## 城市代码与中心点对照表

下列内容明确城市与区号的对应关系及城市中心点坐标。

```
{"全国", "000", "221010326", "101713397"}
    {"北京", "010", "221010326", "101713397"}
    {"天津", "022", "221647439", "102490724"}
    {"上海", "021", "224796735", "109688998"}
    {"重庆", "023", "213665993", "111132179"}
  //河北
   {"石家庄", "0311", "219577588", "103497563"},
    {"保定", "0312", "220315780", "102705613"},
    {"沧州", "0317", "221359383", "103246972"},
    {"承德", "0314", "222156106", "100647922"},
    {"邯郸", "0310", "219587063", "104856177"},
    {"衡水", "0318", "220488778", "103793214"},
    {"廊坊", "0316", "221240278", "102079179"},
    {"秦皇岛", "0335", "223390172", "101674768"},
    {"唐山", "0315", "222329676", "101978142"},
    {"邢台", "0319", "219598330", "104416191"},
    {"张家口", "0313", "219885810", "100814918"},
//山西
    {"太原", "0351", "218127283", "103680206"},
    {"长治", "0355", "218563556", "105233454"},
    {"大同", "0352", "218700164", "101547714"},
    {"晋城", "0356", "218366826", "105878810"},
    {"晋中", "0354", "218291861", "103837570"},
    {"临汾", "0357", "217378205", "105316613"},
    {"昌梁", "0358", "217082319", "103995697"},
    {"朔州", "0349", "218051134", "102284094"},
    {"忻州", "0350", "218278762", "103148694"},
    {"阳泉", "0353", "218909291", "103678739"},
    {"运城", "0359", "216983567", "106298039"},
//内蒙古
    {"呼和浩特", "0471", "217482417", "100832601"},
    {"阿拉善盟", "0483", "213022921", "102737658"},
    {"巴彦淖尔盟", "0478", "214283077", "100860339"},
    {"包头", "0472", "216143695", "100976876"},
    {"赤峰", "0476", "222918252", "99379038"},
    {"鄂尔多斯", "0477", "216242144", "101796805"},
    {"呼伦贝尔", "0470", "223514133", "91906622"},
```

```
{"通辽", "0475", "225382205", "98015581"},
    {"乌海", "0473", "213864016", "101945327"},
    {"乌兰察布", "0474", "218566929", "100612106"},
    {"锡林郭勒盟", "0479", "220787417", "97664897"},
    {"兴安盟", "0482", "225287957", "95405425"},
//辽宁
    {"沈阳", "024", "226256820", "99842502"},
    {"鞍山", "0412", "225934921", "100528966"},
    {"本溪", "0414", "226507686", "100355607"},
    {"朝阳", "0421", "224032033", "100074311"},
    {"大连", "0411", "224921999", "102665591"},
    {"丹东", "0415", "226973050", "101500149"},
    {"抚顺", "0413", "226622429", "99780355"},
    {"阜新", "0418", "224929450", "99633454"},
    {"葫芦岛", "0429", "224334651", "100891834"},
    {"锦州", "0416", "224551992", "100518744"},
    {"辽阳", "0419", "226066751", "100368414"},
    {"盘锦", "0427", "225240500", "100525952"},
    {"铁岭", "0410", "226561419", "99359512"},
    {"营口", "0417", "225353553", "100978229"},
//吉林
    {"长春", "0431", "227666667", "97725590"},
    {"白城", "0436", "225812493", "95905193"},
    {"白山", "0439", "228486179", "99707879"},
    {"吉林", "0432", "228596163", "97768024"},
    {"辽源", "0437", "227532242", "98732382"},
    {"四平", "0434", "226957179", "98464884"},
    {"松原", "0438", "227293147", "96414192"},
    {"通化", "0435", "228125522", "99918983"},
    {"延边", "1433", "230778178", "98744244"},
//黑龙江
    {"哈尔滨", "0451", "228656443", "95754782"},
    {"大庆", "0459", "227336431", "94833863"},
    {"大兴安岭", "0457", "226975129", "89062091"},
    {"鹤岗", "0468", "231360453", "94052711"},
    {"黑河", "0456", "229289321", "90750183"},
    {"鸡西", "0467", "231875930", "96250900"},
    {"佳木斯", "0454", "231428333", "94625927"},
    {"牡丹江", "0453", "230874157", "96996571"},
    {"七台河", "0464", "231904293", "95743409"},
    {"齐齐哈尔", "0452", "226631979", "94041123"},
    {"双鸭山", "0469", "232017636", "94800526"},
```

```
{"绥化", "0455", "228908625", "94811364"},
    {"伊春", "0458", "230333390", "93617977"},
//江苏
    {"南京", "025", "222801033", "108943193"},
    {"常州", "0519", "223677502", "109212031"},
    {"淮安", "0517", "222962080", "107579709"},
    {"连云港", "0518", "223079431", "106693648"},
    {"南通", "0513", "224345256", "108999633"},
    {"苏州", "0512", "224172455", "109605082"},
    {"宿迁", "0527", "222426108", "107272986"},
    {"泰州", "0523", "223637193", "108602905"},
    {"无锡", "0510", "223921062", "109377251"},
    {"徐州", "0516", "221588960", "106998583"},
    {"盐城", "0515", "223800017", "107787686"},
    {"扬州", "0514", "223258414", "108640181"},
    {"镇江", "0511", "223280458", "108824077"},
//浙江
    {"杭州", "0571", "223825191", "110513595"},
    {"湖州", "0572", "223768487", "109996887"},
    {"嘉兴", "0573", "224261822", "110098185"},
    {"金华", "0579", "223434178", "111544883"},
    {"丽水", "0578", "223634152", "112072329"},
    {"宁波", "0574", "224847499", "110863107"},
    {"绍兴", "0575", "224138379", "110746724"},
    {"台州", "0576", "224781814", "111886772"},
    {"温州", "0577", "224171580", "112432230"},
    {"舟山", "0580", "225418191", "110790504"},
    {"衢州", "0570", "222856737", "111661186"},
//安徽
    {"合肥", "0551", "221679782", "109124651"},
    {"安庆", "0556", "221497186", "110294848"},
    {"蚌埠", "0552", "221758815", "108187723"},
    {"巢湖", "0565", "222103461", "109358382"},
    {"池州", "0566", "221826908", "110176763"},
    {"滁州", "0550", "222442157", "108744695"},
    {"阜阳", "1558", "220579214", "108217155"},
    {"淮北", "0561", "221304533", "107259395"},
    {"淮南", "0554", "221459016", "108446667"},
    {"黄山", "0559", "222432645", "110996913"},
    {"六安", "0564", "221080060", "109235830"},
    {"马鞍山", "0555", "222579248", "109279342"},
```

```
{"宿州", "0557", "221447127", "107556359"},
    {"铜陵", "0562", "222063830", "109932596"},
    {"芜湖", "0553", "222479968", "109586775"},
    {"宣城", "0563", "222767679", "109930620"},
    {"亳州", "0558", "220551467", "107348704"},
//福建
    {"福州", "0591", "223179034", "114065757"},
    {"龙岩", "0597", "221483530", "114877212"},
    {"南平", "0599", "222338078", "113596586"},
    {"宁德", "0593", "223359794", "113586820"},
    {"莆田", "0594", "222954915", "114595983"},
    {"泉州", "0595", "222640751", "115013047"},
    {"三明", "0598", "221936768", "113906270"},
    {"厦门", "0592", "222280919", "115382580"},
    {"漳州", "0596", "221955847", "115355479"},
//江西
    {"南昌", "0791", "220637067", "111880007"},
    {"抚州", "0794", "220984087", "112472547"},
    {"赣州", "0797", "219924896", "114248916"},
    {"吉安", "0796", "219958031", "113200554"},
    {"景德镇", "0798", "221619491", "111355561"},
    {"九江", "0792", "220706435", "110994368"},
    {"萍乡", "0799", "219111965", "112773101"},
    {"上饶", "0793", "222181692", "112077922"},
    {"新余", "0790", "219906881", "112610037"},
    {"宜春", "0795", "219519683", "112618055"},
    {"鹰潭", "0701", "221484385", "112252641"},
//山东
    {"济南", "0531", "221474610", "104800494"},
    {"滨州", "0543", "222216798", "104124459"},
    {"德州", "0534", "220941258", "104064007"},
    {"东营", "0546", "222706877", "104091517"},
    {"菏泽", "0530", "220311212", "106101081"},
    {"济宁", "0537", "221151768", "105949565"},
    {"莱芜", "0634", "221965184", "105213653"},
    {"聊城", "0635", "220702813", "104989199"},
    {"临沂", "0539", "222463218", "106277729"},
    {"青岛", "0532", "223945658", "105359550"},
    {"日照", "0633", "223343003", "105944534"},
    {"泰安", "0538", "221557662", "105232047"},
    {"威海", "0631", "225303714", "104014164"},
```

```
{"潍坊", "0536", "223033449", "104751235"},
    {"烟台", "0535", "224731655", "103988537"},
    {"枣庄", "0632", "221689432", "106496979"},
    {"淄博", "0533", "222242240", "104663741"},
//广东
    {"广州", "020", "218716976", "116478929"},
    {"潮州", "0768", "221192312", "116042452"},
    {"东莞", "0769", "219042841", "116556475"},
    {"佛山", "0757", "218559058", "116570769"},
    {"河源", "0762", "219742367", "115978082"},
    {"惠州", "0752", "219520262", "116511603"},
    {"江门", "0750", "218246648", "117104519"},
    {"揭阳", "0663", "220989328", "116159419"},
    {"茂名", "0668", "216929193", "117665631"},
    {"梅州", "0753", "220801228", "115534425"},
    {"清远", "0763", "218510536", "116028674"},
    {"汕头", "0754", "221253252", "116295522"},
    {"汕尾", "0660", "220244652", "116762288"},
    {"韶关", "0751", "218921678", "115123536"},
    {"深圳", "0755", "219263727", "116957872"},
    {"阳江", "0662", "217718771", "117497650"},
    {"云浮", "0766", "217763805", "116644813"},
    {"湛江", "0759", "216553275", "118037213"},
    {"肇庆", "0758", "218085705", "116528155"},
    {"中山", "0760", "218753678", "116971718"},
    {"珠海", "0756", "218911938", "117184832"},
//海南
    {"海口", "0898", "216478430", "118966593"},
    {"白沙", "0802", "215822107", "119595833"},
    {"保亭", "0801", "216015977", "120077644"},
    {"昌江", "0803", "215520862", "119539909"},
    {"澄迈", "0804", "216251603", "119206138"},
    {"定安", "0806", "216572980", "119397616"},
    {"东方", "0807", "215265103", "119719611"},
    {"乐东", "2802", "215624508", "119985394"},
    {"临高", "1896", "216007774", "119073699"},
    {"陵水", "0809", "216261297", "120163858"},
    {"琼海", "1894", "216582674", "119587541"},
    {"琼中", "1899", "216114403", "119746432"},
    {"\equiv \underline{\mathbf{w}}", "0899", "215876998", "120384789"},
    {"屯昌", "1892", "216312001", "119492257"},
    {"万宁", "1898", "216528987", "119931285"},
```

```
{"文昌", "1893", "216797422", "119296646"},
    {"五指山", "1897", "215879522", "119958775"},
    {"儋州", "0805", "215925753", "119372618"},
//广西
    {"南宁", "0771", "214984798", "116744437"},
    {"百色", "0776", "213720108", "115854631"},
    {"北海", "0779", "215585716", "117813128"},
    {"崇左", "1771", "214255827", "117052553"},
    {"防城港", "0770", "215010030", "117697160"},
    {"桂林", "0773", "216452085", "114722226"},
    {"贵港", "1755", "215945964", "116511550"},
    {"河池", "0778", "214794504", "115203876"},
    {"贺州", "1774", "217405021", "115424653"},
    {"来宾", "1772", "215659394", "115990540"},
    {"柳州", "0772", "215801682", "115523828"},
    {"钦州", "0777", "215202257", "117434230"},
    {"梧州", "0774", "217212352", "116178938"},
    {"玉林", "0775", "216352052", "116890541"},
//河南
    {"郑州", "0371", "218971033", "106543150"},
    {"安阳", "0372", "219480358", "105308207"},
    {"鹤壁", "0392", "219443773", "105642567"},
    {"济源", "1391", "218169514", "106244432"},
    {"焦作", "0391", "218670483", "106139181"},
    {"开封", "0378", "219475973", "106518246"},
    {"洛阳", "0379", "218029636", "106638568"},
    {"南阳", "0377", "218129189", "108126353"},
    {"平顶山", "0375", "218702980", "107476307"},
    {"三门峡", "0398", "217128126", "106530531"},
    {"商丘", "0370", "220453701", "106835700"},
    {"新乡", "0373", "219140185", "106051701"},
    {"信阳", "0376", "219278389", "108900753"},
    {"许昌", "0374", "219098590", "107211643"},
    {"周口", "0394", "219709235", "107575590"},
    {"驻马店", "0396", "219243181", "108140681"},
    {"漯河", "0395", "219249130", "107619718"},
    {"濮阳", "0393", "219989773", "105628688"},
//湖北
    {"武汉", "027", "219430744", "110270600"},
    {"鄂州", "0711", "219896121", "110413536"},
    {"恩施", "0718", "215853681", "110499824"},
```

```
{"黄冈", "0713", "219875073", "110364538"},
    {"黄石", "0714", "220008072", "110566780"},
    {"荆门", "0724", "217877262", "109860261"},
    {"荆州", "0716", "217913937", "110469340"},
    {"潜江", "2728", "218397957", "110387560"},
    {"神农架", "1719", "216743813", "109233927"},
    {"十堰", "0719", "216822778", "108431589"},
    {"随州", "0722", "218756626", "109258557"},
    {"天门", "1728", "218598862", "110187193"},
    {"仙桃", "0728", "218814533", "110435332"},
    {"咸宁", "0715", "219472570", "110892881"},
    {"襄樊", "0710", "217831838", "108955304"},
    {"孝感", "0712", "219161541", "109949918"},
    {"宜昌", "0717", "217205188", "110143942"},
//湖南
    {"长沙", "0731", "218483605", "112278825"},
    {"常德", "0736", "217509277", "111575320"},
    {"郴州", "0735", "218500579", "114297311"},
    {"衡阳", "0734", "218187491", "113382488"},
    {"怀化", "0745", "216222335", "112835663"},
    {"娄底", "0738", "217729657", "112686271"},
    {"邵阳", "0739", "217333751", "113097032"},
    {"湘潭", "0732", "218410608", "112574342"},
    {"湘西", "0743", "215941876", "112499615"},
    {"益阳", "0737", "217996092", "111963923"},
    {"永州", "0746", "217438622", "113764815"},
    {"岳阳", "0730", "218557313", "111293696"},
    {"张家界", "0744", "216595342", "111504465"},
    {"株洲", "0733", "218588070", "112589527"},
//四川
    {"成都", "028", "211814834", "110181271"},
    {"阿坝", "0837", "210440311", "109098467"},
    {"巴中", "0827", "213819744", "109135181"},
    {"达州", "0818", "214366799", "109699273"},
    {"德阳", "0838", "212054821", "109765292"},
    {"甘孜", "0836", "210174307", "110628016"},
    {"广安", "0826", "213735612", "110343632"},
    {"广元", "0839", "213133034", "108623415"},
    {"乐山", "0833", "211576631", "111105011"},
    {"凉山", "0834", "210455101", "112531425"},
    {"眉山", "1833", "211636127", "110716354"},
    {"绵阳", "0816", "212343082", "109486876"},
```

```
{"南充", "0817", "213327737", "110071761"},
    {"内江", "1832", "212558318", "111108534"},
    {"攀枝花", "0812", "210050090", "113652115"},
    {"遂宁", "0825", "212946139", "110306316"},
    {"雅安", "0835", "211031364", "110755264"},
    {"宜宾", "0831", "212234538", "111811590"},
    {"资阳", "0832", "212558318", "111108534"},
    {"自贡", "0813", "212340083", "111304768"},
    {"泸州", "0830", "212848112", "111704531"},
//贵州
    {"贵阳", "0851", "213785440", "113656576"},
    {"安顺", "0853", "213202672", "113915239"},
    {"毕节", "0857", "212726446", "113041603"},
    {"六盘水", "0858", "212416705", "113644781"},
    {"黔东南", "0855", "214734202", "113643977"},
    {"黔南", "0854", "214383957", "113893818"},
    {"黔西南", "0859", "212433109", "114878103"},
    {"铜仁", "0856", "215633945", "112692540"},
    {"遵义", "0852", "213951428", "112714270"},
//云南
    {"昆明", "0871", "210798859", "114913999"},
    {"保山", "0875", "208160288", "114852247"},
    {"楚雄", "0878", "209934961", "114909860"},
    {"大理", "0872", "208948757", "114473236"},
    {"德宏", "0692", "207714536", "115407873"},
    {"迪庆", "0887", "208566147", "112574047"},
    {"红河", "0873", "211154339", "116238626"},
    {"丽江", "0888", "208989679", "113360202"},
    {"临沧", "0883", "208846513", "115858463"},
    {"怒江", "0886", "207965150", "114246397"},
    {"普洱", "0879", "209516856", "116763983"},
    {"曲靖", "0874", "211604920", "114549999"},
    {"文山", "0876", "211955890", "116279118"},
    {"西双版纳", "0691", "209379102", "117385955"},
    {"玉溪", "0877", "210674056", "115490765"},
    {"昭通", "0870", "211544857", "112989269"},
//西藏
    {"拉萨", "0891", "202160933", "111046112"},
    {"阿里", "0897", "193946630", "108523296"},
    {"昌都", "0895", "206658242", "109726274"},
    {"林芝", "0894", "204613659", "111063340"},
```

```
{"那曲", "0896", "202862117", "109489911"},
    {"日喀则", "0892", "200497708", "111374598"},
    {"山南", "0893", "202672463", "111401137"},
//陕西
    {"西安", "029", "215460018", "106992862"},
    {"安康", "0915", "215517195", "108399370"},
    {"宝鸡", "0917", "214106269", "106898168"},
    {"汉中", "0916", "214026085", "108054661"},
    {"商洛", "0914", "216197251", "107337156"},
    {"铜川", "0919", "215454948", "106417255"},
    {"渭南", "0913", "215874507", "106773820"},
    {"咸阳", "0910", "215277690", "106937018"},
    {"延安", "0911", "215864236", "104861844"},
    {"榆林", "0912", "216056017", "103263175"},
//甘肃
    {"兰州", "0931", "211642827", "105355557"},
    {"白银", "0943", "211878090", "104901478"},
    {"定西", "0932", "212229459", "105792087"},
    {"甘南", "0941", "210944784", "106339990"},
    {"嘉峪关", "1937", "207480922", "101818367"},
    {"金昌", "0935", "210404992", "103091008"},
    {"酒泉", "0937", "207674999", "101860868"},
    {"临夏", "0930", "211170033", "105786414"},
    {"陇南", "2935", "212461934", "107707131"},
    {"平凉", "0933", "213797834", "105861241"},
    {"庆阳", "0934", "214645093", "105471197"},
    {"天水", "0938", "213034571", "106701284"},
    {"武威", "1935", "210746854", "103607871"},
    {"张掖", "0936", "209119324", "102656649"},
//青海
    {"西宁", "0971", "210107883", "104839632"},
    {"果洛", "0975", "209003100", "106800815"},
    {"海北", "0970", "209508588", "104536058"},
    {"海东", "0972", "210338761", "104939940"},
    {"海南", "0974", "209258655", "105111176"},
    {"海西", "0977", "206816992", "104088610"},
    {"黄南", "0973", "210294573", "105833610"},
    {"玉树", "0976", "206555864", "108109446"},
//宁夏
    {"银川", "0951", "213468234", "103103943"},
```

```
{"固原", "0954", "213466585", "105400631"}, {"石嘴山", "0952", "213545106", "102576463"}, {"吴忠", "0953", "213402062", "103557292"}, {"中卫", "1953", "213022922", "104030850"},
```

## //新疆

```
{"乌鲁木齐", "0991", "199549549", "97791140"}, {"阿克苏", "0997", "194052364", "100520915"}, {"阿勒泰", "0996", "199886734", "93523376"}, {"巴音郭楞", "0996", "198480207", "99750681"}, {"博尔塔拉", "0999", "195420054", "96655104"}, {"昌吉", "0994", "199826507", "97603835"}, {"哈密", "0902", "203973813", "98739207"}, {"邓田", "0903", "193694152", "104268460"}, {"喀什", "0998", "190886988", "102142130"}, {"克拉玛依", "0990", "197546985", "95930781"}, {"克孜勒苏", "09908", "191387024", "101733198"}, {"石河子", "0993", "198383227", "97291398"}, {"塔城", "0901", "196118040", "94686025"}, {"吐鲁番", "0995", "200738041", "98629321"}, {"伊犁", "0999", "194867982", "97687932"},
```