

附件：系统数据接口服务说明（V1.0）

1 概述

1.1 应用对象

本数据接口服务适用于省级水路运输管理部门已建成应用且已全省联网应用的国内水路运输管理类信息系统（以下简称省级系统）。

省级系统按照数据接口服务经过必要改造后，可实现本省水路运输行政许可证书相关信息上报和证书打印，最终形成全国统一规范的水路运输证书信息数据库。

1.2 编制依据

- (1) 《交通信息基础数据元第 5 部分：船舶信息基础数据元》；
- (2) 《交通信息基础数据元第 6 部分：船员信息基础数据元》；
- (3) 《交通信息基础数据元第 8 部分：水路运输信息基础数据元》；
- (4) 《关于征求〈国内水路运输行政许可证书网上办理系统技术方案〉意见的通知》。

1.3 主要内容

本数据接口服务为省级系统提供两类服务：

- (1) 省市级水路运输管理部门负责核发的水路运输企业经营许可证、船舶营业运输证以及船舶管理业经营许可证相关信息的数据上报接口服务；

(2) 省市级水路运输管理部门负责核发的水路运输企业经营许可证、船舶营业运输证以及船舶管理业经营许可证的证书打印服务。

1.4 使用条件

为增强信息安全性，本数据接口服务将采用 Ukey 和账户密码等手段进行身份验证。

针对数据上报接口，省级系统需申请一组账号和密码，具体申请方式请发送邮件至 ligp@wti.ac.cn，注明申请单位、联系人、联系电话。

针对证书打印服务，各省市级负责水路运输管理的部门可根据审批业务量自行决定 UKey 配置数量；原则上，具有审批权限的水路运输管理部门只能配置一个 UKey，UKey 购置与使用方案另行规定。

2 接口描述

2.1 访问地址

2.1.1 数据上报接口

数据上报接口访问地址格式如下：

`http://218.249.66.42:8081/wsmot/services`

注：具体地址如变动会另行通知。

2.1.2 证书打印接口

证书打印接口访问地址如下：

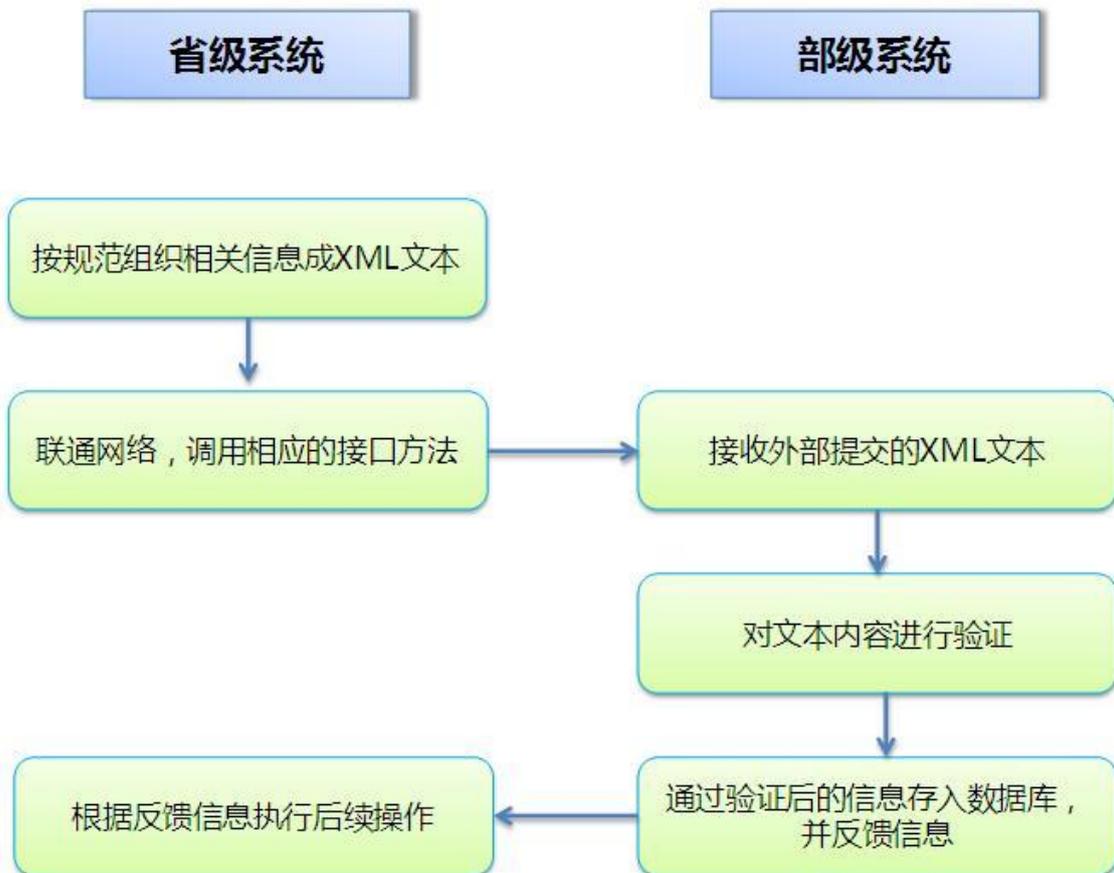
http://218.249.66.42:8081/slyzprint

注：打印接口地址需要传递参数，具体见接口说明部分。

2.2 调用方式

2.2.1 数据上报接口

省级系统按照本接口规范所约定的 XML 格式进行数据填充，主动调用部级系统提供的相关 Web Service 服务，部级系统按照约定对该 XML 文本进行验证，通过验证后将该数据导入到部级系统，否则部级系统将不予接收，并反馈相关信息。接口调用流程如下图所示：



2.2.2 证书打印接口

直接调用 http 链接传递参数打印。

3 接口说明

3.1 数据上报接口

本接口规范目前提供“获取信息”、“更新信息”两个接口服务。

更新信息服务 `uploadData` 对外提供如下接口方法：

`handleXml` (String xmlContent), 该方法通过规定和解析不同的 xmlContent 格式内容, 完成航运企业运输许可证、船舶管理业运输许可证及船舶营运证信息的上报和更新操作。

其中 xmlContent 参数为一个 XML 格式的字符串。

获取信息服务对外提供如下接口方法：

`getLicenseTitle` (String organName, String logInName, String password, String type), 获取所在机构可用的证书头信息。

参数分别为：用户所在机构名称, 用户接口验证登录用户名, 用户接口验证登录密码, 证书头类型。

`getLicenseNo` (String organName, String logInName, String password, String id, String business), 获取证书编号。

参数分别为：organName, 机构名称; logInName, 登录用户名; password, 登录密码; business, 业务名称, 含 ENT_LICENSE、SERVICE_ENT_LICENSE、SHIP_LICENSE。

`getServiceEnt` (String organName, String logInName, String password), 获取所有船舶管理业企业列表。

参数分别为：用户所在机构名称, 用户接口验证登录用户名, 用户接口验证登录密码。

以省级系统数据上报为例, 本接口调用步骤如下：

(1) 组织并填充符合规范的 XML 格式的字符串；

- (2) 调用统一接口方法：`public int uploadData(String xmlContent)`；
- (3) 根据返回值判断上传是否成功，0 为成功，非 0 为失败；获取证书接口调用成功返回证书编号字符串；
- (4) 完成数据上报操作。

3.1.1 调用时机

uploadData 接口方法的调用时机包括：

- (1) 水路运输经营许可证新增；
- (2) 水路运输经营许可证变更；
- (3) 水路运输经营许可证注销；
- (4) 船舶管理业务经营许可证新增；
- (5) 船舶管理业务经营许可证变更；
- (6) 船舶管理业务经营许可证注销；
- (7) 船舶营运证新增；
- (8) 船舶营运证变更；
- (9) 船舶营运证注销。

getLicenseNo 接口方法：

- (1) 企业及船舶管理业信息提交成功后，打印水路运输经营许可证、船舶管理业经营许可证及船舶管理业务经营许可证之前；

(2) 船舶信息提交成功后，打印船舶营运证之前。

getLicenseTitle 接口方法：

在数据上报之前，如需重新产生证书证件编号，则需要先调用本方法获取可用证书头信息。

getServiceEnt 接口方法：

在申请船舶营运证时，需调用本方法获取船舶管理业企业信息。

3.1.2 数据格式

3.1.3 XML 数据格式

XML 数据格式如下所示：

```
<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <!--企业信息-->
  <data dataType='' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
    .....
  <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头-->
  </data>
  .....
</datainfo>
```

XML 数据格式说明如下表所示：

标记名称	标记说明	属性名称	属性说明
datainfo	非空 XML 根标记，只能有一个此标记	无	无
title	非空标记，XML 证书头信息	organName	填报人机构名称

标记名称	标记说明	属性名称	属性说明
		logInName	填报人用户名
		password	填报人密码（明文）
data	非空标记，视业务不同可以有多个此标记	dataType	指定上传何种数据，与业务数据相对应，共7种，对应关系见下表：“dataType 值与水路运政业务数据对照表”
		operate	指定对上传数据的操作。共3种：新增、修改、删除，对应值为：ADD, UPDATE, DELETE
		pk	按照“1.4”申请用户和密码

dataType 值与水路运政业务数据对应关系如下表所示：

序号	数据内容代码	数据内容描述
1	ENT	水路运输企业
2	ENT_LICENSE	企业运输许可证
3	ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE	企业经营范围
4	ENT_MANAGER	专职管理人员
5	ENT_INVESTOR	投资单位
6	ENT_CAPACITY	运力总规模
7	SHIP	船舶信息
8	SHIP_LICENSE	船舶营运证
9	SHIP_LICENSE_BIZ_SCOPE	船舶经营范围
10	SERVICE_ENT_INFO	水路运输服务企业档案
11	SERVICE_ENT_LICENSE	水路运输服务企业经营许可证
12	SERVICE_ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE	水路运输服务企业经营许可证业务范围
13	SERVICE_ENT_MANAGER	水路运输服务企业档案专职管理人员
14	SERVICE_ENT_INVESTOR	水路运输服务企业档案股东
15	SERVICE_ENT_COMPLIANCE_DOC	船舶管理业国内符合证明

3.1.4数据字段说明

每个 XML 格式文件有多个 col 标记，每个 col 标记为一个数据字段。

对这些数据字段的相关描述以下表形式进行说明：

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	主键	String	PK	

- ✓ 字段名：数据字段的名称；
- ✓ 字段描述：对此字段用途的简单描述；
- ✓ 数据类型：此字段的数据类型（参见 3.2.3）；
- ✓ 长度：此字段的最大长度；
- ✓ 是否非空：如果此字段为主键，则以 PK 表示，并且不能为空；其他字段默认情况下允许为空，除非在“是否非空”中以“√”标识；对于允许为空的字段，其值应当填写“”，而不能是“null”或其他；
- ✓ 备注
 - 数据字典说明及示例数据说明；
- ✓ 主键
 - 主键字段的值可由省级系统作为服务使用者根据自身系统情况而定，如可采用 UUID 等，但通过该主键必须保证数据记录的唯一性；
 - 相关数据之间主键要保持关联，如“投资单位”与“航运企业”，每个投资单位都属于某个特定的航运企业，因此，投资单位数据表中存在所在航运企业的主键字段，以实现两者的关联。

3.1.5 数据类型说明

字符串型：以“String”表示，中文一个字符占2个长度，其他占1个长度。例如：“港口”其长度为4，“gk”其长度为2。

日期型：以“Date”表示，日期格式必须是“年-月-日”。

例如：2011年7月4日，必须表示为“2011-07-04”。

数字型：以“Number”表示，其长度表示数字的位数。

例如：整型：长度10，则其最大位数为10，即10亿；浮点型：长度10,2，则其最大整数位数为8，小数为2，总长度为10。

3.1.6 数据内容总览

3.1.6.1 企业信息

【ENT】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
ENT_NAME	企业名称	STRING(255)	√	
ENT_TYPE	企业类型	STRING(1)	√	非部审批发证企业请填写“0”
REGION_CODE	行政区划	STRING(10)	√	行政区划（GB T 2260-2007）；
TRANSPORT_AREA_TYPE	省际省内标识	STRING(1)	√	企业运输范围：0：省际；1 省内【含市内】
IF_INDIVIDUAL_ENT	是否个体	STRING(1)	√	0：企业；1 个体
ENT_ADDRESS	注册地址	STRING(1024)	√	
PRINCIPAL_NAME	法定代表人	STRING(100)	√	
ID_CARD_NO	身份证号	STRING(30)	√	法定代表人的身份证号
ECONOMIC_FORM	经济类型	STRING(3)	√	数据字典：经济类型
BIZ_REG_NO	工商营业执照号	STRING(30)	√	
FUND_CURRENCY	资金币种	STRING(4)	√	数据字典：货币种类
FUND_TOTAL_AMOUNT	注册资本	NUMBER(18, 2)	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
TELEPHONE	电话号码	STRING(50)	√	
FAX	传真	STRING(50)		
REMARK	备注	STRING(4000)		

3.1.6.2 企业运输许可证

【ENT_LICENSE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
LICENSE_TITLE	证书头	STRING(32)	√	证书头 ID, 按获取证书头接口获取, 把 ID 信息传入 XML 文件
OPERATE_SCOPE_PASSENGER	经营范围 (旅客运输)	STRING(1024)	√	
OPERATE_SCOPE_CARGO	经营范围 (货物运输)	STRING(1024)	√	
VALID_ACCOUNT	经营期限	NUMBER	√	
VALID_FROM	开始时间	Date	√	
VALID_UNTIL	结束日期	Date	√	
APPROVAL_DOC_NO	文号	STRING(255)	√	
APPROVAL_ORG	批准机关	String	√	
DATE_OF_ISSUE	发证日期	Date	√	

3.1.6.3 企业经营范围

【ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
ENT_LICENSE_ID	企业许可证 ID	STRING(32)	√	
BIZ_TYPE	业务类型	STRING(1)	√	0: 客运; 1: 货运;

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
TRANSPORT_AREA_TYPE	经营范围	String	√	0: 省际; 1: 省内【含市内】; 数据字典: 运输范围
TRANSPORT_AREA	经营区域	String	√	0: 国内沿海; 1: 内河; 数据字典: 沿海/内河 各省内企业请默认选择 1;
SHIPPING_LINE_TYPE	水系	String		0: 长江干线; 1: 珠江干线; 2: 其他; 数据字典: 水系类型
SHIP_TYPE_CODE_DETAIL	运输船舶种类	String	√	数据字典: 运输船舶种类

3.1.6.4 企业投资人员

【ENT_INVESTOR】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
INVESTOR_TYPE	类型	STRING(1)	√	数据类型: 企业投资人类型
INVESTOR_NAME	投资人名称	STRING(255)	√	
PERCENTAGE	出资比例	NUMBER(18, 2)	√	1—100 之间数字
CERT_NO	证件号	STRING(30)	√	
REMARK	备注	STRING(4000)		
FUND_AMOUNT	资金	NUMBER(18, 2)	√	

3.1.6.5 企业专职管理人员

【ENT_MANAGER】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
MANAGER_NAME	姓名	STRING(100)	√	
GENDER	性别	STRING(1)	√	数据字典: 性别

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID_CARD_NO	身份证号码	STRING(20)	√	
DEPARTMENT	所在部门	STRING(255)	√	
DUTY	职务	STRING(255)	√	
CERT_TYPE	适任证书类型	STRING(3)	√	数据字典：适任证书类型
CERT_NO	适任证书编号	STRING(100)	√	
EMPLOYED_FROM	聘用合同起	DATE	√	
EMPLOYED_TO	聘用合同至	DATE	√	
MANAGER_ADDRESS	联系地址	STRING(255)		
TELEPHONE	联系电话	STRING(50)		
EMAIL	电子邮件	STRING(255)		
REMARK	备注	STRING(4000)		

3.1.6.6 企业初始运力总规模

【ENT_CAPACITY】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SHIP_TYPE	船舶类型	STRING(4)	√	数据字典：船舶类型
SHIP_SOURCE	船舶来历	STRING(2)	√	数据字典：船舶来历
SHIP_AMOUNT	船舶艘数	Number	√	
TOTAL_GROSS_TON	船舶总吨（合计）	NUMBER(18, 2)	√	
DEAD_WEIGHT_TON	载重吨	NUMBER(18, 2)		
TOTAL_NET_TON	船舶净吨（合计）	NUMBER(18, 2)		
CARRY_CONT_AMOUNT	载箱量（TEU）	NUMBER(18, 2)		
CARRY_CAR_AMOUNT	载车辆（车位）	NUMBER		

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
CARRY_GAS_AMOUNT	载气量（立方米）	NUMBER(18, 2)		
CARRY_PASSENGER_AMOUNT	载客量（客位）	Number		
TOTAL_ENGINE_COUNT	主机总台数	Number		
TOTAL_ENGINE_POWER	主机总功率（千瓦）	NUMBER(18, 2)		

3.1.6.7 船舶信息

【SHIP】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SHIP_SOURCE	申请类型	STRING(1)		默认地方船舶请赋值“3”
SHIP_NAME_CN	船舶中文名称	STRING(40)	√	
SHIP_NAME_EN	船舶英文名称	STRING(40)		
PRE_SHIP_NAME_CN	曾用名	STRING(40)		
REGIST_PORT	船舶港	STRING(6)	√	数据字典：船舶港
INITIAL_REGIST_NO	船舶初始登记号	STRING(20)	√	
REGIST_NO	船舶登记号	STRING(20)	√	
SHIP_INSPECT_NO	船检登记号	STRING(20)	√	
SHIP_ID_NO	船舶识别号	STRING(20)		
DATE_OF_SHIP_ID_ISSUE	识别号生成时间	DATE		
SHIP_OWNER	船舶所有人	STRING(1000)	√	
STOCK_PROPORTION	所占船舶股份（%）	NUMBER(5, 2)		
SHIP_OPERATOR	船舶经营人	STRING(200)	√	船舶经营人名称
ENT_LICENSE_NO	船舶经营人许可证号码	STRING(50)	√	船舶经营人许可证号码
SHIP_MANAGER_NAME	船舶管理人	STRING(200)		船舶管理人名称

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
SHIP_MANAGER_LICENSE_NO	船舶管理人许可证号码	STRING(50)		船舶管理人许可证号码
SHIP_TYPE	船舶类型	STRING(4)	√	数据字典：船舶类型
SHIP_MATERIAL	船体材料	STRING(2)	√	数据字典：船体材料
GROSS_TON	船舶总吨	NUMBER(18, 2)	√	
NET_TON	净吨位	NUMBER(18, 2)	√	
BUILD_DATE	建成日期	Date	√	
REBUILD_DATE	改建日期	Date		
MACHINE_AMOUNT	主机数量（台）	Number	√	
MACHINE_POWER	主机功率（千瓦）	NUMBER(18, 2)	√	
DEAD_WEIGHT_TON	载重吨	NUMBER(18, 2)		
CARRY_CONT_AMOUNT	载箱量（TEU）	NUMBER(18, 2)		
CARRY_GAS_AMOUNT	载气量（立方米）	NUMBER(18, 2)		
CARRY_CAR_AMOUNT	载车辆（车位）	NUMBER		
CARRY_PASSENGER_AMOUNT	载客定额（客位）	NUMBER		
SHIP_TOTAL_LENGTH	船长（总长）	NUMBER(18, 2)		
SHIP_LENGTH	型长	NUMBER(18, 2)		
SHIP_WIDTH	型宽	NUMBER(18, 2)		
SHIP_DEPTH	型深	NUMBER(18, 2)		
COMPLY_WITH_INLAND_STD	是否符合内河船型标准	STRING(1)		数据字典：三态是否

3.1.6.8 船舶营运证

【SHIP_LICENSE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
SHIP_LICENSE_HEAD	编号头	VARCHAR2 (32)	√	
OPERATE_SCOPE	本船核定的经营范围	STRING (1024)	√	
ORG_NAME_OF_ISSUE	发证机关	STRING (255)	√	
DATE_OF_ISSUE	发证日期	Date	√	
VALID_FROM	使用期限起	Date	√	
VALID_UNTIL	使用期限止	Date	√	

3.1.6.9 船舶经营范围

【SHIP_LICENSE_BIZ_SCOPE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING (32)	√	
SHIP_LICENSE_ID	船舶营运证 ID	STRING (32)	√	
TRANSPORT_AREA_TYPE	运输范围	STRING (1)	√	数据字典：运输范围
TRANSPORT_AREA	运输区域	STRING (1)	√	数据字典： 沿海/内河
SHIPPING_LINE_TYPE	水系类型	STRING (2)		数据字典： 水系类型

3.1.6.10 水路运输服务企业

【SERVICE_ENT】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING (32)	√	
ENT_NAME	企业中文名称	STRING (255)	√	
REGION_CODE	行政区划	STRING (10)	√	
ENT_ADDRESS	注册地址	STRING (1024)	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
PRINCIPAL_NAME	法定代表人	STRING(100)	√	
ID_CARD_NO	身份证号	STRING(30)	√	法定代表人身份证号
BIZ_REG_NO	企业法人营业执照号	STRING(30)	√	
ECONOMIC_FORM	经济类型	STRING(3)	√	经济类型 (GB/T 12402-2000) 数据字典:经济类型
TELEPHONE	电话号码	STRING(50)	√	
FAX	传真	STRING(50)		
FUND_CURRENCY	资金币种	STRING(4)	√	数据字典:货币种类
FUND_TOTAL_AMOUNT	注册资本(万元)	NUMBER(18,2)	√	
REMARK	备注	STRING(32)		

3.1.6.11 水路运输服务企业经营许可证

【SERVICE_ENT_LICENSE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
LICENSE_TITLE	编号头	VARCHAR2(32)	√	
OPERATE_SCOPE	经营范围	VARCHAR2(1024)	√	为证书打印内容
VALID_ACCOUNT	经营期限	NUMBER	√	
VALID_FROM	开始时间	Date	√	
VALID_UNTIL	结束日期	Date	√	
APPROVAL_DOC_NO	文号	VARCHAR2(255)	√	
APPROVAL_ORG	批准机关	VARCHAR2(300)	√	
DATE_OF_ISSUE	发证日期	Date	√	

3.1.6.12 水路运输服务企业经营许可证业务范围

【SERVICE_ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SERVICE_ENT_LICENSE_ID	水路运输服务企业许可证 ID	STRING(32)	√	
BIZ_SCOPE_CODE	业务范围	STRING(2)	√	数据字典：船舶管理经营范围

3.1.6.13 水路运输服务企业档案股东

【SERVICE_ENT_INVESTOR】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
INVESTOR_TYPE	类型	STRING(1)	√	数据字典：企业投资人类型
INVESTOR_NAME	投资人名称	STRING(255)	√	
PERCENTAGE	出资比例	NUMBER(18, 2)	√	1—100 之间数字
CERT_NO	证件号	STRING(30)	√	
REMARK	备注	STRING(4000)		
FUND_AMOUNT	资金	NUMBER(18, 2)	√	

3.1.6.14 水路运输服务企业档案专职管理人员

【SERVICE_ENT_MANAGER】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
MANAGER_NAME	姓名	STRING(100)	√	
GENDER	性别	STRING(1)	√	数据字典：性别
ID_CARD_NO	身份证号码	STRING(20)	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
DEPARTMENT	所在部门	STRING (255)	√	
DUTY	职务	STRING (255)	√	
CERT_TYPE	适任证书类型	STRING (3)	√	数据字典：适任证书类型
CERT_NO	适任证书编号	STRING (100)	√	
EMPLOYED_FROM	聘用合同起	DATE	√	
EMPLOYED_TO	聘用合同至	DATE	√	
MANAGER_ADDRESS	联系地址	STRING (255)		
TELEPHONE	联系电话	STRING (50)		
EMAIL	电子邮件	STRING (255)		
REMARK	备注	STRING (4000)		

3.1.6.15 船舶管理业国内符合证明

【SERVICE_ENT_COMPLIANCE_DOC】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING (32)	√	
DOC_NO	编号	String (50)	√	
VALID_UNTIL	有效期至	Date	√	
APPROVAL_CERT_ORG	审核发证机构	String (255)	√	
CERT_DATE	发证日期	Date	√	
SHIP_TYPE	覆盖船舶种类	String (50)	√	数据字典：符合证明覆盖船舶种类；多项用“，”隔开，如“02,12....”

3.1.7 数据内容定义

3.1.7.1 国内水路运输经营许可证新增

3.1.7.1.1 数据格式

```
<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <!--企业信息-->
  <data dataType='ENT' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
  <data dataType=' ENT_LICENSE' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
  <data dataType=' ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
  <data dataType='ENT _MANAGER' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
  <data dataType='ENT _INVESTOR' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
  <data dataType='ENT _CAPACITY' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
</datainfo>
```

前后关系如下

A={ENT}

B={ENT_LICENSE, D}

C={ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE}

D={ENT_MANAGER、ENT_INVESTOR、ENT_CAPACITY}

A->B|D

B->B|C

C->C|B

D->D

下同，不再赘述。

3.1.7.1.2 数据字段说明

企业信息【ENT】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
ENT_NAME	企业名称	STRING(255)	√	
ENT_TYPE	企业类型	STRING(1)	√	非部审批发证企业请填写“0”
REGION_CODE	行政区划	STRING(10)	√	行政区划（GB T 2260-2007）；
TRANSPORT_AREA_TYPE	省际省内标识	STRING(1)	√	企业运输范围：0：省际；1 省内【含市内】
IF_INDIVIDUAL_ENT	是否个体	STRING(1)	√	0：企业；1 个体
ENT_ADDRESS	注册地址	STRING(1024)	√	
PRINCIPAL_NAME	法定代表人	STRING(100)	√	
ID_CARD_NO	身份证号	STRING(30)	√	法定代表人的身份证号
ECONOMIC_FORM	经济类型	STRING(3)	√	数据字典：经济类型
BIZ_REG_NO	工商营业执照号	STRING(30)	√	
FUND_CURRENCY	资金币种	STRING(4)	√	数据字典：货币种类
FUND_TOTAL_AMOUNT	注册资本	NUMBER(18, 2)	√	
TELEPHONE	电话号码	STRING(50)	√	
FAX	传真	STRING(50)		
APPLY_CAUSE	申请原因	STRING(4000)	√	
REMARK	备注	STRING(4000)		

企业运输许可证【ENT_LICENSE】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
LICENSE_TITLE	证书头	STRING(32)	√	证书头 ID, 按获取证书头接口获取, 把 ID 信息传入 XML 文件
OPERATE_SCOPE_PASSENGER	经营范围(旅客运输)	STRING(1024)	√	
OPERATE_SCOPE_CARGO	经营范围(货物运输)	STRING(1024)	√	
VALID_ACCOUNT	经营期限	NUMBER	√	
VALID_FROM	开始时间	Date	√	
VALID_UNTIL	结束日期	Date	√	
APPROVAL_DOC_NO	文号	STRING(255)	√	
APPROVAL_ORG	批准机关	String	√	
CERT_DATE	发证日期	Date	√	

经营范围【ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
ENT_LICENSE_ID	许可证 ID	STRING(32)	√	
BIZ_TYPE	业务类型	STRING(1)	√	0: 客运; 1: 货运;
TRANSPORT_AREA_TYPE	经营范围	String	√	0: 省际; 1: 省内【含市内】; 数据字典: 运输范围
TRANSPORT_AREA	经营区域	String	√	0: 国内沿海; 1: 内河; 数据字典: 沿海/内河 各省内企业请默认选择 1;
SHIPPING_LINE_TYPE	水系	String		0: 长江干线; 1: 珠江干线; 2: 其他; 数据字典: 水系类型
SHIP_TYPE_CODE_DETAIL	运输船舶种类	String	√	数据字典: 运输船舶种类

专职管理人员【ENT_INVESTOR】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
INVESTOR_TYPE	类型	STRING(1)	√	数据类型：企业投资人类型
INVESTOR_NAME	投资人名称	STRING(255)	√	
PERCENTAGE	出资比例	NUMBER(18, 2)	√	1—100 之间数字
CERT_NO	证件号	STRING(30)	√	
REMARK	备注	STRING(4000)		
FUND_AMOUNT	资金	NUMBER(18, 2)	√	

专职管理人员【ENT_MANAGER】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
MANAGER_NAME	姓名	STRING(100)	√	
GENDER	性别	STRING(1)	√	数据字典：性别
ID_CARD_NO	身份证号码	STRING(20)	√	
DEPARTMENT	所在部门	STRING(255)	√	
DUTY	职务	STRING(255)	√	
CERT_TYPE	适任证书类型	STRING(3)	√	数据字典：适任证书类型
CERT_NO	适任证书编号	STRING(100)	√	
EMPLOYED_FROM	聘用合同起	DATE	√	
EMPLOYED_TO	聘用合同至	DATE	√	
MANAGER_ADDRESS	联系地址	STRING(255)		
TELEPHONE	联系电话	STRING(50)		
EMAIL	电子邮件	STRING(255)		
REMARK	备注	STRING(4000)		

初始运力总规模【ENT_CAPACITY】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING (32)	√	
SHIP_TYPE	船舶类型	STRING (4)	√	数据字典：船舶类型
SHIP_SOURCE	船舶来历	STRING (2)	√	数据字典：船舶来历
SHIP_AMOUNT	船舶艘数	Number	√	
TOTAL_GROSS_TON	船舶总吨（合计）	NUMBER (18, 2)	√	
DEAD_WEIGHT_TON	载重吨	NUMBER (18, 2)		
TOTAL_NET_TON	船舶净吨（合计）	NUMBER (18, 2)		
CARRY_CONT_AMOUNT	载箱量（TEU）	NUMBER (18, 2)		
CARRY_CAR_AMOUNT	载车辆（车位）	NUMBER		
CARRY_GAS_AMOUNT	载气量（立方米）	NUMBER (18, 2)		
CARRY_PASSENGER_AMOUNT	载客量（客位）	Number		
TOTAL_ENGINE_COUNT	主机总台数	Number		
TOTAL_ENGINE_POWER	主机总功率（千瓦）	NUMBER (18, 2)		

3.1.7.1.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
水路运输许可证新增	0	成功：企业信息新增成功
	1	失败

3.1.7.2 国内水路运输经营许可证变更

3.1.7.2.1 数据格式

- 本级扩大经营范围、变更其他、到期换证、遗失补办

<datainfo>

<!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->

<title organName='' logInName='' password='' ></title>

<!--企业信息-->

<data dataType='ENT' operate='UPDATE' pk='' >

```

        <col name=' ' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
        .....
</data>
下面操作自定，可为 ADD、UPDATE、DELETE
<data dataType='ENT_LICENSE' operate=' ' pk=' ' >
    <col name=' ' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE' operate=' ' pk=' ' >
    <col name=' ' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='ENT_MANAGER' operate=' ' pk=' ' >
    <col name=' ' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='ENT_INVESTOR' operate=' ' pk=' ' >
    <col name=' ' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='ENT_CAPACITY' operate=' ' pk=' ' >
    <col name=' ' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
</datainfo>

```

扩大经营范围：

. 上级扩下级：证书号用新号头，新生成编号，直接原证书失效；

```

<data dataType='ENT' operate='UPDATE' pk=' ' >
.....
</data>
<data dataType='ENT_LICENSE' operate='DELETE' pk=' ' >（注销原证书）
</data>
<data dataType='ENT_LICENSE' operate='ADD' pk=' ' >
<col name='LICENSE_TITLE' colType='String' >新编号头</col>
.....

```

</data>

. 本级扩本级：不变号头，如果证书内容有变化，新生成证书，原证书自动失效；
不变证书号情况

<data dataType='ENT' operate='UPDATE' pk=''>

.....

</data>

<data dataType='ENT_LICENSE' operate='DELETE' pk=''>（注销原证书）

</data>

<data dataType='ENT_LICENSE' operate='ADD' pk=''>

<col name='LICENSE_TITLE' colType='String'>原编号头</col>

.....

</data>

变更其他、遗失补办、到期换证：不变证书号，证书内容有变化，重新生成证书，原证书直接失效；

<data dataType='ENT' operate='UPDATE' pk=''>

.....

</data>

<data dataType='ENT_LICENSE' operate='DELETE' pk=''>（注销原证书）

</data>

<data dataType='ENT_LICENSE' operate='ADD' pk=''>

<col name='LICENSE_TITLE' colType='String'>原编号头</col>

.....

</data>

3.1.7.2.2 数据字段说明

数据字段与经营许可证新增时相同；

除 ENT 外其他的操作类型可为 ADD、UPDATE、DELETE。

3.1.7.2.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
水路运输许可证变更	0	成功：企业信息新增成功
	1	失败

3.1.7.3 国内水路运输经营许可证注销

3.1.7.3.1 数据格式

```
<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <!--企业信息-->
  <data dataType= 'ENT' operate='DELETE' pk='' >
    </data>
</datainfo>
```

3.1.7.3.2 数据字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	主键	String	PK	

3.1.7.3.3 返回信息

0: 成功!

1: 失败!

3.1.7.4 船舶管理业务经营许可证新增

3.1.7.4.1 数据格式

```
<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <!--船舶管理企业信息-->
  <data dataType='SERVICE_ENT' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
  <data dataType='SERVICE_ENT_LICENSE' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
  </data>
```

```

<data dataType='SERVICE_ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE' operate='ADD' pk='' >
  <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
  .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_MANAGER' operate='ADD' pk='' >
  <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
  .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_INVESTOR' operate='ADD' pk='' >
  <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
  .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_COMPLIANCE_DOC' operate='ADD' pk='' >
  <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
  .....
</data>
</datainfo>

```

前后关系如下

A={SERVICE_ENT}

B={ SERVICE_ENT_LICENSE, D}

C={ SERVICE_ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE}

D={ SERVICE_ENT_MANAGER、SERVICE_ENT_INVESTOR、SERVICE_ENT_CAPACITY}

A->B|D

B->B|C

C->C|B

D->D

下同，不再赘述。

3.1.7.4.2 数据字段说明

船舶管理业企业信息【SERVICE_ENT】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
ENT_NAME	企业中文名称	STRING(255)	√	
REGION_CODE	行政区划	STRING(10)	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ENT_ADDRESS	注册地址	STRING(1024)	√	
PRINCIPAL_NAME	法定代表人	STRING(100)	√	
ID_CARD_NO	身份证号	STRING(30)	√	法定代表人身份证号
BIZ_REG_NO	企业法人营业执照号	STRING(30)	√	
ECONOMIC_FORM	经济类型	STRING(3)	√	经济类型 (GB/T 12402-2000) 数据字典:经济类型
TELEPHONE	电话号码	STRING(50)	√	
FAX	传真	STRING(50)		
FUND_CURRENCY	资金币种	STRING(4)	√	数据字典:货币种类
FUND_TOTAL_AMOUNT	注册资本(万元)	NUMBER(18,2)	√	
REMARK	备注	STRING(32)		

船舶管理业运输许可证【SERVICE_ENT_LICENSE】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
LICENSE_TITLE	编号头	VARCHAR2(32)	√	
OPERATE_SCOPE	经营范围	VARCHAR2(1024)	√	为证书打印内容
VALID_ACCOUNT	经营期限	NUMBER	√	
VALID_FROM	开始时间	Date	√	
VALID_UNTIL	结束日期	Date	√	
APPROVAL_DOC_NO	文号	VARCHAR2(255)	√	
APPROVAL_ORG	批准机关	VARCHAR2(300)	√	
CERT_DATE	发证日期	Date	√	

船舶管理业经营范围【SERVICE_ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SERVICE_ENT_LICENSE_ID	船舶管理业企业 许可证 ID	STRING(32)	√	
BIZ_SCOPE_CODE	业务范围	STRING(2)	√	数据字典：船舶管理经营范围

投资单位【SERVICE_ENT_INVESTOR】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
INVESTOR_TYPE	类型	STRING(1)	√	数据字典：企业投资人类型
INVESTOR_NAME	投资人名称	STRING(255)	√	
PERCENTAGE	出资比例	NUMBER(18, 2)	√	1—100 之间数字
CERT_NO	证件号	STRING(30)	√	
REMARK	备注	STRING(4000)		
FUND_AMOUNT	资金	NUMBER(18, 2)	√	

专职管理人员【SERVICE_ENT_MANAGER】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
MANAGER_NAME	姓名	STRING(100)	√	
GENDER	性别	STRING(1)	√	数据字典：性别
ID_CARD_NO	身份证号码	STRING(20)	√	
DEPARTMENT	所在部门	STRING(255)	√	
DUTY	职务	STRING(255)	√	
CERT_TYPE	适任证书类型	STRING(3)	√	数据字典：适任证书类型
CERT_NO	适任证书编号	STRING(100)	√	
EMPLOYED_FROM	聘用合同起	DATE	√	

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
EMPLOYED_TO	聘用合同至	DATE	√	
MANAGER_ADDRESS	联系地址	STRING (255)		
TELEPHONE	联系电话	STRING (50)		
EMAIL	电子邮件	STRING (255)		
REMARK	备注	STRING (4000)		

符合证明【SERVICE_ENT_COMPLIANCE_DOC】字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING (32)	√	
DOC_NO	编号	String (50)	√	
VALID_UNTIL	有效期至	Date	√	
APPROVAL_CERT_ORG	审核发证机构	String (255)	√	
CERT_DATE	发证日期	Date	√	
SHIP_TYPE	覆盖船舶种类	String (50)	√	数据字典：符合证明覆盖船舶种类；多项用“，”隔开，如“02, 12.....”

3.1.7.4.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
船舶管理企业新增	0	成功：船舶管理企业信息新增成功
	1	失败

3.1.7.5 船舶管理业务经营许可证变更

3.1.7.5.1 数据格式

<datainfo>

<!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->

```

<title organName='' logInName='' password='' ></title>
<!--船舶管理企业信息-->
<data dataType='SERVICE_ENT' operate='UPDATE' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
下面操作自定，可为 ADD、UPDATE、DELETE
<data dataType='SERVICE_ENT_LICENSE' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_LICENSE_BIZ_SCOPE' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_MANAGER' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_INVESTOR' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
<data dataType='SERVICE_ENT_COMPLIANCE_DOC' operate='' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
</data>
</datainfo>

```

具体规则参照水路运输企业部分。

3.1.7.5.2 数据字段说明

数据字段说明与新增业务相同；

除 SERVICE_ENT 外其他的操作类型可为 ADD、UPDATE、DELETE。

3.1.7.5.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
船舶管理企业 变更	0	成功：船舶管理企业信息新增成功
	1	失败：船舶管理企业信息必输

3.1.7.6 船舶管理业务经营许可证注销

3.1.7.6.1 数据格式

```
<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <!--船舶管理企业信息-->
  <data dataType='SERVICE_ENT' operate='DELETE' pk='' >
  </data>
</datainfo>
```

3.1.7.6.2 数据字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	主键	String	PK	

3.1.7.6.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
水路运输许可 证新增	0	成功：企业信息新增成功
	1	失败

3.1.7.7 船舶营业运输证新增

3.1.7.7.1 数据格式

```
<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <!--船舶信息-->
  <data dataType='SHIP' operate='ADD' pk='' >
```

```

    <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头
    -->
</data>
<data dataType="SHIP_LICENSE" operate="ADD" pk="">
    <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头
    -->
</data>
<data dataType='SHIP_LICENSE_BIZ_SCOPE' operate='ADD' pk='' >
    <col name='' colType='String'><![CDATA[]]></col>
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头
    -->
</data>
</datainfo>

```

3.1.7.7.2 数据字段说明

船舶基本信息【SHIP】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SHIP_SOURCE	申请类型	STRING(1)		默认地方船舶请赋值“3”
SHIP_NAME_CN	船舶中文名称	STRING(40)	√	
SHIP_NAME_EN	船舶英文名称	STRING(40)		
PRE_SHIP_NAME_CN	曾用名	STRING(40)		
REGIST_PORT	船籍港	STRING(6)	√	数据字典：船籍港
INITIAL_REGIST_NO	船舶初始登记号	STRING(20)	√	
REGIST_NO	船舶登记号	STRING(20)	√	
SHIP_INSPECT_NO	船检登记号	STRING(20)	√	
SHIP_ID_NO	船舶识别号	STRING(20)		

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
DATE_OF_SHIP_ID_ISSUE	识别号生成时间	DATE		
SHIP_OWNER	船舶所有人	STRING(1000)	√	
STOCK_PROPORTION	所占船舶股份 (%)	NUMBER(5, 2)		
SHIP_OPERATOR	船舶经营人	STRING(200)	√	船舶经营人名称
ENT_LICENSE_NO	船舶经营人许可证 号码	STRING(50)	√	船舶经营人许可证号 码
SHIP_MANAGER_NAME	船舶管理人	STRING(200)		船舶管理人名称
SHIP_MANAGER_LICENSE_NO	船舶管理人许可证 号码	STRING(50)		船舶管理人许可证号 码
SHIP_TYPE	船舶类型	STRING(4)	√	数据字典：船舶类型
SHIP_MATERIAL	船体材料	STRING(2)	√	数据字典：船体材料
GROSS_TON	船舶总吨	NUMBER(18, 2)	√	
NET_TON	净吨位	NUMBER(18, 2)	√	
BUILD_DATE	建成日期	Date	√	
REBUILD_DATE	改建日期	Date		
MACHINE_AMOUNT	主机数量 (台)	Number	√	
MACHINE_POWER	主机功率 (千瓦)	NUMBER(18, 2)	√	
DEAD_WEIGHT_TON	载重吨	NUMBER(18, 2)		
CARRY_CONT_AMOUNT	载箱量 (TEU)	NUMBER(18, 2)		
CARRY_GAS_AMOUNT	载气量 (立方米)	NUMBER(18, 2)		
CARRY_CAR_AMOUNT	载车辆 (车位)	NUMBER		
CARRY_PASSENGER_AMOUNT	载客定额 (客位)	NUMBER		
SHIP_TOTAL_LENGTH	船长 (总长)	NUMBER(18, 2)		
SHIP_LENGTH	型长	NUMBER(18, 2)		

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
SHIP_WIDTH	型宽	NUMBER(18, 2)		
SHIP_DEPTH	型深	NUMBER(18, 2)		
COMPLY_WITH_INLAND_STD	是否符合内河船型标准	STRING(1)		数据字典：三态是否

船舶营运证经营范围信息【SHIP_LICENSE_BIZ_SCOPE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SHIP_LICENSE_ID	船舶营运证 ID	STRING(32)	√	
TRANSPORT_AREA_TYPE	运输范围	STRING(1)	√	数据字典：运输范围
TRANSPORT_AREA	运输区域	STRING(1)	√	数据字典：沿海/内河
SHIPPING_LINE_TYPE	水系类型	STRING(2)		数据字典：水系类型

船舶营运证证书信息【SHIP_LICENSE】

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	对象 ID	STRING(32)	√	
SHIP_LICENSE_HEAD	编号头	VARCHAR2(32)	√	
OPERATE_SCOPE	本船核定的经营范围	STRING(1024)	√	
ORG_NAME_OF_ISSUE	发证机关	STRING(255)	√	
DATE_OF_ISSUE	发证日期	Date	√	
VALID_FROM	使用期限起	Date	√	
VALID_UNTIL	使用期限止	Date	√	

3.1.7.7.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
船舶营运证新	0	成功：船舶信息新增成功

接口名称	返回值	返回值说明
增	1	失败

3.1.7.8 船舶营业运输证变更

3.1.7.8.1 数据格式

```

<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <data dataType=' SHIP' operate='UPDATE' pk='' >
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    <!--船舶信息-->
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头-->
  </data>
  <data dataType=' SHIP_LICENSE' operate='DELETE' pk='' >
    <!--证书内容变更，将原证书注销 -->
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头-->
  </data>
  <data dataType=' SHIP_LICENSE' operate='ADD' pk='' >
    <!--证书内容变更，新增证书 -->
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头-->
  </data>
  <data dataType=' SHIP_LICENSE_BIZ_SCOPE' operate='ADD' pk='' >
    <!--新增证书的船舶经营范围 -->
    <col name='' colType='String' ><![CDATA[]]></col>
    .....
    <!--证书核发信息，不含证书号，证书号头需选择：根据其机构开放不同的证书头-->

```

```

    </data>
</datainfo>

```

3.1.7.8.2 数据字段说明

船舶营运证信息与新增船舶营运证船舶属性信息相同。

3.1.7.8.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
船舶营运证变更	0	成功：船舶信息变更成功
	1	失败：

3.1.7.9 船舶营业运输证注销

3.1.7.9.1 数据格式

```

<datainfo>
  <!--operate、user、userkey 的具体值根据服务使用者情况而定-->
  <title organName='' logInName='' password='' ></title>
  <data dataType= 'SHIP ' operate='DELETE' pk='' >
    <col name="APPLY_REASON_TYPE" colType="String"><![CDATA[]]></col>
    <col name="APPLY_REASON" colType="String"><![CDATA[]]></col>
  </data>
</datainfo>

```

3.1.7.9.2 数据字段说明

字段名	字段描述	数据类型	是否非空	备注
ID	主键	String	PK	
APPLY_REASON_TYPE	注销申请原因类型	String(2)	√	数据字典：营运证注销申请原因
APPLY_REASON	注销原因	String(4000)		

3.1.7.9.3 返回信息

接口名称	返回值	返回值说明
船舶营运证注 销	0	成功：船舶信息注销成功
	1	失败：

3.2 证书打印接口

3.2.1 调用时机

证书打印接口的调用时机包括：

- (1) 水路运输经营许可证打印；
- (2) 船舶营运证打印；
- (3) 船舶管理业务经营许可证打印。

3.2.2 调用方式

直接调用证书打印 http 接口地址并传输所需参数。

例如：<http://218.249.66.42:8081/slyzprint?licenseType=1&licenseNo=苏水 GT00003>



如输入错误，证书打印接口程序统一给出提示信息，如下图所示：



4 附件及代码

4.1 行政区划 (GB/T 2260)

代码值	代码描述
110000	北京市
110101	东城区
110102	西城区
110103	崇文区
110104	宣武区
110105	朝阳区
110106	丰台区
110107	石景山区
110108	海淀区
110109	门头沟区
110111	房山区
110112	通州区
110113	顺义区
110114	昌平区
110115	大兴区
110116	怀柔区
110117	平谷区
110140	经济技术开发区
110228	密云县
110229	延庆县
119900	北京市市本级
120000	天津市
120101	和平区
120102	河东区
120103	河西区
120104	南开区
120105	河北区
120106	红桥区
120107	塘沽区
120108	汉沽区
120109	大港区
120110	东丽区
120111	西青区
120112	津南区
120113	北辰区

代码值	代码描述
120114	武清区
120115	宝坻区
120140	开发区
120141	保税区
120142	科技园区
120221	宁河县
120223	静海县
120225	蓟县
129900	天津市市本级
130000	河北省
130100	石家庄市
130102	长安区
130103	桥东区
130104	桥西区
130105	新华区
130107	井陉矿区
130108	裕华区
130121	井陉县
130123	正定县
130124	栾城县
130125	行唐县
130126	灵寿县
130127	高邑县
130128	深泽县
130129	赞皇县
130130	无极县
130131	平山县
130132	元氏县
130133	赵县
130140	开发区
130181	辛集市
130182	藁城市
130183	晋州市
130184	新乐市
130185	鹿泉市
130199	石家庄市市本级
130200	唐山市
130202	路南区
130203	路北区
130204	古冶区
130205	开平区

代码值	代码描述
130207	丰南区
130208	丰润区
130223	滦县
130224	滦南县
130225	乐亭县
130227	迁西县
130229	玉田县
130230	唐海县
130240	高新技术开发区
130241	南堡开发区
130242	海港开发区
130243	芦台开发区
130244	汉沽开发区
130281	遵化市
130283	迁安市
130299	唐山市市本级
130300	秦皇岛市
130302	海港区
130303	山海关区
130304	北戴河区
130321	青龙满族自治县
130322	昌黎县
130323	抚宁县
130324	卢龙县
130340	开发区
130399	秦皇岛市市本级
130400	邯郸市
130402	邯山区
130403	丛台区
130404	复兴区
130406	峰峰矿区
130421	邯郸县
130423	临漳县
130424	成安县
130425	大名县
130426	涉县
130427	磁县
130428	肥乡县
130429	永年县
130430	邱县
130431	鸡泽县

代码值	代码描述
130432	广平县
130433	馆陶县
130434	魏县
130435	曲周县
130440	开发区
130481	武安市
130499	邯郸市市本级
130500	邢台市
130502	桥东区
130503	桥西区
130521	邢台县
130522	临城县
130523	内丘县
130524	柏乡县
130525	隆尧县
130526	任县
130527	南和县
130528	宁晋县
130529	巨鹿县
130530	新河县
130531	广宗县
130532	平乡县
130533	威县
130534	清河县
130535	临西县
130540	高开区
130541	大曹庄
130581	南宫市
130582	沙河市
130599	邢台市市本级
130600	保定市
130602	新市区
130603	北市区
130604	南市区
130621	满城县
130622	清苑县
130623	涞水县
130624	阜平县
130625	徐水县
130626	定兴县
130627	唐县

代码值	代码描述
130628	高阳县
130629	容城县
130630	涞源县
130631	望都县
130632	安新县
130633	易县
130634	曲阳县
130635	蠡县
130636	顺平县
130637	博野县
130638	雄县
130640	温泉城经济区
130641	高新区
130681	涿州市
130682	定州市
130683	安国市
130684	高碑店市
130699	保定市市本级
130700	张家口市
130702	桥东区
130703	桥西区
130705	宣化区
130706	下花园区
130721	宣化县
130722	张北县
130723	康保县
130724	沽源县
130725	尚义县
130726	蔚县
130727	阳原县
130728	怀安县
130729	万全县
130730	怀来县
130731	涿鹿县
130732	赤城县
130733	崇礼县
130740	高新区
130741	察北管理区
130742	塞北管理区
130799	张家口市市本级
130800	承德市

代码值	代码描述
130802	双桥区
130803	双滦区
130804	鹰手营子矿区
130821	承德县
130822	兴隆县
130823	平泉县
130824	滦平县
130825	隆化县
130826	丰宁满族自治县
130827	宽城满族自治县
130828	围场满族蒙古族自治县
130899	承德市市本级
130900	沧州市
130902	新华区
130903	运河区
130921	沧县
130922	青县
130923	东光县
130924	海兴县
130925	盐山县
130926	肃宁县
130927	南皮县
130928	吴桥县
130929	献县
130930	孟村回族自治县
130940	黄骅港开发区
130941	沧州临港经济技术开发区
130942	沧州市南大港管理区
130981	泊头市
130982	任丘市
130983	黄骅市
130984	河间市
130999	沧州市市本级
131000	廊坊市
131002	安次区
131003	广阳区
131022	固安县
131023	永清县
131024	香河县
131025	大城县
131026	文安县

代码值	代码描述
131028	大厂回族自治县
131040	开发区
131081	霸州市
131082	三河市
131099	廊坊市市本级
131100	衡水市
131102	桃城区
131121	枣强县
131122	武邑县
131123	武强县
131124	饶阳县
131125	安平县
131126	故城县
131127	景县
131128	阜城县
131140	开发区
131181	冀州市
131182	深州市
131199	衡水市市本级
139900	河北省省本级
140000	山西省
140100	太原市
140105	小店区
140106	迎泽区
140107	杏花岭区
140108	尖草坪区
140109	万柏林区
140110	晋源区
140121	清徐县
140122	阳曲县
140123	娄烦县
140181	古交市
140199	太原市市本级
140200	大同市
140202	城区
140203	矿区
140211	南郊区
140212	新荣区
140221	阳高县
140222	天镇县
140223	广灵县

代码值	代码描述
140224	灵丘县
140225	浑源县
140226	左云县
140227	大同县
140240	开发区
140299	大同市市本级
140300	阳泉市
140302	城区
140303	矿区
140311	郊区
140321	平定县
140322	盂县
140340	开发区
140399	阳泉市市本级
140400	长治市
140402	城区
140411	郊区
140421	长治县
140423	襄垣县
140424	屯留县
140425	平顺县
140426	黎城县
140427	壶关县
140428	长子县
140429	武乡县
140430	沁县
140431	沁源县
140481	潞城市
140499	长治市市本级
140500	晋城市
140502	城区
140521	沁水县
140522	阳城县
140524	陵川县
140525	泽州县
140581	高平市
140599	晋城市市本级
140600	朔州市
140602	朔城区
140603	平鲁区
140621	山阴县

代码值	代码描述
140622	应县
140623	右玉县
140624	怀仁县
140699	朔州市市本级
140700	晋中市
140702	榆次区
140721	榆社县
140722	左权县
140723	和顺县
140724	昔阳县
140725	寿阳县
140726	太谷县
140727	祁县
140728	平遥县
140729	灵石县
140781	介休市
140799	晋中市市本级
140800	运城市
140802	盐湖区
140821	临猗县
140822	万荣县
140823	闻喜县
140824	稷山县
140825	新绛县
140826	绛县
140827	垣曲县
140828	夏县
140829	平陆县
140830	芮城县
140881	永济市
140882	河津市
140899	运城市市本级
140900	忻州市
140902	忻府区
140921	定襄县
140922	五台县
140923	代县
140924	繁峙县
140925	宁武县
140926	静乐县
140927	神池县

代码值	代码描述
140928	五寨县
140929	岢岚县
140930	河曲县
140931	保德县
140932	偏关县
140981	原平市
140999	忻州市市本级
141000	临汾市
141002	尧都区
141021	曲沃县
141022	翼城县
141023	襄汾县
141024	洪洞县
141025	古县
141026	安泽县
141027	浮山县
141028	吉县
141029	乡宁县
141030	大宁县
141031	隰县
141032	永和县
141033	蒲县
141034	汾西县
141081	侯马市
141082	霍州市
141099	临汾市市本级
141100	吕梁市
141102	离石区
141121	文水县
141122	交城县
141123	兴县
141124	临县
141125	柳林县
141126	石楼县
141127	岚县
141128	方山县
141129	中阳县
141130	交口县
141181	孝义市
141182	汾阳市
141199	吕梁市市本级

代码值	代码描述
142640	开发区
149900	山西省省本级
150000	内蒙古自治区
150100	呼和浩特市
150102	新城区
150103	回民区
150104	玉泉区
150105	赛罕区
150121	土默特左旗
150122	托克托县
150123	和林格尔县
150124	清水河县
150125	武川县
150199	呼和浩特市市本级
150200	包头市
150202	东河区
150203	昆都仑区
150204	青山区
150205	石拐区
150206	白云矿区
150207	九原区
150221	土默特右旗
150222	固阳县
150223	达尔罕茂明安联合旗
150240	稀土高新技术产业开发区
150299	包头市市本级
150300	乌海市
150302	海勃湾区
150303	海南区
150304	乌达区
150399	乌海市市本级
150400	赤峰市
150402	红山区
150403	元宝山区
150404	松山区
150421	阿鲁科尔沁旗
150422	巴林左旗
150423	巴林右旗
150424	林西县
150425	克什克腾旗
150426	翁牛特旗

代码值	代码描述
150428	喀喇沁旗
150429	宁城县
150430	敖汉旗
150499	赤峰市市本级
150500	通辽市
150502	科尔沁区
150521	科尔沁左翼中旗
150522	科尔沁左翼后旗
150523	开鲁县
150524	库伦旗
150525	奈曼旗
150526	扎鲁特旗
150581	霍林郭勒市
150599	通辽市市本级
150600	鄂尔多斯市
150602	东胜区
150621	达拉特旗
150622	准格尔旗
150623	鄂托克前旗
150624	鄂托克旗
150625	杭锦旗
150626	乌审旗
150627	伊金霍洛旗
150640	康巴什新区
150699	鄂尔多斯市市本级
150700	呼伦贝尔市
150702	海拉尔区
150721	阿荣旗
150722	莫力达瓦达斡尔族自治旗
150723	鄂伦春自治旗
150724	鄂温克族自治旗
150725	陈巴尔虎旗
150726	新巴尔虎左旗
150727	新巴尔虎右旗
150740	海拉尔农牧场
150741	大兴安岭农牧场
150781	满洲里市
150782	牙克石市
150783	扎兰屯市
150784	额尔古纳市
150785	根河市

代码值	代码描述
150799	呼伦贝尔市市本级
150800	巴彦淖尔市
150802	临河区
150821	五原县
150822	磴口县
150823	乌拉特前旗
150824	乌拉特中旗
150825	乌拉特后旗
150826	杭锦后旗
150899	巴彦淖尔市市本级
150900	乌兰察布市
150902	集宁区
150921	卓资县
150922	化德县
150923	商都县
150924	兴和县
150925	凉城县
150926	察哈尔右翼前旗
150927	察哈尔右翼中旗
150928	察哈尔右翼后旗
150929	四子王旗
150981	丰镇市
150999	乌兰察布市市本级
152200	兴安盟
152201	乌兰浩特市
152202	阿尔山市
152221	科尔沁右翼前旗
152222	科尔沁右翼中旗
152223	扎赉特旗
152224	突泉县
152299	兴安盟盟本级
152500	锡林郭勒盟
152501	二连浩特市
152502	锡林浩特市
152522	阿巴嘎旗
152523	苏尼特左旗
152524	苏尼特右旗
152525	东乌珠穆沁旗
152526	西乌珠穆沁旗
152527	太仆寺旗
152528	镶黄旗

代码值	代码描述
152529	正镶白旗
152530	正蓝旗
152531	多伦县
152540	乌拉盖开发区
152599	锡林郭勒盟盟本级
152900	阿拉善盟
152921	阿拉善左旗
152922	阿拉善右旗
152923	额济纳旗
152940	阿拉善经济开发区
152999	阿拉善盟盟本级
153000	满洲里市
153099	满洲里市市本级
153100	二连浩特市
153199	二连浩特市市本级
159900	内蒙古自治区区本级
210000	辽宁省
210100	沈阳市
210102	和平区
210103	沈河区
210104	大东区
210105	皇姑区
210106	铁西区
210111	苏家屯区
210112	东陵区
210113	沈北新区
210114	于洪区
210122	辽中县
210123	康平县
210124	法库县
210140	经济技术开发区
210141	浑南新区
210142	棋盘山
210143	蒲河新城
210181	新民市
210199	沈阳市市本级
210200	大连市
210202	中山区
210203	西岗区
210204	沙河口区
210211	甘井子区

代码值	代码描述
210212	旅顺口区
210213	金州区
210224	长海县
210240	开发区
210241	保税区
210281	瓦房店市
210282	普兰店市
210283	庄河市
210299	大连市市本级
210300	鞍山市
210302	铁东区
210303	铁西区
210304	立山区
210311	千山区
210321	台安县
210323	岫岩满族自治县
210381	海城市
210399	鞍山市市本级
210400	抚顺市
210402	新抚区
210403	东洲区
210404	望花区
210411	顺城区
210421	抚顺县
210422	新宾满族自治县
210423	清原满族自治县
210440	李石开发区
210499	抚顺市市本级
210500	本溪市
210502	平山区
210503	溪湖区
210504	明山区
210505	南芬区
210521	本溪满族自治县
210522	桓仁满族自治县
210599	本溪市市本级
210600	丹东市
210602	元宝区
210603	振兴区
210604	振安区
210624	宽甸满族自治县

代码值	代码描述
210681	东港市
210682	凤城市
210699	丹东市市本级
210700	锦州市
210702	古塔区
210703	凌河区
210711	太和区
210726	黑山县
210727	义县
210740	开发区
210741	松山新区
210781	凌海市
210782	北镇市
210799	锦州市市本级
210800	营口市
210802	站前区
210803	西市区
210804	鲅鱼圈区
210811	老边区
210840	建筑企业
210881	盖州市
210882	大石桥市
210899	营口市市本级
210900	阜新市
210902	海州区
210903	新邱区
210904	太平区
210905	清河门区
210911	细河区
210921	蒙古族自治县
210922	彰武县
210940	开发区
210941	矿区
210942	高新区
210999	阜新市市本级
211000	辽阳市
211002	白塔区
211003	文圣区
211004	宏伟区
211005	弓长岭区
211011	太子河区

代码值	代码描述
211021	辽阳县
211081	灯塔市
211099	辽阳市市本级
211100	盘锦市
211102	双台子区
211103	兴隆台区
211121	大洼县
211122	盘山县
211199	盘锦市市本级
211200	铁岭市
211202	银州区
211204	清河区
211221	铁岭县
211223	西丰县
211224	昌图县
211281	调兵山市
211282	开原市
211299	铁岭市市本级
211300	朝阳市
211302	双塔区
211303	龙城区
211321	朝阳县
211322	建平县
211324	喀喇沁左翼蒙古族自治县
211381	北票市
211382	凌源市
211399	朝阳市市本级
211400	葫芦岛市
211402	连山区
211403	龙港区
211404	南票区
211421	绥中县
211422	建昌县
211481	兴城市
211499	葫芦岛市市本级
219900	辽宁省省本级
220000	吉林省
220100	长春市
220102	南关区
220103	宽城区
220104	朝阳区

代码值	代码描述
220105	二道区
220106	绿园区
220112	双阳区
220122	农安县
220140	开发区
220181	九台市
220182	榆树市
220183	德惠市
220199	长春市市本级
220200	吉林市
220202	昌邑区
220203	龙潭区
220204	船营区
220211	丰满区
220221	永吉县
220281	蛟河市
220282	桦甸市
220283	舒兰市
220284	磐石市
220299	吉林市市本级
220300	四平市
220302	铁西区
220303	铁东区
220322	梨树县
220323	伊通满族自治县
220381	公主岭市
220382	双辽市
220399	四平市市本级
220400	辽源市
220402	龙山区
220403	西安区
220421	东丰县
220422	东辽县
220499	辽源市市本级
220500	通化市
220502	东昌区
220503	二道江区
220521	通化县
220523	辉南县
220524	柳河县
220581	梅河口市

代码值	代码描述
220582	集安市
220599	通化市市本级
220600	白山市
220602	八道江区
220605	江源区
220621	抚松县
220622	靖宇县
220623	长白朝鲜族自治县
220681	临江市
220699	白山市市本级
220700	松原市
220702	宁江区
220721	前郭尔罗斯蒙古族自治县
220722	长岭县
220723	乾安县
220724	扶余县
220799	松原市市本级
220800	白城市
220802	洮北区
220821	镇赉县
220822	通榆县
220881	洮南市
220882	大安市
220899	白城市市本级
222200	长白山管委会
222299	长白山管委会本级
222400	延边朝鲜族自治州
222401	延吉市
222402	图们市
222403	敦化市
222404	珲春市
222405	龙井市
222406	和龙市
222424	汪清县
222426	安图县
222499	延边朝鲜族自治州州本级
229900	吉林省省本级
230000	黑龙江省
230100	哈尔滨市
230102	道里区
230103	南岗区

代码值	代码描述
230104	道外区
230108	平房区
230109	松北区
230110	香坊区
230111	呼兰区
230112	阿城区
230123	依兰县
230124	方正县
230125	宾县
230126	巴彦县
230127	木兰县
230128	通河县
230129	延寿县
230182	双城市
230183	尚志市
230184	五常市
230199	哈尔滨市市本级
230200	齐齐哈尔市
230202	龙沙区
230203	建华区
230204	铁锋区
230205	昂昂溪区
230206	富拉尔基区
230207	碾子山区
230208	梅里斯达斡尔族区
230221	龙江县
230223	依安县
230224	泰来县
230225	甘南县
230227	富裕县
230229	克山县
230230	克东县
230231	拜泉县
230281	讷河市
230299	齐齐哈尔市市本级
230300	鸡西市
230302	鸡冠区
230303	恒山区
230304	滴道区
230305	梨树区
230306	城子河区

代码值	代码描述
230307	麻山区
230321	鸡东县
230381	虎林市
230382	密山市
230399	鸡西市市本级
230400	鹤岗市
230402	向阳区
230403	工农区
230404	南山区
230405	兴安区
230406	东山区
230407	兴山区
230421	萝北县
230422	绥滨县
230499	鹤岗市市本级
230500	双鸭山市
230502	尖山区
230503	岭东区
230505	四方台区
230506	宝山区
230521	集贤县
230522	友谊县
230523	宝清县
230524	饶河县
230599	双鸭市市本级
230600	大庆市
230602	萨尔图区
230603	龙凤区
230604	让胡路区
230605	红岗区
230606	大同区
230621	肇州县
230622	肇源县
230623	林甸县
230624	杜尔伯特蒙古族自治县
230699	大庆市市本级
230700	伊春市
230702	伊春区
230703	南岔区
230704	友好区
230705	西林区

代码值	代码描述
230706	翠峦区
230707	新青区
230708	美溪区
230709	金山屯区
230710	五营区
230711	乌马河区
230712	汤旺河区
230713	带岭区
230714	乌伊岭区
230715	红星区
230716	上甘岭区
230722	嘉荫县
230781	铁力市
230799	伊春市市本级
230800	佳木斯市
230803	向阳区
230804	前进区
230805	东风区
230811	郊区
230822	桦南县
230826	桦川县
230828	汤原县
230833	抚远县
230881	同江市
230882	富锦市
230899	佳木斯市市本级
230900	七台河市
230902	新兴区
230903	桃山区
230904	茄子河区
230921	勃利县
230999	七台河市市本级
231000	牡丹江市
231002	东安区
231003	阳明区
231004	爱民区
231005	西安区
231024	东宁县
231025	林口县
231081	绥芬河市
231083	海林市

代码值	代码描述
231084	宁安市
231085	穆棱市
231099	牡丹江市市本级
231100	黑河市
231102	爱辉区
231121	嫩江县
231123	逊克县
231124	孙吴县
231181	北安市
231182	五大连池市
231199	黑河市市本级
231200	绥化市
231202	北林区
231221	望奎县
231222	兰西县
231223	青冈县
231224	庆安县
231225	明水县
231226	绥棱县
231281	安达市
231282	肇东市
231283	海伦市
231299	绥化市市本级
232700	大兴安岭地区
232701	加格达奇区
232702	松岭区
232703	新林区
232704	呼中区
232721	呼玛县
232722	塔河县
232723	漠河县
232740	加格达奇林业局
232741	十八站林业局
232742	图强林业局
232743	阿木尔林业局
232744	韩家园林业局
232745	林管局农工商联合
232799	大兴安岭地区本级
232800	省森工地区
232801	牡丹江森工地区
232802	松花江森工地区

代码值	代码描述
232803	合江森工地区
232899	省森工地区本级
232900	省农垦总局
232901	农垦总局直属地区
232902	农垦宝泉岭分局
232903	农垦红兴隆分局
232904	农垦建三江分局
232905	农垦牡丹江分局
232906	农垦北安分局
232907	农垦九三分局
232908	农垦齐齐哈尔分局
232909	农垦绥化分局
232910	农垦哈尔滨分局
232999	省农垦总局本级
239900	黑龙江省省本级
310000	上海市
310101	黄浦区
310103	卢湾区
310104	徐汇区
310105	长宁区
310106	静安区
310107	普陀区
310108	闸北区
310109	虹口区
310110	杨浦区
310112	闵行区
310113	宝山区
310114	嘉定区
310115	浦东新区
310116	金山区
310117	松江区
310118	青浦区
310119	南汇区
310120	奉贤区
310230	崇明县
319900	上海市市本级
320000	江苏省
320100	南京市
320102	玄武区
320103	白下区
320104	秦淮区

代码值	代码描述
320105	建邺区
320106	鼓楼区
320107	下关区
320111	浦口区
320113	栖霞区
320114	雨花台区
320115	江宁区
320116	六合区
320124	溧水县
320125	高淳县
320199	南京市市本级
320200	无锡市
320202	崇安区
320203	南长区
320204	北塘区
320205	锡山区
320206	惠山区
320211	滨湖区
320213	新区
320281	江阴市
320282	宜兴市
320299	无锡市市本级
320300	徐州市
320302	鼓楼区
320303	云龙区
320304	九里区
320305	贾汪区
320311	泉山区
320321	丰县
320322	沛县
320323	铜山县
320324	睢宁县
320381	新沂市
320382	邳州市
320399	徐州市市本级
320400	常州市
320402	天宁区
320404	钟楼区
320405	戚墅堰区
320411	新北区
320412	武进区

代码值	代码描述
320481	溧阳市
320482	金坛市
320499	常州市市本级
320500	苏州市
320502	沧浪区
320503	平江区
320504	金阊区
320505	虎丘区
320506	吴中区
320507	相城区
320581	常熟市
320582	张家港市
320583	昆山市
320584	吴江市
320585	太仓市
320599	苏州市市本级
320600	南通市
320602	崇川区
320611	港闸区
320621	海安县
320623	如东县
320681	启东市
320682	如皋市
320683	通州市
320684	海门市
320699	南通市市本级
320700	连云港市
320703	连云区
320705	新浦区
320706	海州区
320721	赣榆县
320722	东海县
320723	灌云县
320724	灌南县
320799	连云港市市本级
320800	淮安市
320802	清河区
320803	楚州区
320804	淮阴区
320811	清浦区
320826	涟水县

代码值	代码描述
320829	洪泽县
320830	盱眙县
320831	金湖县
320899	淮安市市本级
320900	盐城市
320902	亭湖区
320903	盐都区
320921	响水县
320922	滨海县
320923	阜宁县
320924	射阳县
320925	建湖县
320940	经济开发区
320981	东台市
320982	大丰市
320999	盐城市市本级
321000	扬州市
321002	广陵区
321003	邗江区
321011	维扬区
321023	宝应县
321081	仪征市
321084	高邮市
321088	江都市
321099	扬州市市本级
321100	镇江市
321102	京口区
321111	润州区
321112	丹徒区
321181	丹阳市
321182	扬中市
321183	句容市
321199	镇江市市本级
321200	泰州市
321202	海陵区
321203	高港区
321281	兴化市
321282	靖江市
321283	泰兴市
321284	姜堰市
321299	泰州市市本级

代码值	代码描述
321300	宿迁市
321302	宿城区
321311	宿豫区
321322	沭阳县
321323	泗阳县
321324	泗洪县
321399	宿迁市市本级
329900	江苏省省本级
330000	浙江省
330100	杭州市
330102	上城区
330103	下城区
330104	江干区
330105	拱墅区
330106	西湖区
330108	滨江区
330109	萧山区
330110	余杭区
330122	桐庐县
330127	淳安县
330182	建德市
330183	富阳市
330185	临安市
330199	杭州市市本级
330200	宁波市
330203	海曙区
330204	江东区
330205	江北区
330206	北仑区
330211	镇海区
330212	鄞州区
330225	象山县
330226	宁海县
330240	东钱湖区
330241	开发区
330242	保税区
330243	大榭开发区
330244	科技院区
330281	余姚市
330282	慈溪市
330283	奉化市

代码值	代码描述
330299	宁波市市本级
330300	温州市
330302	鹿城区
330303	龙湾区
330304	瓯海区
330322	洞头县
330324	永嘉县
330326	平阳县
330327	苍南县
330328	文成县
330329	泰顺县
330340	开发区
330381	瑞安市
330382	乐清市
330399	温州市市本级
330400	嘉兴市
330402	南湖区
330411	秀洲区
330421	嘉善县
330424	海盐县
330481	海宁市
330482	平湖市
330483	桐乡市
330499	嘉兴市市本级
330500	湖州市
330502	吴兴区
330503	南浔区
330521	德清县
330522	长兴县
330523	安吉县
330599	湖州市市本级
330600	绍兴市
330602	越城区
330621	绍兴县
330624	新昌县
330681	诸暨市
330682	上虞市
330683	嵊州市
330699	绍兴市市本级
330700	金华市
330702	婺城区

代码值	代码描述
330703	金东区
330723	武义县
330726	浦江县
330727	磐安县
330781	兰溪市
330782	义乌市
330783	东阳市
330784	永康市
330799	金华市市本级
330800	衢州市
330802	柯城区
330803	衢江区
330822	常山县
330824	开化县
330825	龙游县
330881	江山市
330899	衢州市市本级
330900	舟山市
330902	定海区
330903	普陀区
330921	岱山县
330922	嵊泗县
330999	舟山市市本级
331000	台州市
331002	椒江区
331003	黄岩区
331004	路桥区
331021	玉环县
331022	三门县
331023	天台县
331024	仙居县
331081	温岭市
331082	临海市
331099	台州市市本级
331100	丽水市
331102	莲都区
331121	青田县
331122	缙云县
331123	遂昌县
331124	松阳县
331125	云和县

代码值	代码描述
331126	庆元县
331127	景宁畲族自治县
331181	龙泉市
331199	丽水市市本级
339900	浙江省省本级
340000	安徽省
340100	合肥市
340102	瑶海区
340103	庐阳区
340104	蜀山区
340111	包河区
340121	长丰县
340122	肥东县
340123	肥西县
340199	合肥市市本级
340200	芜湖市
340202	镜湖区
340203	弋江区
340207	鸠江区
340208	三山区
340221	芜湖县
340222	繁昌县
340223	南陵县
340299	芜湖市市本级
340300	蚌埠市
340302	龙子湖区
340303	蚌山区
340304	禹会区
340311	淮上区
340321	怀远县
340322	五河县
340323	固镇县
340399	蚌埠市市本级
340400	淮南市
340402	大通区
340403	田家庵区
340404	谢家集区
340405	八公山区
340406	潘集区
340421	凤台县
340499	淮南市市本级

代码值	代码描述
340500	马鞍山市
340502	金家庄区
340503	花山区
340504	雨山区
340521	当涂县
340599	马鞍山市市本级
340600	淮北市
340602	杜集区
340603	相山区
340604	烈山区
340621	濉溪县
340699	淮北市市本级
340700	铜陵市
340702	铜官山区
340703	狮子山区
340711	郊区
340721	铜陵县
340799	铜陵市市本级
340800	安庆市
340802	迎江区
340803	大观区
340811	宜秀区
340822	怀宁县
340823	枞阳县
340824	潜山县
340825	太湖县
340826	宿松县
340827	望江县
340828	岳西县
340881	桐城市
340899	安庆市市本级
341000	黄山市
341002	屯溪区
341003	黄山区
341004	徽州区
341021	歙县
341022	休宁县
341023	黟县
341024	祁门县
341099	黄山市市本级
341100	滁州市

代码值	代码描述
341102	琅琊区
341103	南谯区
341122	来安县
341124	全椒县
341125	定远县
341126	凤阳县
341181	天长市
341182	明光市
341199	滁州市市本级
341200	阜阳市
341202	颍州区
341203	颍东区
341204	颍泉区
341221	临泉县
341222	太和县
341225	阜南县
341226	颍上县
341282	界首市
341299	阜阳市市本级
341300	宿州市
341302	埇桥区
341321	砀山县
341322	萧县
341323	灵璧县
341324	泗县
341399	宿州市市本级
341400	巢湖市
341402	居巢区
341421	庐江县
341422	无为县
341423	含山县
341424	和县
341499	巢湖市市本级
341500	六安市
341502	金安区
341503	裕安区
341521	寿县
341522	霍邱县
341523	舒城县
341524	金寨县
341525	霍山县

代码值	代码描述
341540	叶集
341599	六安市市本级
341600	亳州市
341602	谯城区
341621	涡阳县
341622	蒙城县
341623	利辛县
341699	亳州市市本级
341700	池州市
341702	贵池区
341721	东至县
341722	石台县
341723	青阳县
341740	九华山风景区
341799	池州市市本级
341800	宣城市
341802	宣州区
341821	郎溪县
341822	广德县
341823	泾县
341824	绩溪县
341825	旌德县
341881	宁国市
341899	宣城市市本级
349900	安徽省省本级
350000	福建省
350100	福州市
350102	鼓楼区
350103	台江区
350104	仓山区
350105	马尾区
350111	晋安区
350121	闽侯县
350122	连江县
350123	罗源县
350124	闽清县
350125	永泰县
350128	平潭县
350181	福清市
350182	长乐市
350199	福州市市本级

代码值	代码描述
350200	厦门市
350203	思明区
350205	海沧区
350206	湖里区
350211	集美区
350212	同安区
350213	翔安区
350299	厦门市市本级
350300	莆田市
350302	城厢区
350303	涵江区
350304	荔城区
350305	秀屿区
350322	仙游县
350399	莆田市市本级
350400	三明市
350402	梅列区
350403	三元区
350421	明溪县
350423	清流县
350424	宁化县
350425	大田县
350426	尤溪县
350427	沙县
350428	将乐县
350429	泰宁县
350430	建宁县
350481	永安市
350499	三明市市本级
350500	泉州市
350502	鲤城区
350503	丰泽区
350504	洛江区
350505	泉港区
350521	惠安县
350524	安溪县
350525	永春县
350526	德化县
350527	金门县
350581	石狮市
350582	晋江市

代码值	代码描述
350583	南安市
350599	泉州市市本级
350600	漳州市
350602	芗城区
350603	龙文区
350622	云霄县
350623	漳浦县
350624	诏安县
350625	长泰县
350626	东山县
350627	南靖县
350628	平和县
350629	华安县
350681	龙海市
350699	漳州市市本级
350700	南平市
350702	延平区
350721	顺昌县
350722	浦城县
350723	光泽县
350724	松溪县
350725	政和县
350781	邵武市
350782	武夷山市
350783	建瓯市
350784	建阳市
350799	南平市市本级
350800	龙岩市
350802	新罗区
350821	长汀县
350822	永定县
350823	上杭县
350824	武平县
350825	连城县
350881	漳平市
350899	龙岩市市本级
350900	宁德市
350902	蕉城区
350921	霞浦县
350922	古田县
350923	屏南县

代码值	代码描述
350924	寿宁县
350925	周宁县
350926	柘荣县
350981	福安市
350982	福鼎市
350999	宁德市市本级
359900	福建省省本级
360000	江西省
360100	南昌市
360102	东湖区
360103	西湖区
360104	青云谱区
360105	湾里区
360111	青山湖区
360121	南昌县
360122	新建县
360123	安义县
360124	进贤县
360140	昌北区
360141	高新区
360199	南昌市市本级
360200	景德镇市
360202	昌江区
360203	珠山区
360222	浮梁县
360281	乐平市
360299	景德镇市市本级
360300	萍乡市
360302	安源区
360313	湘东区
360321	莲花县
360322	上栗县
360323	芦溪县
360399	萍乡市市本级
360400	九江市
360402	庐山区
360403	浔阳区
360421	九江县
360423	武宁县
360424	修水县
360425	永修县

代码值	代码描述
360426	德安县
360427	星子县
360428	都昌县
360429	湖口县
360430	彭泽县
360440	开发区
360441	庐山局
360481	瑞昌市
360499	九江市市本级
360500	新余市
360502	渝水区
360521	分宜县
360540	仙女湖区
360599	新余市市本级
360600	鹰潭市
360602	月湖区
360622	余江县
360681	贵溪市
360699	鹰潭市市本级
360700	赣州市
360702	章贡区
360721	赣县
360722	信丰县
360723	大余县
360724	上犹县
360725	崇义县
360726	安远县
360727	龙南县
360728	定南县
360729	全南县
360730	宁都县
360731	于都县
360732	兴国县
360733	会昌县
360734	寻乌县
360735	石城县
360781	瑞金市
360782	南康市
360799	赣州市市本级
360800	吉安市
360802	吉州区

代码值	代码描述
360803	青原区
360821	吉安县
360822	吉水县
360823	峡江县
360824	新干县
360825	永丰县
360826	泰和县
360827	遂川县
360828	万安县
360829	安福县
360830	永新县
360881	井冈山市
360899	吉安市市本级
360900	宜春市
360902	袁州区
360921	奉新县
360922	万载县
360923	上高县
360924	宜丰县
360925	靖安县
360926	铜鼓县
360981	丰城市
360982	樟树市
360983	高安市
360999	宜春市市本级
361000	抚州市
361002	临川区
361021	南城县
361022	黎川县
361023	南丰县
361024	崇仁县
361025	乐安县
361026	宜黄县
361027	金溪县
361028	资溪县
361029	东乡县
361030	广昌县
361040	金巢区
361099	抚州市市本级
361100	上饶市
361102	信州区

代码值	代码描述
361121	上饶县
361122	广丰县
361123	玉山县
361124	铅山县
361125	横峰县
361126	弋阳县
361127	余干县
361128	波阳县
361129	万年县
361130	婺源县
361181	德兴市
361199	上饶市市本级
369900	江西省省本级
370000	山东省
370100	济南市
370102	历下区
370103	市中区
370104	槐荫区
370105	天桥区
370112	历城区
370113	长清区
370124	平阴县
370125	济阳县
370126	商河县
370181	章丘市
370199	济南市市本级
370200	青岛市
370202	市南区
370203	市北区
370205	四方区
370211	黄岛区
370212	崂山区
370213	李沧区
370214	城阳区
370240	保税区
370281	胶州市
370282	即墨市
370283	平度市
370284	胶南市
370285	莱西市
370299	青岛市市本级

代码值	代码描述
370300	淄博市
370302	淄川区
370303	张店区
370304	博山区
370305	临淄区
370306	周村区
370321	桓台县
370322	高青县
370323	沂源县
370340	高新区
370399	淄博市市本级
370400	枣庄市
370402	市中区
370403	薛城区
370404	峄城区
370405	台儿庄区
370406	山亭区
370481	滕州市
370499	枣庄市市本级
370500	东营市
370502	东营区
370503	河口区
370521	垦利县
370522	利津县
370523	广饶县
370599	东营市市本级
370600	烟台市
370602	芝罘区
370611	福山区
370612	牟平区
370613	莱山区
370634	长岛县
370640	开发区
370681	龙口市
370682	莱阳市
370683	莱州市
370684	蓬莱市
370685	招远市
370686	栖霞市
370687	海阳市
370699	烟台市市本级

代码值	代码描述
370700	潍坊市
370702	潍城区
370703	寒亭区
370704	坊子区
370705	奎文区
370724	临朐县
370725	昌乐县
370781	青州市
370782	诸城市
370783	寿光市
370784	安丘市
370785	高密市
370786	昌邑市
370799	潍坊市市本级
370800	济宁市
370802	市中区
370811	任城区
370826	微山县
370827	鱼台县
370828	金乡县
370829	嘉祥县
370830	汶上县
370831	泗水县
370832	梁山县
370881	曲阜市
370882	兖州市
370883	邹城市
370899	济宁市市本级
370900	泰安市
370902	泰山区
370911	岱岳区
370921	宁阳县
370923	东平县
370982	新泰市
370983	肥城市
370999	泰安市市本级
371000	威海市
371002	环翠区
371040	高技术产业开发区
371041	经济技术开发区
371081	文登市

代码值	代码描述
371082	荣成市
371083	乳山市
371099	威海市市本级
371100	日照市
371102	东港区
371103	岚山区
371121	五莲县
371122	莒县
371140	经济开发区
371141	山海天旅游度假区
371199	日照市市本级
371200	莱芜市
371202	莱城区
371203	钢城区
371299	莱芜市市本级
371300	临沂市
371302	兰山区
371311	罗庄区
371312	河东区
371321	沂南县
371322	郯城县
371323	沂水县
371324	苍山县
371325	费县
371326	平邑县
371327	莒南县
371328	蒙阴县
371329	临沭县
371399	临沂市市本级
371400	德州市
371402	德城区
371421	陵县
371422	宁津县
371423	庆云县
371424	临邑县
371425	齐河县
371426	平原县
371427	夏津县
371428	武城县
371481	乐陵市
371482	禹城市

代码值	代码描述
371499	德州市市本级
371500	聊城市
371502	东昌府区
371521	阳谷县
371522	莘县
371523	茌平县
371524	东阿县
371525	冠县
371526	高唐县
371581	临清市
371599	聊城市市本级
371600	滨州市
371602	滨城区
371621	惠民县
371622	阳信县
371623	无棣县
371624	沾化县
371625	博兴县
371626	邹平县
371640	开发区
371699	滨州市市本级
371700	菏泽市
371702	牡丹区
371721	曹县
371722	单县
371723	成武县
371724	巨野县
371725	郓城县
371726	鄄城县
371727	定陶县
371728	东明县
371799	菏泽市市本级
379900	山东省省本级
410000	河南省
410100	郑州市
410102	中原区
410103	二七区
410104	管城回族区
410105	金水区
410106	上街区
410108	惠济区

代码值	代码描述
410122	中牟县
410181	巩义市
410182	荥阳市
410183	新密市
410184	新郑市
410185	登封市
410199	郑州市市本级
410200	开封市
410202	龙亭区
410203	顺河回族区
410204	鼓楼区
410205	禹王台区
410211	金明区
410221	杞县
410222	通许县
410223	尉氏县
410224	开封县
410225	兰考县
410299	开封市市本级
410300	洛阳市
410302	老城区
410303	西工区
410304	瀍河回族区
410305	涧西区
410306	吉利区
410311	洛龙区
410322	孟津县
410323	新安县
410324	栾川县
410325	嵩县
410326	汝阳县
410327	宜阳县
410328	洛宁县
410329	伊川县
410340	高新技术开发区
410381	偃师市
410399	洛阳市市本级
410400	平顶山市
410402	新华区
410403	卫东区
410404	石龙区

代码值	代码描述
410411	湛河区
410421	宝丰县
410422	叶县
410423	鲁山县
410425	郟县
410481	舞钢市
410482	汝州市
410499	平顶山市市本级
410500	安阳市
410502	文峰区
410503	北关区
410505	殷都区
410506	龙安区
410522	安阳县
410523	汤阴县
410526	滑县
410527	内黄县
410540	开发区
410581	林州市
410599	安阳市市本级
410600	鹤壁市
410602	鹤山区
410603	山城区
410611	淇滨区
410621	浚县
410622	淇县
410699	鹤壁市市本级
410700	新乡市
410702	红旗区
410703	卫滨区
410704	凤泉区
410711	牧野区
410721	新乡县
410724	获嘉县
410725	原阳县
410726	延津县
410727	封丘县
410728	长垣县
410740	开发区
410781	卫辉市
410782	辉县市

代码值	代码描述
410799	新乡市市本级
410800	焦作市
410802	解放区
410803	中站区
410804	马村区
410811	山阳区
410821	修武县
410822	博爱县
410823	武陟县
410825	温县
410840	高新区
410881	济源市
410882	沁阳市
410883	孟州市
410899	焦作市市本级
410900	濮阳市
410902	华龙区
410922	清丰县
410923	南乐县
410926	范县
410927	台前县
410928	濮阳县
410940	高新区
410999	濮阳市市本级
411000	许昌市
411002	魏都区
411023	许昌县
411024	鄢陵县
411025	襄城县
411081	禹州市
411082	长葛市
411099	许昌市市本级
411100	漯河市
411102	源汇区
411103	郾城区
411104	召陵区
411121	舞阳县
411122	临颖县
411199	漯河市市本级
411200	三门峡市
411202	湖滨区

代码值	代码描述
411221	渑池县
411222	陕县
411224	卢氏县
411281	义马市
411282	灵宝市
411299	三门峡市市本级
411300	南阳市
411302	宛城区
411303	卧龙区
411321	南召县
411322	方城县
411323	西峡县
411324	镇平县
411325	内乡县
411326	淅川县
411327	社旗县
411328	唐河县
411329	新野县
411330	桐柏县
411381	邓州市
411399	南阳市市本级
411400	商丘市
411402	梁园区
411403	睢阳区
411421	民权县
411422	睢县
411423	宁陵县
411424	柘城县
411425	虞城县
411426	夏邑县
411440	开发区
411481	永城市
411499	商丘市市本级
411500	信阳市
411502	浉河区
411503	平桥区
411521	罗山县
411522	光山县
411523	新县
411524	商城县
411525	固始县

代码值	代码描述
411526	潢川县
411527	淮滨县
411528	息县
411599	信阳市市本级
411600	周口市
411602	川汇区
411621	扶沟县
411622	西华县
411623	商水县
411624	沈丘县
411625	郸城县
411626	淮阳县
411627	太康县
411628	鹿邑县
411640	黄泛区
411681	项城市
411699	周口市市本级
411700	驻马店市
411702	驿城区
411721	西平县
411722	上蔡县
411723	平舆县
411724	正阳县
411725	确山县
411726	泌阳县
411727	汝南县
411728	遂平县
411729	新蔡县
411740	高新区
411799	驻马店市市本级
411800	济源市
411899	济源市市本级
419900	河南省省本级
420000	湖北省
420100	武汉市
420102	江岸区
420103	江汉区
420104	硚口区
420105	汉阳区
420106	武昌区
420107	青山区

代码值	代码描述
420111	洪山区
420112	东西湖区
420113	汉南区
420114	蔡甸区
420115	江夏区
420116	黄陂区
420117	新洲区
420140	东湖高新开发区
420141	经济开发区
420199	武汉市市本级
420200	黄石市
420202	黄石港区
420203	西塞山区
420204	下陆区
420205	铁山区
420222	阳新县
420281	大冶市
420299	黄石市市本级
420300	十堰市
420302	茅箭区
420303	张湾区
420321	郧县
420322	郧西县
420323	竹山县
420324	竹溪县
420325	房县
420340	武当山特区
420381	丹江口市
420399	十堰市市本级
420500	宜昌市
420502	西陵区
420503	伍家岗区
420504	点军区
420505	猇亭区
420506	夷陵区
420525	远安县
420526	兴山县
420527	秭归县
420528	长阳土族自治县
420529	五峰土族自治县
420540	开发区

代码值	代码描述
420581	宜都市
420582	当阳市
420583	枝江市
420599	宜昌市市本级
420600	襄樊市
420602	襄城区
420606	樊城区
420607	襄阳区
420624	南漳县
420625	谷城县
420626	保康县
420640	高新技术开发区
420682	老河口市
420683	枣阳市
420684	宜城市
420699	襄樊市市本级
420700	鄂州市
420702	梁子湖区
420703	华容区
420704	鄂城区
420740	葛店开发区
420741	长港农场
420799	鄂州市市本级
420800	荆门市
420802	东宝区
420804	掇刀区
420821	京山县
420822	沙阳县
420840	屈家岭管理区
420881	钟祥市
420899	荆门市市本级
420900	孝感市
420902	孝南区
420921	孝昌县
420922	大悟县
420923	云梦县
420981	应城市
420982	安陆市
420984	汉川市
420999	孝感市市本级
421000	荆州市

代码值	代码描述
421002	沙市区
421003	荆州区
421022	公安县
421023	监利县
421024	江陵县
421081	石首市
421083	洪湖市
421087	松滋市
421099	荆州市市本级
421100	黄冈市
421102	黄州区
421121	团风县
421122	红安县
421123	罗田县
421124	英山县
421125	浠水县
421126	蕲春县
421127	黄梅县
421181	麻城市
421182	武穴市
421199	黄冈市市本级
421200	咸宁市
421202	咸安区
421221	嘉鱼县
421222	通城县
421223	崇阳县
421224	通山县
421281	赤壁市
421299	咸宁市市本级
421300	随州市
421302	曾都区
421381	广水市
421399	随州市市本级
422800	恩施土家族苗族自治州
422801	恩施市
422802	利川市
422822	建始县
422823	巴东县
422825	宣恩县
422826	咸丰县
422827	来凤县

代码值	代码描述
422828	鹤峰县
422899	恩施土家族苗族自治州州本级
429000	省直辖县级行政单位
429004	仙桃市
429005	潜江市
429006	天门市
429021	神农架林区
429900	湖北省省本级
430000	湖南省
430100	长沙市
430102	芙蓉区
430103	天心区
430104	岳麓区
430105	开福区
430111	雨花区
430121	长沙县
430122	望城县
430124	宁乡县
430181	浏阳市
430199	长沙市市本级
430200	株洲市
430202	荷塘区
430203	芦淞区
430204	石峰区
430211	天元区
430221	株洲县
430223	攸县
430224	茶陵县
430225	炎陵县
430281	醴陵市
430299	株洲市市本级
430300	湘潭市
430302	雨湖区
430304	岳塘区
430321	湘潭县
430340	高新区
430381	湘乡市
430382	韶山市
430399	湘潭市市本级
430400	衡阳市
430405	珠晖区

代码值	代码描述
430406	雁峰区
430407	石鼓区
430408	蒸湘区
430412	南岳区
430421	衡阳县
430422	衡南县
430423	衡山县
430424	衡东县
430426	祁东县
430481	耒阳市
430482	常宁市
430499	衡阳市市本级
430500	邵阳市
430502	双清区
430503	大祥区
430511	北塔区
430521	邵东县
430522	新邵县
430523	邵阳县
430524	隆回县
430525	洞口县
430527	绥宁县
430528	新宁县
430529	城步苗族自治县
430581	武冈市
430599	邵阳市市本级
430600	岳阳市
430602	岳阳楼区
430603	云溪区
430611	君山区
430621	岳阳县
430623	华容县
430624	湘阴县
430626	平江县
430640	开发区
430641	屈原区
430681	汨罗市
430682	临湘市
430699	岳阳市市本级
430700	常德市
430702	武陵区

代码值	代码描述
430703	鼎城区
430721	安乡县
430722	汉寿县
430723	澧县
430724	临澧县
430725	桃源县
430726	石门县
430740	洞庭湖区
430741	西湖区
430781	津市市
430799	常德市市本级
430800	张家界市
430802	永定区
430811	武陵源区
430821	慈利县
430822	桑植县
430899	张家界市市本级
430900	益阳市
430902	资阳区
430903	赫山区
430921	南县
430922	桃江县
430923	安化县
430940	大通湖区
430981	沅江市
430999	益阳市市本级
431000	郴州市
431002	北湖区
431003	苏仙区
431021	桂阳县
431022	宜章县
431023	永兴县
431024	嘉禾县
431025	临武县
431026	汝城县
431027	桂东县
431028	安仁县
431081	资兴市
431099	郴州市市本级
431100	永州市
431102	零陵区

代码值	代码描述
431103	冷水滩区
431121	祁阳县
431122	东安县
431123	双牌县
431124	道县
431125	江永县
431126	宁远县
431127	蓝山县
431128	新田县
431129	江华瑶族自治县
431140	回龙圩区
431199	永州市市本级
431200	怀化市
431202	鹤城区
431221	中方县
431222	沅陵县
431223	辰溪县
431224	溆浦县
431225	会同县
431226	麻阳苗族自治县
431227	新晃侗族自治县
431228	芷江侗族自治县
431229	靖州苗族侗族自治县
431230	通道侗族自治县
431240	洪江区
431281	洪江市
431299	怀化市市本级
431300	娄底市
431302	娄星区
431321	双峰县
431322	新化县
431381	冷水江市
431382	涟源市
431399	娄底市市本级
433100	湘西土家族苗族自治州
433101	吉首市
433122	泸溪县
433123	凤凰县
433124	花垣县
433125	保靖县
433126	古丈县

代码值	代码描述
433127	永顺县
433130	龙山县
433199	湘西土家族苗族自治州州本级
439900	湖南省省本级
440000	广东省
440100	广州市
440103	荔湾区
440104	越秀区
440105	海珠区
440106	天河区
440111	白云区
440112	黄埔区
440113	番禺区
440114	花都区
440115	南沙区
440116	萝岗区
440183	增城市
440184	从化市
440199	广州市市本级
440200	韶关市
440203	武江区
440204	浚江区
440205	曲江区
440222	始兴县
440224	仁化县
440229	翁源县
440232	乳源瑶族自治县
440233	新丰县
440281	乐昌市
440282	南雄市
440299	韶关市市本级
440300	深圳市
440303	罗湖区
440304	福田区
440305	南山区
440306	宝安区
440307	龙岗区
440308	盐田区
440399	深圳市市本级
440400	珠海市
440402	香洲区

代码值	代码描述
440403	斗门区
440404	金湾区
440499	珠海市市本级
440500	汕头市
440507	龙湖区
440511	金平区
440512	濠江区
440513	潮阳区
440514	潮南区
440515	澄海区
440523	南澳县
440599	汕头市市本级
440600	佛山市
440604	禅城区
440605	南海区
440606	顺德区
440607	三水区
440608	高明区
440699	佛山市市本级
440700	江门市
440703	蓬江区
440704	江海区
440705	新会区
440781	台山市
440783	开平市
440784	鹤山市
440785	恩平市
440799	江门市市本级
440800	湛江市
440802	赤坎区
440803	霞山区
440804	坡头区
440811	麻章区
440823	遂溪县
440825	徐闻县
440881	廉江市
440882	雷州市
440883	吴川市
440899	湛江市市本级
440900	茂名市
440902	茂南区

代码值	代码描述
440903	茂港区
440923	电白县
440981	高州市
440982	化州市
440983	信宜市
440999	茂名市市本级
441200	肇庆市
441202	端州区
441203	鼎湖区
441223	广宁县
441224	怀集县
441225	封开县
441226	德庆县
441240	高新区
441283	高要市
441284	四会市
441299	肇庆市市本级
441300	惠州市
441302	惠城区
441303	惠阳区
441322	博罗县
441323	惠东县
441324	龙门县
441340	大亚湾经济开发区
441399	惠州市市本级
441400	梅州市
441402	梅江区
441421	梅县
441422	大埔县
441423	丰顺县
441424	五华县
441426	平远县
441427	蕉岭县
441481	兴宁市
441499	梅州市市本级
441500	汕尾市
441502	城区
441521	海丰县
441523	陆河县
441540	红海湾
441541	农垦

代码值	代码描述
441542	华侨管理区
441580	陆丰市
441599	汕尾市市本级
441600	河源市
441602	源城区
441621	紫金县
441622	龙川县
441623	连平县
441624	和平县
441625	东源县
441699	河源市市本级
441700	阳江市
441702	江城区
441721	阳西县
441723	阳东县
441740	岗侨区
441741	农垦
441742	海陵区
441780	阳春市
441799	阳江市市本级
441800	清远市
441802	清城区
441821	佛冈县
441823	阳山县
441825	连山壮族瑶族自治县
441826	连南瑶族自治县
441827	清新县
441881	英德市
441882	连州市
441899	清远市市本级
441900	东莞市
441999	东莞市市本级
442000	中山市
442099	中山市市本级
445100	潮州市
445102	湘桥区
445121	潮安县
445122	饶平县
445199	潮州市市本级
445200	揭阳市
445202	榕城区

代码值	代码描述
445221	揭东县
445222	揭西县
445224	惠来县
445240	东山区
445241	实验区
445242	大南山区
445243	普侨区
445281	普宁市
445299	揭阳市市本级
445300	云浮市
445302	云城区
445321	新兴县
445322	郁南县
445323	云安县
445381	罗定市
445399	云浮市市本级
449900	广东省省本级
450000	广西壮族自治区
450100	南宁市
450102	兴宁区
450103	青秀区
450105	江南区
450107	西乡塘区
450108	良庆区
450109	邕宁区
450122	武鸣县
450123	隆安县
450124	马山县
450125	上林县
450126	宾阳县
450127	横县
450199	南宁市市本级
450200	柳州市
450202	城中区
450203	鱼峰区
450204	柳南区
450205	柳北区
450221	柳江县
450222	柳城县
450223	鹿寨县
450224	融安县

代码值	代码描述
450225	融水苗族自治县
450226	三江侗族自治县
450299	柳州市市本级
450300	桂林市
450302	秀峰区
450303	叠彩区
450304	象山区
450305	七星区
450311	雁山区
450321	阳朔县
450322	临桂县
450323	灵川县
450324	全州县
450325	兴安县
450326	永福县
450327	灌阳县
450328	龙胜各族自治县
450329	资源县
450330	平乐县
450331	荔蒲县
450332	恭城瑶族自治县
450399	桂林市市本级
450400	梧州市
450403	万秀区
450404	蝶山区
450405	长洲区
450421	苍梧县
450422	藤县
450423	蒙山县
450481	岑溪市
450499	梧州市市本级
450500	北海市
450502	海城区
450503	银海区
450512	铁山港区
450521	合浦县
450599	北海市市本级
450600	防城港市
450602	港口区
450603	防城区
450621	上思县

代码值	代码描述
450681	东兴市
450699	防城港市市本级
450700	钦州市
450702	钦南区
450703	钦北区
450721	灵山县
450722	浦北县
450799	钦州市市本级
450800	贵港市
450802	港北区
450803	港南区
450804	覃塘区
450821	平南县
450881	桂平市
450899	贵港市市本级
450900	玉林市
450902	玉州区
450921	容县
450922	陆川县
450923	博白县
450924	兴业县
450981	北流市
450999	玉林市市本级
451000	百色市
451002	右江区
451021	田阳县
451022	田东县
451023	平果县
451024	德保县
451025	靖西县
451026	那坡县
451027	凌云县
451028	乐业县
451029	田林县
451030	西林县
451031	隆林各族自治县
451099	百色市市本级
451100	贺州市
451102	八步区
451121	昭平县
451122	钟山县

代码值	代码描述
451123	富川瑶族自治县
451199	贺州市市本级
451200	河池市
451202	金城江区
451221	南丹县
451222	天峨县
451223	凤山县
451224	东兰县
451225	罗城仫佬族自治县
451226	环江毛南族自治县
451227	巴马瑶族自治县
451228	都安瑶族自治县
451229	大化瑶族自治县
451281	宜州市
451299	河池市市本级
451300	来宾市
451302	兴宾区
451321	忻城县
451322	象州县
451323	武宣县
451324	金秀瑶族自治县
451381	合山市
451399	来宾市市本级
451400	崇左市
451402	江洲区
451421	扶绥县
451422	宁明县
451423	龙州县
451424	大新县
451425	天等县
451481	凭祥市
451499	崇左市市本级
459900	广西壮族自治区区本级
460000	海南省
460100	海口市
460105	秀英区
460106	龙华区
460107	琼山区
460108	美兰区
460199	海口市市本级
460200	三亚市

代码值	代码描述
460299	三亚市市本级
462000	洋浦经济开发区
462099	洋浦经济开发区本级
462100	省农垦
462199	省农垦本级
469000	省直辖县级行政单位
469001	五指山市
469002	琼海市
469003	儋州市
469005	文昌市
469006	万宁市
469007	东方市
469021	定安县
469022	屯昌县
469023	澄迈县
469024	临高县
469025	白沙黎族自治县
469026	昌江黎族自治县
469027	乐东黎族自治县
469028	陵水黎族自治县
469029	保亭黎族苗族自治县
469030	琼中黎族苗族自治县
469031	西沙群岛
469032	南沙群岛
469033	中沙群岛的岛礁及其海域
469900	海南省省本级
500000	重庆市
500101	万州区
500102	涪陵区
500103	渝中区
500104	大渡口区
500105	江北区
500106	沙坪坝区
500107	九龙坡区
500108	南岸区
500109	北碚区
500110	万盛区
500111	双桥区
500112	渝北区
500113	巴南区
500114	黔江区

代码值	代码描述
500115	长寿区
500116	江津区
500117	合川区
500118	永川区
500119	南川区
500140	经济技术开发区
500141	高新区
500142	北部新区
500222	綦江县
500223	潼南县
500224	铜梁县
500225	大足县
500226	荣昌县
500227	璧山县
500228	梁平县
500229	城口县
500230	丰都县
500231	垫江县
500232	武隆县
500233	忠县
500234	开县
500235	云阳县
500236	奉节县
500237	巫山县
500238	巫溪县
500240	石柱土家族自治县
500241	秀山土家族苗族自治县
500242	酉阳土家族苗族自治县
500243	彭水苗族土家族自治县
509900	重庆市市本级
510000	四川省
510100	成都市
510104	锦江区
510105	青羊区
510106	金牛区
510107	武侯区
510108	成华区
510112	龙泉驿区
510113	青白江区
510114	新都区
510115	温江区

代码值	代码描述
510121	金堂县
510122	双流县
510124	郫县
510129	大邑县
510131	蒲江县
510132	新津县
510140	高新区
510181	都江堰市
510182	彭州市
510183	邛崃市
510184	崇州市
510199	成都市市本级
510300	自贡市
510302	自流井区
510303	贡井区
510304	大安区
510311	沿滩区
510321	荣县
510322	富顺县
510399	自贡市市本级
510400	攀枝花市
510402	东区
510403	西区
510411	仁和区
510421	米易县
510422	盐边县
510499	攀枝花市市本级
510500	泸州市
510502	江阳区
510503	纳溪区
510504	龙马潭区
510521	泸县
510522	合江县
510524	叙永县
510525	古蔺县
510599	泸州市市本级
510600	德阳市
510603	旌阳区
510623	中江县
510626	罗江县
510681	广汉市

代码值	代码描述
510682	什邡市
510683	绵竹市
510699	德阳市市本级
510700	绵阳市
510703	涪城区
510704	游仙区
510722	三台县
510723	盐亭县
510724	安县
510725	梓潼县
510726	北川羌族自治县
510727	平武县
510740	高新区
510781	江油市
510799	绵阳市市本级
510800	广元市
510802	利州区
510811	元坝区
510812	朝天区
510821	旺苍县
510822	青川县
510823	剑阁县
510824	苍溪县
510899	广元市市本级
510900	遂宁市
510903	船山区
510904	安居区
510921	蓬溪县
510922	射洪县
510923	大英县
510999	遂宁市市本级
511000	内江市
511002	市中区
511011	东兴区
511024	威远县
511025	资中县
511028	隆昌县
511099	内江市市本级
511100	乐山市
511102	市中区
511111	沙湾区

代码值	代码描述
511112	五通桥区
511113	金口河区
511123	犍为县
511124	井研县
511126	夹江县
511129	沐川县
511132	峨边彝族自治县
511133	马边彝族自治县
511181	峨眉山市
511199	乐山市市本级
511300	南充市
511302	顺庆区
511303	高坪区
511304	嘉陵区
511321	南部县
511322	营山县
511323	蓬安县
511324	仪陇县
511325	西充县
511381	阆中市
511399	南充市市本级
511400	眉山市
511402	东坡区
511421	仁寿县
511422	彭山县
511423	洪雅县
511424	丹棱县
511425	青神县
511499	眉山市市本级
511500	宜宾市
511502	翠屏区
511521	宜宾县
511522	南溪县
511523	江安县
511524	长宁县
511525	高县
511526	珙县
511527	筠连县
511528	兴文县
511529	屏山县
511599	宜宾市市本级

代码值	代码描述
511600	广安市
511602	广安区
511621	岳池县
511622	武胜县
511623	邻水县
511681	华蓥市
511699	广安市市本级
511700	达州市
511702	通川区
511721	达县
511722	宣汉县
511723	开江县
511724	大竹县
511725	渠县
511781	万源市
511799	达州市市本级
511800	雅安市
511802	雨城区
511821	名山县
511822	荥经县
511823	汉源县
511824	石棉县
511825	天全县
511826	芦山县
511827	宝兴县
511899	雅安市市本级
511900	巴中市
511902	巴州区
511921	通江县
511922	南江县
511923	平昌县
511999	巴中市市本级
512000	资阳市
512002	雁江区
512021	安岳县
512022	乐至县
512081	简阳市
512099	资阳市市本级
513200	阿坝藏族羌族自治州
513221	汶川县
513222	理县

代码值	代码描述
513223	茂县
513224	松潘县
513225	九寨沟县
513226	金川县
513227	小金县
513228	黑水县
513229	马尔康县
513230	壤塘县
513231	阿坝县
513232	若尔盖县
513233	红原县
513240	卧龙特区
513299	阿坝藏族羌族自治州州本级
513300	甘孜藏族自治州
513321	康定县
513322	泸定县
513323	丹巴县
513324	九龙县
513325	雅江县
513326	道孚县
513327	炉霍县
513328	甘孜县
513329	新龙县
513330	德格县
513331	白玉县
513332	石渠县
513333	色达县
513334	理塘县
513335	巴塘县
513336	乡城县
513337	稻城县
513338	得荣县
513399	甘孜藏族自治州州本级
513400	凉山彝族自治州
513401	西昌市
513422	木里藏族自治县
513423	盐源县
513424	德昌县
513425	会理县
513426	会东县
513427	宁南县

代码值	代码描述
513428	普格县
513429	布拖县
513430	金阳县
513431	昭觉县
513432	喜德县
513433	冕宁县
513434	越西县
513435	甘洛县
513436	美姑县
513437	雷波县
513499	凉山彝族自治州州本级
519900	四川省省本级
520000	贵州省
520100	贵阳市
520102	南明区
520103	云岩区
520111	花溪区
520112	乌当区
520113	白云区
520114	小河区
520121	开阳县
520122	息烽县
520123	修文县
520181	清镇市
520199	贵阳市市本级
520200	六盘水市
520201	钟山区
520203	六枝特区
520221	水城县
520222	盘县
520299	六盘水市市本级
520300	遵义市
520302	红花岗区
520303	汇川区
520321	遵义县
520322	桐梓县
520323	绥阳县
520324	正安县
520325	道真仡佬族苗族自治县
520326	务川仡佬族苗族自治县
520327	凤冈县

代码值	代码描述
520328	湄潭县
520329	余庆县
520330	习水县
520381	赤水市
520382	仁怀市
520399	遵义市市本级
520400	安顺市
520402	西秀区
520421	平坝县
520422	普定县
520423	镇宁布依族苗族自治县
520424	关岭布依族苗族自治县
520425	紫云苗族布依族自治县
520440	经济技术开发区
520441	黄果树管委会
520499	安顺市市本级
522200	铜仁地区
522201	铜仁市
522222	江口县
522223	玉屏侗族自治县
522224	石阡县
522225	思南县
522226	印江土家族苗族自治县
522227	德江县
522228	沿河土家族自治县
522229	松桃苗族自治县
522230	万山特区
522299	铜仁地区本级
522300	黔西南布依族苗族自治州
522301	兴义市
522322	兴仁县
522323	普安县
522324	晴隆县
522325	贞丰县
522326	望谟县
522327	册亨县
522328	安龙县
522340	顶效经济技术开发区
522399	黔西南布依族苗族自治州州本级
522400	毕节地区
522401	毕节市

代码值	代码描述
522422	大方县
522423	黔西县
522424	金沙县
522425	织金县
522426	纳雍县
522427	威宁彝族回族苗族自治县
522428	赫章县
522440	百里杜鹃管理区
522499	毕节地区本级
522600	黔东南苗族侗族自治州
522601	凯里市
522622	黄平县
522623	施秉县
522624	三穗县
522625	镇远县
522626	岑巩县
522627	天柱县
522628	锦屏县
522629	剑河县
522630	台江县
522631	黎平县
522632	榕江县
522633	从江县
522634	雷山县
522635	麻江县
522636	丹寨县
522699	黔东南苗族侗族自治州州本级
522700	黔南布依族苗族自治州
522701	都匀市
522702	福泉市
522722	荔波县
522723	贵定县
522725	瓮安县
522726	独山县
522727	平塘县
522728	罗甸县
522729	长顺县
522730	龙里县
522731	惠水县
522732	三都水族自治县
522799	黔南布依族苗族自治州州本级

代码值	代码描述
529900	贵州省省本级
530000	云南省
530100	昆明市
530102	五华区
530103	盘龙区
530111	官渡区
530112	西山区
530113	东川区
530121	呈贡县
530122	晋宁县
530124	富民县
530125	宜良县
530126	石林彝族自治县
530127	嵩明县
530128	禄劝彝族苗族自治县
530129	寻甸回族彝族自治县
530181	安宁市
530199	昆明市市本级
530300	曲靖市
530302	麒麟区
530321	马龙县
530322	陆良县
530323	师宗县
530324	罗平县
530325	富源县
530326	会泽县
530328	沾益县
530381	宣威市
530399	曲靖市市本级
530400	玉溪市
530402	红塔区
530421	江川县
530422	澄江县
530423	通海县
530424	华宁县
530425	易门县
530426	峨山彝族自治县
530427	新平彝族傣族自治县
530428	元江哈尼族彝族傣族自治县
530499	玉溪市市本级
530500	保山市

代码值	代码描述
530502	隆阳区
530521	施甸县
530522	腾冲县
530523	龙陵县
530524	昌宁县
530599	保山市市本级
530600	昭通市
530602	昭阳区
530621	鲁甸县
530622	巧家县
530623	盐津县
530624	大关县
530625	永善县
530626	绥江县
530627	镇雄县
530628	彝良县
530629	威信县
530630	水富县
530699	昭通市市本级
530700	丽江市
530702	古城区
530721	玉龙纳西族自治县
530722	永胜县
530723	华坪县
530724	宁蒗彝族自治县
530799	丽江市市本级
530800	普洱市
530802	思茅区
530821	宁洱哈尼族彝族自治县
530822	墨江哈尼族自治县
530823	景东彝族自治县
530824	景谷傣族彝族自治县
530825	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县
530826	江城哈尼族彝族自治县
530827	孟连傣族拉祜族佤族自治县
530828	澜沧拉祜族自治县
530829	西盟佤族自治县
530899	普洱市市本级
530900	临沧市
530902	临翔区
530921	凤庆县

代码值	代码描述
530922	云县
530923	永德县
530924	镇康县
530925	双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县
530926	耿马傣族佤族自治县
530927	沧源佤族自治县
530999	临沧市市本级
532300	楚雄彝族自治州
532301	楚雄市
532322	双柏县
532323	牟定县
532324	南华县
532325	姚安县
532326	大姚县
532327	永仁县
532328	元谋县
532329	武定县
532331	禄丰县
532399	楚雄彝族自治州州本级
532500	红河哈尼族彝族自治州
532501	个旧市
532502	开远市
532522	蒙自县
532523	屏边苗族自治县
532524	建水县
532525	石屏县
532526	弥勒县
532527	泸西县
532528	元阳县
532529	红河县
532530	金平苗族瑶族傣族自治县
532531	绿春县
532532	河口瑶族自治县
532599	红河哈尼族彝族自治州州本级
532600	文山壮族苗族自治州
532621	文山县
532622	砚山县
532623	西畴县
532624	麻栗坡县
532625	马关县
532626	丘北县

代码值	代码描述
532627	广南县
532628	富宁县
532699	文山壮族苗族自治州州本级
532800	西双版纳傣族自治州
532801	景洪市
532822	勐海县
532823	勐腊县
532899	西双版纳傣族自治州州本级
532900	大理白族自治州
532901	大理市
532922	漾濞彝族自治县
532923	祥云县
532924	宾川县
532925	弥渡县
532926	南涧彝族自治县
532927	巍山彝族回族自治县
532928	永平县
532929	云龙县
532930	洱源县
532931	剑川县
532932	鹤庆县
532999	大理白族自治州州本级
533100	德宏傣族景颇族自治州
533102	瑞丽市
533103	潞西市
533122	梁河县
533123	盈江县
533124	陇川县
533199	德宏傣族景颇族自治州州本级
533300	怒江傈僳族自治州
533321	泸水县
533323	福贡县
533324	贡山独龙族怒族自治县
533325	兰坪白族普米族自治县
533399	怒江傈僳族自治州州本级
533400	迪庆藏族自治州
533421	香格里拉县
533422	德钦县
533423	维西傈僳族自治县
533499	迪庆藏族自治州州本级
539900	云南省省本级

代码值	代码描述
540000	西藏自治区
540100	拉萨市
540102	城关区
540121	林周县
540122	当雄县
540123	尼木县
540124	曲水县
540125	堆龙德庆县
540126	达孜县
540127	墨竹工卡县
540199	拉萨市市本级
542100	昌都地区
542121	昌都县
542122	江达县
542123	贡觉县
542124	类乌齐县
542125	丁青县
542126	察雅县
542127	八宿县
542128	左贡县
542129	芒康县
542132	洛隆县
542133	边坝县
542199	昌都地区本级
542200	山南地区
542221	乃东县
542222	扎囊县
542223	贡嘎县
542224	桑日县
542225	琼结县
542226	曲松县
542227	措美县
542228	洛扎县
542229	加查县
542231	隆子县
542232	错那县
542233	浪卡子县
542299	山南地区本级
542300	日喀则地区
542301	日喀则市
542322	南木林县

代码值	代码描述
542323	江孜县
542324	定日县
542325	萨迦县
542326	拉孜县
542327	昂仁县
542328	谢通门县
542329	白朗县
542330	仁布县
542331	康马县
542332	定结县
542333	仲巴县
542334	亚东县
542335	吉隆县
542336	聂拉木县
542337	萨嘎县
542338	岗巴县
542399	日喀则地区本级
542400	那曲地区
542421	那曲县
542422	嘉黎县
542423	比如县
542424	聂荣县
542425	安多县
542426	申扎县
542427	索县
542428	班戈县
542429	巴青县
542430	尼玛县
542499	那曲地区本级
542500	阿里地区
542521	普兰县
542522	札达县
542523	噶尔县
542524	日土县
542525	革吉县
542526	改则县
542527	措勤县
542599	阿里地区本级
542600	林芝地区
542621	林芝县
542622	工布江达县

代码值	代码描述
542623	米林县
542624	墨脱县
542625	波密县
542626	察隅县
542627	朗县
542699	林芝地区本级
549900	西藏自治区区本级
610000	陕西省
610100	西安市
610102	新城区
610103	碑林区
610104	莲湖区
610111	灞桥区
610112	未央区
610113	雁塔区
610114	阎良区
610115	临潼区
610116	长安区
610122	蓝田县
610124	周至县
610125	户县
610126	高陵县
610140	高新技术产业开发区
610141	经济开发区
610199	西安市市本级
610200	铜川市
610202	王益区
610203	印台区
610204	耀州区
610222	宜君县
610299	铜川市市本级
610300	宝鸡市
610302	渭滨区
610303	金台区
610304	陈仓区
610322	凤翔县
610323	岐山县
610324	扶风县
610326	眉县
610327	陇县
610328	千阳县

代码值	代码描述
610329	麟游县
610330	凤县
610331	太白县
610399	宝鸡市市本级
610400	咸阳市
610402	秦都区
610403	杨陵区
610404	渭城区
610422	三原县
610423	泾阳县
610424	乾县
610425	礼泉县
610426	永寿县
610427	彬县
610428	长武县
610429	旬邑县
610430	淳化县
610431	武功县
610481	兴平市
610499	咸阳市市本级
610500	渭南市
610502	临渭区
610521	华县
610522	潼关县
610523	大荔县
610524	合阳县
610525	澄城县
610526	蒲城县
610527	白水县
610528	富平县
610540	高新技术产业开发区
610581	韩城市
610582	华阴市
610599	渭南市市本级
610600	延安市
610602	宝塔区
610621	延长县
610622	延川县
610623	子长县
610624	安塞县
610625	志丹县

代码值	代码描述
610626	吴起县
610627	甘泉县
610628	富县
610629	洛川县
610630	宜川县
610631	黄龙县
610632	黄陵县
610699	延安市市本级
610700	汉中市
610702	汉台区
610721	南郑县
610722	城固县
610723	洋县
610724	西乡县
610725	勉县
610726	宁强县
610727	略阳县
610728	镇巴县
610729	留坝县
610730	佛坪县
610799	汉中市市本级
610800	榆林市
610802	榆阳区
610821	神木县
610822	府谷县
610823	横山县
610824	靖边县
610825	定边县
610826	绥德县
610827	米脂县
610828	佳县
610829	吴堡县
610830	清涧县
610831	子洲县
610899	榆林市市本级
610900	安康市
610902	汉滨区
610921	汉阴县
610922	石泉县
610923	宁陕县
610924	紫阳县

代码值	代码描述
610925	岚皋县
610926	平利县
610927	镇坪县
610928	旬阳县
610929	白河县
610999	安康市市本级
611000	商洛市
611002	商州区
611021	洛南县
611022	丹凤县
611023	商南县
611024	山阳县
611025	镇安县
611026	柞水县
611099	商洛市市本级
611100	杨凌示范区
611199	杨凌示范区本级
619900	陕西省省本级
620000	甘肃省
620100	兰州市
620102	城关区
620103	七里河区
620104	西固区
620105	安宁区
620111	红古区
620121	永登县
620122	皋兰县
620123	榆中县
620199	兰州市市本级
620200	嘉峪关市
620299	嘉峪关市市本级
620300	金昌市
620302	金川区
620321	永昌县
620399	金昌市市本级
620400	白银市
620402	白银区
620403	平川区
620421	靖远县
620422	会宁县
620423	景泰县

代码值	代码描述
620499	白银市市本级
620500	天水市
620502	秦州区
620503	麦积区
620521	清水县
620522	秦安县
620523	甘谷县
620524	武山县
620525	张家川回族自治县
620599	天水市市本级
620600	武威市
620602	凉州区
620621	民勤县
620622	古浪县
620623	天祝藏族自治县
620699	武威市市本级
620700	张掖市
620702	甘州区
620721	肃南裕固族自治县
620722	民乐县
620723	临泽县
620724	高台县
620725	山丹县
620799	张掖市市本级
620800	平凉市
620802	崆峒区
620821	泾川县
620822	灵台县
620823	崇信县
620824	华亭县
620825	庄浪县
620826	静宁县
620899	平凉市市本级
620900	酒泉市
620902	肃州区
620921	金塔县
620922	瓜州县
620923	肃北蒙古族自治县
620924	阿克塞哈萨克族自治县
620981	玉门市
620982	敦煌市

代码值	代码描述
620999	酒泉市市本级
621000	庆阳市
621002	西峰区
621021	庆城县
621022	环县
621023	华池县
621024	合水县
621025	正宁县
621026	宁县
621027	镇原县
621099	庆阳市市本级
621100	定西市
621102	安定区
621121	通渭县
621122	陇西县
621123	渭源县
621124	临洮县
621125	漳县
621126	岷县
621199	定西市市本级
621200	陇南市
621202	武都区
621221	成县
621222	文县
621223	宕昌县
621224	康县
621225	西和县
621226	礼县
621227	徽县
621228	两当县
621299	陇南市市本级
622900	临夏回族自治州
622901	临夏市
622921	临夏县
622922	康乐县
622923	永靖县
622924	广河县
622925	和政县
622926	东乡族自治县
622927	积石山保安族东乡族撒拉族自治县
622999	临夏回族自治州州本级

代码值	代码描述
623000	甘南藏族自治州
623001	合作市
623021	临潭县
623022	卓尼县
623023	舟曲县
623024	迭部县
623025	玛曲县
623026	碌曲县
623027	夏河县
623099	甘南藏族自治州州本级
629900	甘肃省省本级
630000	青海省
630100	西宁市
630102	城东区
630103	城中区
630104	城西区
630105	城北区
630121	大通回族土族自治县
630122	湟中县
630123	湟源县
630199	西宁市市本级
632100	海东地区
632121	平安县
632122	民和回族土族自治县
632123	乐都县
632126	互助土族自治县
632127	化隆回族自治县
632128	循化撒拉族自治县
632199	海东地区本级
632200	海北藏族自治州
632221	门源回族自治县
632222	祁连县
632223	海晏县
632224	刚察县
632299	海北藏族自治州州本级
632300	黄南藏族自治州
632321	同仁县
632322	尖扎县
632323	泽库县
632324	河南蒙古族自治县
632340	李家峡

代码值	代码描述
632399	黄南藏族自治州州本级
632500	海南藏族自治州
632521	共和县
632522	同德县
632523	贵德县
632524	兴海县
632525	贵南县
632540	龙羊峡
632599	海南藏族自治州州本级
632600	果洛藏族自治州
632621	玛沁县
632622	班玛县
632623	甘德县
632624	达日县
632625	久治县
632626	玛多县
632699	果洛藏族自治州州本级
632700	玉树藏族自治州
632721	玉树县
632722	杂多县
632723	称多县
632724	治多县
632725	囊谦县
632726	曲麻莱县
632799	玉树藏族自治州州本级
632800	海西蒙古族藏族自治州
632801	格尔木市
632802	德令哈市
632821	乌兰县
632822	都兰县
632823	天峻县
632840	茫崖行委
632841	大柴旦行委
632842	冷湖行委
632843	省石油管理局
632899	海西蒙古族藏族自治州州本级
639900	青海省省本级
640000	宁夏回族自治区
640100	银川市
640104	兴庆区
640105	西夏区

代码值	代码描述
640106	金凤区
640121	永宁县
640122	贺兰县
640181	灵武市
640199	银川市市本级
640200	石嘴山市
640202	大武口区
640205	惠农区
640221	平罗县
640299	石嘴山市市本级
640300	吴忠市
640302	利通区
640323	盐池县
640324	同心县
640340	红寺堡开发区
640381	青铜峡市
640399	吴忠市市本级
640400	固原市
640402	原州区
640422	西吉县
640423	隆德县
640424	泾源县
640425	彭阳县
640499	固原市市本级
640500	中卫市
640502	沙坡头区
640521	中宁县
640522	海原县
640599	中卫市市本级
649900	宁夏回族自治区区本级
650000	新疆维吾尔自治区
650100	乌鲁木齐市
650102	天山区
650103	沙依巴克区
650104	新市区
650105	水磨沟区
650106	头屯河区
650107	达坂城区
650109	米东区
650121	乌鲁木齐县
650140	经济技术开发区

代码值	代码描述
650199	乌鲁木齐市市本级
650200	克拉玛依市
650202	独山子区
650203	克拉玛依区
650204	白碱滩区
650205	乌尔禾区
650299	克拉玛依市市本级
652100	吐鲁番地区
652101	吐鲁番市
652122	鄯善县
652123	托克逊县
652199	吐鲁番地区本级
652200	哈密地区
652201	哈密市
652222	巴里坤哈萨克自治县
652223	伊吾县
652299	哈密地区本级
652300	昌吉回族自治州
652301	昌吉市
652302	阜康市
652323	呼图壁县
652324	玛纳斯县
652325	奇台县
652327	吉木萨尔县
652328	木垒哈萨克自治县
652399	昌吉回族自治州州本级
652700	博尔塔拉蒙古自治州
652701	博乐市
652722	精河县
652723	温泉县
652799	博尔塔拉蒙古自治州州本级
652800	巴音郭楞蒙古自治州
652801	库尔勒市
652822	轮台县
652823	尉犁县
652824	若羌县
652825	且末县
652826	焉耆回族自治县
652827	和静县
652828	和硕县
652829	博湖县

代码值	代码描述
652899	巴音郭楞蒙古自治州州本级
652900	阿克苏地区
652901	阿克苏市
652922	温宿县
652923	库车县
652924	沙雅县
652925	新和县
652926	拜城县
652927	乌什县
652928	阿瓦提县
652929	柯坪县
652999	阿克苏地区本级
653000	克孜勒苏柯尔克孜自治州
653001	阿图什市
653022	阿克陶县
653023	阿合奇县
653024	乌恰县
653099	克孜勒苏柯尔克孜自治州州本级
653100	喀什地区
653101	喀什市
653121	疏附县
653122	疏勒县
653123	英吉沙县
653124	泽普县
653125	莎车县
653126	叶城县
653127	麦盖提县
653128	岳普湖县
653129	伽师县
653130	巴楚县
653131	塔什库尔干塔吉克自治县
653199	喀什地区本级
653200	和田地区
653201	和田市
653221	和田县
653222	墨玉县
653223	皮山县
653224	洛浦县
653225	策勒县
653226	于田县
653227	民丰县

代码值	代码描述
653299	和田地区本级
654000	伊犁哈萨克自治州
654002	伊宁市
654003	奎屯市
654021	伊宁县
654022	察布查尔锡伯自治县
654023	霍城县
654024	巩留县
654025	新源县
654026	昭苏县
654027	特克斯县
654028	尼勒克县
654099	伊犁哈萨克自治州州本级
654200	塔城地区
654201	塔城市
654202	乌苏市
654221	额敏县
654223	沙湾县
654224	托里县
654225	裕民县
654226	和布克赛尔蒙古自治县
654299	塔城地区本级
654300	阿勒泰地区
654301	阿勒泰市
654321	布尔津县
654322	富蕴县
654323	福海县
654324	哈巴河县
654325	青河县
654326	吉木乃县
654399	阿勒泰地区本级
659900	新疆维吾尔自治区区本级
660000	新疆生产建设兵团
660100	农一师
660200	农二师
660300	农三师
660400	农四师
660500	农五师
660600	农六师
660700	农七师
660800	农八师

代码值	代码描述
660900	农九师
661000	农十师
661100	建工师
661200	农十二师
661300	农十三师
661400	农十四师
669900	新疆生产建设兵团本级

4.2 经济类型（GB/T 12402）

经济类型（GB/T 12402）

代码值	代码描述
1	内资
11	国有全资
12	集体全资
13	股份合作
14	联营
141	国有联营
142	集体联营
143	国有与集体联营
149	其他联营
15	有限责任（公司）
151	国有独资（公司）
159	其他有限责任（公司）
16	股份有限（公司）
17	私有
171	私有独资
172	私有合伙
173	私营有限责任（公司）
174	私营股份有限（公司）
175	个体经营
179	其他私有
19	其他内资
2	港、澳、台投资
21	内地和港、澳、台合资
22	内地和港、澳、台合作
23	港、澳、台独资
24	港、澳、台投资股份有限（公司）
29	其他港、澳、台投资
3	国外投资

31	中外合资
32	中外合作
33	外资
34	国外投资股份有限（公司）
39	其他国外投资
9	其他

4.3 货币种类（从 GB/T 12406 中抽取）

货币种类（从 GB/T 12406 中抽取）

代码值	代码描述
AUD	澳大利亚币
CAD	加元
CHF	瑞士法郎
EUR	欧元
FRF	法国法郎
GBP	英镑
JPY	日元
KHD	港币
RMB	人民币
RUR	俄罗斯卢布
THB	泰国铢
USD	美元

4.4 经营区域

经营区域

代码值	代码描述
1	内河
2	沿海

4.5 经营范围

经营范围

代码值	代码描述
0	省际
1	省内
2	市内

4.6 水系类型

水系类型

代码值	代码描述
0	长江水系
1	珠江水系
9	其他

4.6.1 业务类型

业务类型

代码值	代码描述
0	客运
1	货运

4.6.2 DOC 符合证明覆盖的船舶种类

DOC 符合证明覆盖的船舶种类

代码值	代码描述
01	客滚船
02	高速客船
03	普通客船
11	气体运输船
12	化学品船
13	油船
21	散货船
22	高速货船
23	其他货船

4.6.3 船舶类型

船舶类型（参考 JT/T 697.5 正在修订版）

代码值	代码描述
01	客船类
0101	普通客船
0102	客货船
0103	客渡船
0104	车客渡船
0105	旅游客船

0106	高速客船
0107	客驳船
0108	滚装客船
0109	客箱船
0110	火车渡船（客）
0111	地效翼船
0112	载货汽车滚装船
0113	游艇
0199	其他客船
02	普通货船类
0201	干货船
0202	杂货船
0203	散货船
0204	散装水泥运输船
0205	集装箱船
0206	货滚船
0207	多用途船
0208	木材船
0209	水产品运输船
0210	重大件运输船
0211	驳船
0212	汽车渡船
0213	挂浆机船
0214	冷藏船
0215	火车渡船
0216	矿散油船
0217	半潜船
0218	运砂船
03	液货船类
0301	油船
0302	散装化学品船
0303	散装化学品船/油船
0304	液化气船
0305	散装沥青船
0306	油驳
04	工程船类
0401	工程船
0402	测量船
0403	采沙船
0404	挖泥船
0405	疏浚船
0406	打捞船

0407	打桩船
0408	起重船
0409	搅拌船
0410	布缆船
0411	钻井船
0412	打桩起重船
0413	吹泥船
0414	起重驳
05	工作船类
0501	工作船
0502	破冰船
0503	航标船
0504	油污水处理船
0505	供给船
0506	垃圾处理船
06	拖船类
0601	拖船
0602	推轮
09	其他类
0901	交通艇
0902	引航船
0903	救助船
0904	浮船坞
0905	公务船
0906	摩托艇
0907	帆船
0908	趸船
0909	游艇
0910	特种用途船
0911	水上平台

4.6.4 性别

性别

代码值	代码描述
1	男性
2	女性

4.6.5 适任证书类型

适任证书类型（参考 JT/T 697.6-2008，并根据业务需求自定）

代码值	代码描述
00	驾驶部
000	船长
001	大副
002	二副
003	三副
01	轮机部
010	轮机长
011	大管轮
012	二管轮
013	三管轮

4.7 企业投资人类型

企业投资人类型

代码值	代码描述
1	企业
0	个人

4.8 船舶来历

船舶来历（参考 JT/T 697.8-2 正在修定标准）

代码值	描述
01	新建船舶
02	国内购入
03	国外购入
04	租赁船舶
05	旧船改建

4.9 营运证注销申请原因

营运证注销申请原因

代码值	代码描述
-----	------

0	所有权转让
1	经营权变更
2	船舶报废
3	其他

4.10 本船是否符合内河货运船舶船型主尺度系列标准

本船是否符合内河货运船舶船型主尺度系列标准

代码值	代码描述
1	是
2	否
3	不确定

4.11 船体材料

船体材料 (JT/T 697.5)

代码值	代码描述
01	钢质
02	水泥
03	木质
04	玻璃钢
05	铝合金
06	橡胶
07	增强纤维
99	其他

4.12 船籍港

船籍港 (参考 JT/T 697.5 正在修订标准)

代码值	代码描述
3721	潍坊
3723	滨州
3725	羊口
3732	龙眼
3742	蓬莱
3744	长岛
3746	济宁
3748	泰安
3750	德州
3752	淄博

代码值	代码描述
3754	聊城
4101	周口
4103	开封
4105	三门峡
4107	济源
4109	商丘
4111	安阳
4113	漯河
4115	平顶山
4200	湖北省
4202	荆州
4204	黄冈
4206	恩施
4208	襄樊
4210	孝感
4212	天门
4214	仙桃
4216	黄石
4218	郝穴
4220	监利
4222	三峡
4224	枝江
4226	巴东
4302	长沙
4304	株洲
4306	常德
4308	张家界
4310	怀化
4312	永州
4314	郴州
4316	华容
4318	洪湖
9900	广东省
4401	广州
4403	珠海
4405	河源
4407	江门
4409	中山
4411	肇庆
4413	清远
4415	梅州

代码值	代码描述
4417	潮州
4421	新塘
4423	五和
4425	南海
4427	顺德
4429	新会
4431	广海
4437	四会
4439	都城
4441	博罗
4443	阳山
4445	水东
4447	高州
4449	陆丰
4451	乐昌
4453	丰顺
4455	惠来
4457	澄海
4459	潮阳
4461	吴川
4463	遂溪
4500	广西壮族自治区
4502	北海
4504	钦州
4506	河池
4508	贵港
4511	横县
4513	崇左
4515	平果
4517	田阳
4521	铁山
4531	防城
4552	融安
4554	鸡喇
4556	象州
4558	来宾
4562	东兰
4571	阳朔
4581	桂平
4591	昭平
4593	苍梧

代码值	代码描述
4600	海南省
4433	虎门
4435	封开
3316	黄岩
3318	仙居
3320	温岭
3322	永嘉
3324	鹿城
3326	乐清
3328	文成
3330	苍南
3332	湖州
3334	丽水
3336	绍兴
3401	合肥
3403	亳州
3405	淮北
3407	淮南
3409	巢湖
3411	马鞍山
3413	池州
3415	芜湖
3417	铜陵
3501	福州
3503	莆田
3505	厦门
3507	南平
3509	龙岩
3601	赣州
3603	九江
3605	景德镇
3607	宜春
3609	上饶
3611	新余
3613	湖口
3700	山东省
3702	济南
3704	日照
3325	龙湾
3327	瑞安
3329	泰顺

代码值	代码描述
3331	平阳
3333	金华
3335	衢州
3400	安徽省
3402	阜阳
3404	宿州
3406	蚌埠
3408	六安
3410	滁州
3412	宣城
3414	黄山
3416	安庆
3500	福建省
3502	宁德
3504	泉州
3506	漳州
3508	三明
3600	江西省
3602	吉安
3604	抚州
4602	清澜
4604	八所
5000	重庆
5002	涪陵
5004	奉节
5006	忠县
5008	江津
5010	彭水
5012	石柱
5014	巴南
5101	成都
5103	眉山
5105	攀枝花
5107	绵阳
5109	广安
5111	泸州
5113	宜宾
5115	乐山
5117	雅安
5119	自贡
5121	阿坝州

代码值	代码描述
5201	贵阳
5203	黔东南
5205	毕节
5207	六盘水
5209	安顺
5301	昆明
5303	昭通
5305	曲靖
1302	黄骅
1304	承德
1306	保定
1308	邢台
1310	衡水
1312	京唐
1401	太原
1403	吕梁
1405	运城
1502	兴安
1504	赤峰
1506	包头
1508	伊克昭
1510	阿拉善
21011	中国大连
2102	丹东
2104	葫芦岛
2106	盘锦
2108	鞍山
2110	本溪
2112	辽阳
2114	朝阳
2201	长春
2204	辽源
2206	白山
2208	松原
2300	黑龙江省
2302	佳木斯
2304	齐齐哈尔
3100	上海
3200	江苏省
3202	张家港
3204	镇江

代码值	代码描述
3207	扬州
3209	泰州
3211	太仓
3215	江都
3218	海门
3221	如皋
3223	盐城
3225	无锡
3227	淮安
3229	高淳
3231	丹阳
3233	宝应
3235	吴江
3238	宜兴
3240	金坛
3242	睢宁
3244	新沂
3246	丰县
3248	洪泽
3250	盱眙
3252	滨海
3254	射阳
1200	天津
1300	河北省
3314	奉化
2209	延边
2301	哈尔滨
3256	大丰
3258	灌云
3260	海安
3262	通州
3264	姜堰
3266	沐阳
3268	泗洪
3300	浙江省
3302	嘉兴
3304	温州
3306	上虞
3310	镇海
3312	慈溪
4410	佛山

代码值	代码描述
4412	云浮
4414	韶关
4416	茂名
4418	揭阳
4422	番禺
4424	高明
4426	三水
4428	鹤山
4430	三埠
4432	恩平
4434	石龙
4436	德庆
4438	金利
4440	南江口
4442	英德
4444	连州
4446	博贺
4448	阳春
4450	新港
4452	大埔
3239	武进
3241	溧阳
3243	邳州
3245	沛县
3247	涟水
3249	金湖
3251	响水
3253	阜宁
3255	建湖
3257	东台
3259	灌南
3261	如东
3263	兴化
3265	泰兴
3267	泗阳
3269	盐都
3301	宁波
3303	舟山
3305	台州
3307	杭州
3311	余姚

代码值	代码描述
3313	鄞州
3315	椒江
3317	临海
3319	天台
3321	路桥
3323	瓯海
1100	北京
1201	中国天津
4454	松口
4456	汕头
4458	南澳
4460	湛江
4462	雷州
4464	廉江
4501	南宁
4503	防城港
4505	柳州
4507	桂林
4509	梧州
4512	邕宁
4514	隆安
4516	田东
4518	百色
4522	合浦
4551	三江
4553	融水
4555	柳城
4557	武宣
4561	大化
4563	天峨
4572	平乐
4582	平南
4592	贺州
4594	藤县
4601	海口
4603	三亚
4605	洋浦
5001	万州
5003	巫山
5005	云阳
5007	丰都

代码值	代码描述
5009	永川
5011	合川
5013	长寿
5100	四川省
5102	德阳
5104	巴中
5106	遂宁
5108	凉山州
5110	南充
5112	达州
5114	广元
5116	内江
5118	资阳
5120	甘孜州
5200	贵州省
5202	遵义
5204	铜仁
5206	黔西南
5208	黔南
5300	云南省
5306	临沧
5307	丽江
5308	保山
5309	德宏
5310	思茅
5311	西双版纳
5312	怒江
5313	大理
5316	红河
5317	楚雄
5318	文山
6000	陕西省
6101	安康
6102	汉中
6103	榆林
6104	渭南
6105	延安
6106	商洛
6107	西安
6108	咸阳
6109	宝鸡

代码值	代码描述
6110	铜川
6201	陇南
6202	临夏
6203	兰州
6204	白银
6400	青海省
6401	银川
6402	石嘴山
5302	玉溪
5304	迪庆
6403	吴忠
6500	新疆维吾尔自治区
6501	乌鲁木齐
6502	昌吉
6503	石河子
6504	博乐
6505	伊宁
6506	阿勒泰
6507	库尔勒
6508	阿克苏
1301	秦皇岛
1303	唐山
1305	张家口
1307	石家庄
1309	邯郸
1311	沧州
1400	山西省
1402	忻州
1404	临汾
1501	呼伦贝尔
1503	通辽
1505	呼和浩特
1507	巴彦淖尔
1509	乌海
2100	辽宁省
2101	大连
2103	锦州
2105	营口
2107	沈阳
2109	抚顺
2111	阜新

代码值	代码描述
2113	铁岭
2200	吉林省
2203	四平
2205	通化
2207	白城
2303	黑河
2305	牡丹江
3101	中国上海
3201	南京
3203	南通
3206	江阴
3208	常州
3210	常熟
3214	高港
3217	启东
3220	靖江
3222	连云港
3224	苏州
3226	徐州
3228	宿迁
3230	溧水
3232	高邮
3234	仪征
3236	昆山
3606	鹰潭
3608	南昌
3610	萍乡
3612	武穴
3614	彭泽
3701	青岛
3703	威海
3705	烟台
3722	东营
3724	东风
3731	石岛
3741	岚山
3743	龙口
3745	莱州
3747	枣庄
3749	荷泽
3751	临沂

代码值	代码描述
3753	莱芜
4100	河南省
4102	信阳
4104	洛阳
4106	濮阳
4108	驻马店
4110	焦作
4112	南阳
4114	郑州
4116	新乡
4201	宜昌
4203	武汉
4205	咸宁
4207	十堰
4209	荆门
4211	随州
4213	潜江
4215	鄂州
4217	公安
4219	石首
4221	秭归
4223	枝城
4225	沙
4300	湖南省
4303	湘潭
4305	衡阳
4307	邵阳
4309	益阳
4311	湘西
4313	娄底
4315	岳阳
4317	临湘
4319	城陵矶
4400	深圳
4402	东莞
4404	惠州
4406	汕尾
4408	阳江

4.13 沿海/内河

代码值	代码描述
0	国内沿海
1	内河

4.14 性别

代码值	代码描述
1	男
2	女

4.15 运输范围

代码值	代码描述
0	省际
1	省内
2	市内

4.16 企业投资人类型

代码值	代码描述
0	个人
1	企业

4.17 船舶类型

代码值	代码描述
01	客船类
0101	普通客船
0102	客货船
0103	客渡船
0104	车客渡船
0105	旅游客船
0106	高速客船
0107	客驳船
0108	滚装客船
0109	客箱船
0110	火车渡船（客）

代码值	代码描述
0111	地效翼船
0112	载货汽车滚装船
0113	游艇
0199	其他客船
02	普通货船类
0201	干货船
0202	杂货船
0203	散货船
0204	散装水泥运输船
0205	集装箱船
0206	货滚船
0207	多用途船
0208	木材船
0209	水产品运输船
0210	重大件运输船
0211	驳船
0212	汽车渡船
0213	挂浆机船
0214	冷藏船
0215	火车渡船
0216	矿散油船
0217	半潜船
0218	运砂船
03	液货船类
0301	油船
0302	散装化学品船
0303	散装化学品船/油船
0304	液化气船
0305	散装沥青船
0306	油驳
04	工程船类
0401	工程船
0402	测量船
0403	采沙船
0404	挖泥船
0405	疏浚船
0406	打捞船
0407	打桩船
0408	起重船
0409	搅拌船
0410	布缆船

代码值	代码描述
0411	钻井船
0412	打桩起重船
0413	吹泥船
0414	起重驳
05	工作船类
0501	工作船
0502	破冰船
0503	航标船
0504	油污水处理船
0505	供给船
0506	垃圾处理船
06	拖船类
0601	拖船
0602	推轮
09	其他类
0901	交通艇
0902	引航船
0903	救助船
0904	浮船坞
0905	公务船
0906	摩托艇
0907	帆船
0908	趸船
0909	游艇
0910	特种用途船
0911	水上平台

4.18 适任证书类型

代码值	代码描述
000	船长
001	大副
010	轮机长
011	大管轮

4.19 运输船舶种类

代码值	代码描述
01	客船运输
0101	普通客船运输

代码值	代码描述
0102	滚装客船运输
02	货船运输
0201	普通货船运输
0202	液化气体船运输
0203	化学品船运输
0204	油船运输
0205	拖航运输

4.20 船舶来历

代码值	代码描述
01	新建船舶
02	国内购入
03	国外购入
04	租赁船舶
05	旧船改建

4.21 营运证注销申请原因

代码值	代码描述
0	所有权转让
1	经营权变更
2	船舶报废
9	其他

4.22 证书头类型

代码值	代码描述
1	经营许可证
2	船舶营运证
3	船舶管理业经营许可证

4.23 船舶管理经营范围

代码值	代码描述
1	船舶机务管理
2	船舶海务管理

3	船舶检修、保养
4	船舶买卖、租赁、营运及资产管理
5	其他船舶管理服务

4.24 三态是否

代码值	代码描述
1	是
2	否
3	不确定