400	玉溪
530500	保山	530600	昭通
530700	丽江	530800	普洱
530900	临沧	532300	楚雄
532500	红河	532600	文山
532800	西双版纳	532900	大理
533100	德宏	533300	怒江
533400	迪庆	540100	拉萨
540200	日喀则	540300	昌都
540400	林芝	540500	山南
542400	那曲	542500	阿里
610100	西安	610200	铜川
610300	宝鸡	610400	咸阳
610500	渭南	610600	延安
610700	汉中	610800	榆林
610900	安康	611000	商洛
620100	兰州	620200	嘉峪关

620300	金昌	620400	白银
620500	天水	620600	武威
620700	张掖	620800	平凉
620900	酒泉	621000	庆阳
621100	定西	621200	陇南
622900	临夏	623000	甘南
630100	西宁	630200	海东
632200	海北	632300	黄南
632500	海南	632600	果洛
632700	玉树	632800	海西
640100	银川	640200	石嘴山
640300	吴忠	640400	固原
640500	中卫	650100	乌鲁木齐
650200	克拉玛依	650400	吐鲁番
650500	哈密	652300	昌吉
652700	博尔塔拉	652800	巴音郭楞
652900	阿克苏	653000	克孜勒苏
653100	喀什	653200	和田
654000	伊犁	654200	塔城
654300	阿勒泰	659001	石河子
659002	阿拉尔	659003	图木舒克
659004	五家渠	659006	铁门关
659005	北屯	659007	双河