

API 产品使用指南

(手机号码归属地查询)

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. 手机号码归属地查询.....	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. 支持号段列表.....	12
3. 运营商字段 (isp) 列表.....	13
4. 城市字段 (city、zip_code、city_code、area_code) 映射字典.....	13

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。

手机号码归属地查询 (免费) 【高并发、低延迟、不限流】

高并发、低延迟、不限流！根据手机号码查询其省市区、运营商，区号，行政区划代码等信息。上亿条数据，囊括最新的170、166、147等号段，更新及时、准确度高，比对百度、移动联通电信运营商官方数据，数据权威。

¥ 1000

用户评分：★★★★★
近180天成交：802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 | 10000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/57126001/cmapi022206.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. 手机号码归属地查询

调用地址：<https://api04.aliyun.venuscn.com/mobile>

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
mobile	String	True	手机号码

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
-	types	String	类型
-	lng	String	城市经度
-	city	String	城市
-	num	Number	手机号码号段
-	isp	String	运营商
-	area_code	String	区域编号
-	city_code	String	区号
-	prov	String	省份
-	zip_code	String	邮政编码
-	lat	String	城市纬度

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://api04.aliyun.venuscn.com/mobile?mobile=15917438091' -
   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://api04.aliyun.venuscn.com";
3.     String path = "/mobile";
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("mobile", "15917438091");
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://api04.aliyun.venuscn.com";
8.     private const String path = "/mobile";
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 = "mobile=15917438091";
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://api04.aliyun.venuscn.com";
3.     $path = "/mobile";
4.     $method = "GET";
5.     $appcode = "你自己的 AppCode";
6.     $headers = array();
7.     array_push($headers, "Authorization:APPCODE " . $appcode);
8.     $querys = "mobile=15917438091";
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.
5. host = 'https://api04.aliyun.venuscn.com'
6. path = '/mobile'
7. method = 'GET'
8. appcode = '你自己的 AppCode'
9. querys = 'mobile=15917438091'
10. bodys = {}
11. url = host + path + '?' + querys
12.
13. request = urllib2.Request(url)
14. request.add_header('Authorization', 'APPCODE ' + appcode)
15. ctx = ssl.create_default_context()
16. ctx.check_hostname = False
17. ctx.verify_mode = ssl.CERT_NONE
18. response = urllib2.urlopen(request, context=ctx)
19. content = response.read()
20. if (content):
21.     print(content)
```

6. 示例代码 ObjectC 版

```
1. NSString *appcode = @"你自己的 AppCode";
2. NSString *host = @"https://api04.aliyun.venuscn.com";
3. NSString *path = @"/mobile";
4. NSString *method = @"GET";
5. NSString *querys = @"?mobile=15917438091";
6. NSString *url = [NSString stringWithFormat:@"%%%%", 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 %@", 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/57126001/cmapi022206.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/57126001/cmapi022206.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	手机号码不能为空
40002	手机号码格式错误
40003	查询号段不存在

2. 支持号段列表

130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	141	145
146	147	149
150	151	152
153	155	156
157	158	159
162	165	166
167	170	171
172	173	174
175	176	177
178	180	181
182	183	184
185	186	187
188	189	191
198	199	...

3. 运营商字段 (isp) 列表

移动	电信	联通
移动/虚拟	电信/虚拟	联通/虚拟
电信/物联网	电信/卫星	应急通信/卫星

4. 城市字段 (city、zip_code、city_code、area_code) 映射字典

city	zip_code	city_code	area_code
济南	250000	0531	370100
常州	213000	0519	320400
巢湖	238000	0551	340181
宜宾	644000	0831	511500
自贡	643000	0813	510300
西安	710000	029	610100
南京	210000	025	320100
武汉	430000	027	420100
北京	100000	010	110100
天津	300000	022	120100
淄博	255000	0533	370300
烟台	264000	0535	370600
上海	200000	021	310100
无锡	214000	0510	320200
广州	510000	020	440100
南宁	530000	0771	450100
荆门	448000	0724	420800
潍坊	261000	0536	370700
温州	325000	0577	330300
郑州	450000	0371	410100
兰州	730000	0931	620100

宁波	315000	0574	330200
长春	130000	0431	220100
本溪	117000	024	210500
营口	115000	0417	210800
大连	116000	0411	210200
包头	014000	0472	150200
乌鲁木齐	830000	0991	650100
佳木斯	154000	0454	230800
哈尔滨	150000	0451	230100
福州	350000	0591	350100
保定	071000	0312	130600
唐山	063000	0315	130200
秦皇岛	066000	0335	130300
廊坊	065000	0316	131000
沧州	061000	0317	130900
邢台	054000	0319	130500
邯郸	056000	0310	130400
衡水	053000	0318	131100
石家庄	050000	0311	130100
滨州	256600	0543	371600
东营	257000	0546	370500
临沂	276000	0539	371300
日照	276800	0633	371100
枣庄	277000	0632	370400
威海	264200	0631	371000
青岛	266000	0532	370200
聊城	252000	0635	371500
德州	253000	0534	371400
泰安	271000	0538	370900

济宁	272000	0537	370800
菏泽	274000	0530	371700
重庆	400000	023	500100
沈阳	110000	024	210100
嘉兴	314000	0573	330400
湖州	313000	0572	330500
舟山	316000	0580	330900
绍兴	312000	0575	330600
衢州	324000	0570	330800
金华	321000	0579	330700
台州	318000	0576	331000
丽水	323000	0578	331100
莱芜	271100	0634	370116
西昌	615000	0834	513401
攀枝花	617000	0812	510400
南充	637000	0817	511300
遂宁	629000	0825	510900
达州	635000	0818	511700
泸州	646000	0830	510500
内江	641000	0832	511000
合肥	230000	0551	340100
蚌埠	233000	0552	340300
芜湖	241000	0553	340200
淮南	232000	0554	340400
镇江	212000	0511	321100
连云港	222000	0518	320700
盐城	224000	0515	320900
宿迁	223800	0527	321300
徐州	221000	0516	320300

南通	226000	0513	320600
淮安	223000	0517	320800
杭州	310000	0571	330100
莆田	351100	0594	350300
厦门	361000	0592	350200
漳州	363000	0596	350600
阜阳	236000	0558	341200
扬州	225000	0514	321000
泰州	225300	0523	321200
苏州	215000	0512	320500
泉州	362000	0595	350500
三明	365000	0598	350400
宁德	352000	0593	350900
南平	353000	0599	350700
龙岩	364000	0597	350800
海口	570000	0898	460100
汕头	515000	0754	440500
汕尾	516600	0660	441500
揭阳	522000	0663	445200
梅州	514000	0753	441400
河源	517000	0762	441600
潮州	521000	0768	445100
清远	511500	0763	441800
韶关	512000	0751	440200
云浮	527300	0766	445300
深圳	518000	0755	440300
中山	528400	0760	442000
肇庆	526000	0758	441200
湛江	524000	0759	440800

阳江	529500	0662	441700
茂名	525000	0668	440900
珠海	519000	0756	440400
惠州	516000	0752	441300
江门	529000	0750	440700
柳州	545000	0772	450200
桂林	541000	0773	450300
玉林	537000	0775	450900
梧州	543000	0774	450400
北海	536000	0779	450500
南昌	330000	0791	360100
鹰潭	335000	0701	360600
上饶	334000	0793	361100
宜春	336000	0795	360900
新余	338000	0790	360500
萍乡	337000	0799	360300
乐山	614000	0833	511100
眉山	620000	028	511400
德阳	618000	0838	510600
广元	628000	0839	510800
绵阳	621000	0816	510700
佛山	528000	0757	440600
东莞	523000	0769	441900
防城港	538000	0770	450600
百色	533000	0776	451000
钦州	535000	0777	450700
河池	547000	0778	451200
太原	030000	0351	140100
晋中	030600	0354	140700

九江	332000	0792	360400
岳阳	414000	0730	430600
长沙	410000	0731	430100
湘潭	411100	0731	430300
株洲	412000	0731	430200
衡阳	421000	0734	430400
郴州	423000	0735	431000
常德	415000	0736	430700
益阳	413000	0737	430900
娄底	417000	0738	431300
邵阳	422000	0739	430500
洛阳	471000	0379	410300
安阳	455000	0372	410500
开封	475000	0371	410200
焦作	454000	0391	410800
新乡	453000	0373	410700
许昌	461000	0374	411000
漯河	462000	0395	411100
格尔木	816000	0979	632801
西宁	810000	0971	630100
海东	810600	0972	630200
海南	813000	0974	632500
海北	812200	0970	632200
贵阳	550000	0851	520100
遵义	563000	0851	520300
安顺	561000	0851	520400
石嘴山	753000	0952	640200
吴忠	751100	0953	640300
固原	756000	0954	640400

银川	750000	0951	640100
运城	044000	0359	140800
临汾	041000	0357	141000
大同	037000	0352	140200
晋城	048000	0356	140500
长治	046000	0355	140400
成都	610000	028	510100
辽阳	111000	0419	211000
阜新	123000	0418	210900
盘锦	124000	0427	211100
朝阳	122000	0421	211300
锦州	121000	0416	210700
铁岭	112000	024	211200
渭南	714000	0913	610500
咸阳	712000	029	610400
汉中	723000	0916	610700
宝鸡	721000	0917	610300
铜川	727000	0919	610200
延安	716000	0911	610600
红河	661400	0873	532500
楚雄	675000	0878	532300
曲靖	655000	0874	530300
玉溪	653100	0877	530400
昆明	650000	0871	530100
四平	136000	0434	220300
辽源	136200	0437	220400
松原	138000	0438	220700
白城	137000	0436	220800
白山	134300	0439	220600

延边	133000	0433	222400
吉林	132000	0432	220200
通化	134000	0435	220500
丹东	118000	0415	210600
抚顺	113000	024	210400
葫芦岛	125000	0429	211400
鞍山	114000	0412	210300
呼和浩特	010000	0471	150100
乌兰察布	012000	0474	150900
鄂尔多斯	017000	0477	150600
巴彦淖尔	015000	0478	150800
乌海	016000	0473	150300
昌吉	831100	0994	652300
齐齐哈尔	161000	0452	230200
牡丹江	157000	0453	231000
大庆	163000	0459	230600
绥化	152000	0455	231200
黑河	164300	0456	231100
鸡西	158100	0467	230300
七台河	154600	0464	230900
鹤岗	154100	0468	230400
双鸭山	155100	0469	230500
马鞍山	243000	0555	340500
宣城	242000	0563	341800
安庆	246000	0556	340800
滁州	239000	0550	341100
池州	247100	0566	341700
黄山	242700	0559	341000
铜陵	244000	0562	340700

大理	671000	0872	532900
丽江	674100	0888	530700
宿州	234000	0557	341300
六安	237000	0564	341500
淮北	235000	0561	340600
嘉峪关	735100	0937	620200
张掖	734000	0936	620700
武威	733000	0935	620600
贵港	537100	0775	450800
贺州	542800	0774	451100
海拉尔	021000	0470	150702
通辽	028000	0475	150500
赤峰	024000	0476	150400
铜仁	554300	0856	520600
黔东南	556000	0855	522600
黔南	558000	0854	522700
六盘水	553000	0858	520200
黔西南	562400	0859	522300
毕节	551700	0857	520500
平顶山	467000	0375	410400
张家口	075000	0313	130700
承德	067000	0314	130800
亳州	236000	0558	341600
赣州	341000	0797	360700
榆林	719000	0912	610800
济源	454650	0391	419001
白银	730900	0943	620400
酒泉	735000	0937	620900
定西	743000	0932	621100

临夏	731100	0930	622900
石河子	832000	0993	659001
库尔勒	841000	0996	652801
喀什	844000	0998	653100
濮阳	457000	0393	410900
三门峡	472000	0398	411200
鹤壁	458000	0392	410600
兴安盟	137400	0482	152200
锡林郭勒盟	026000	0479	152500
景德镇	333000	0798	360200
吉安	343000	0796	360800
抚州	344000	0794	361000
吐鲁番	838000	0995	650400
哈密	839000	0902	650500
阿克苏	843000	0997	652900
奎屯	833200	0992	654003
博乐	833400	0909	652701
伊犁	835000	0999	654000
克拉玛依	834000	0990	650200
宜昌	443000	0717	420500
恩施	445000	0718	422800
文山	663000	0876	532600
普洱	665000	0879	530800
保山	678000	0875	530500
忻州	034000	0350	140900
朔州	036000	0349	140600
吕梁	033000	0358	141100
信阳	464000	0376	411500
驻马店	463000	0396	411700

周口	466000	0394	411600
庆阳	745000	0934	621000
天水	741000	0938	620500
平凉	744000	0933	620800
黄石	435000	0714	420200
鄂州	436000	0711	420700
黄冈	438000	0713	421100
怀化	418000	0745	431200
孝感	432000	0712	420900
随州	441300	0722	421300
襄阳	441000	0710	420600
十堰	442000	0719	420300
荆州	434000	0716	421000
仙桃	433000	0728	429004
临沧	677000	0883	530900
怒江	673100	0886	533300
德宏	678400	0692	533100
西双版纳	666100	0691	532800
咸宁	437000	0715	421200
张家界	427000	0744	430800
永州	425000	0746	431100
阳泉	045000	0353	140300
吉首	416000	0743	433101
商丘	476000	0370	411400
南阳	473000	0377	411300
资阳	641300	028	512000
商洛	726000	0914	611000
迪庆	674400	0887	533400
昭通	657000	0870	530600

安康	725000	0915	610900
伊春	153000	0458	230700
大兴安岭	165000	0457	232700
克孜勒苏	845350	0908	653000
和田	848000	0903	653200
塔城	834700	0901	654200
阿勒泰	836500	0906	654300
甘孜	626000	0836	513300
阿坝	624000	0837	513200
巴中	636600	0827	511900
广安	638000	0826	511600
雅安	625000	0835	511800
海西	817000	0977	632800
阿拉善盟	750300	0483	152900
锡林浩特	026000	0479	152502
甘南	747000	0941	623000
陇南	742500	0939	621200
玉树	815000	0976	632700
果洛	814000	0975	632600
黄南	811300	0973	632300
金昌	737100	0935	620300
中卫	755000	0955	640500
崇左	532200	0771	451400
来宾	546100	0772	451300
拉萨	850000	0891	540100
日喀则	857000	0892	540200
山南	856000	0893	540500
林芝	860000	0894	540400
昌都	854000	0895	540300

那曲	852000	0896	540600
阿里	859000	0897	542500
呼伦贝尔	021000	0470	150700
凉山	615000	0834	513400
都匀	558000	0854	522701
凯里	556000	0855	522601
兴义	562400	0859	522301
梅河口	135000	0435	220581
乌兰浩特	137400	0482	152201
江汉	433000/433100/431700	0728	429004/429005/429006
商州	726000	0914	611002
临河	015000	0478	150802
黔江	409000	023	500114
万州	404100	023	500101
涪陵	408000	023	500102
思茅	665000	0879	530802
延吉	133000	0433	222401
潢川	465150	0376	411526
琿春	133300	0433	222404
海晏	812200	0970	632223
共和	813000	0974	632521
德令哈	817000	0977	632802
湘西	416000	0743	433100
巴音郭楞	841000	0996	652800
集宁	012000	0474	150902
三亚	572000	0898	460200
达川	635000	0818	511703
康定	626000	0836	513301
雄安	071000	0312	130685

阿拉善	750300	0483	152900
兴安	137400	0482	152200
博尔塔拉	833400	0909	652700