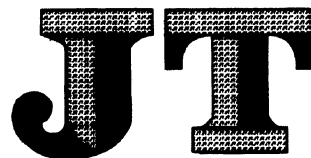


ICS 35.240.60

R 07

备案号:



中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 1049.3—2016

道路运政管理信息系统 第3部分:数据资源目录服务接口

Road transport administration management information system
Part 3: Data resource directory service interface

2016-04-08 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 接口要求	1
4.1 接口方式	1
4.2 接口交换过程	1
4.3 接口数据结构	1
5 业务功能	3
5.1 业务类型及业务接口代码	3
5.2 经营业户信息查询	5
5.3 营运车辆信息查询	10
5.4 从业人员信息查询	20
5.5 营运线路信息查询	24
5.6 道路运输执法信息查询	32
5.7 道路运输管理机构信息查询	34
5.8 道路运输业务数据代码查询	35
5.9 部委协同信息查询	37
附录 A(规范性附录) 代码表	48

前 言

JT/T 1049《道路运政管理信息系统》分为5个部分：

- 第1部分：总体技术要求；
- 第2部分：数据资源采集接口；
- 第3部分：数据资源目录服务接口；
- 第4部分：跨省数据交换；
- 第5部分：省级业务系统接口。

本部分为JT/T 1049的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由交通运输部运输服务司提出。

本部分由全国道路运输标准化技术委员会(SAC/TC 521)归口。

本部分起草单位：中国交通通信信息中心。

本部分主要起草人：吕浩涵、李祥、牛文江、刘建、沈兵、沈刚、王淑芳、王建勋、李会娟、郑焯、梁凯、杨阳。

道路运政管理信息系统

第 3 部分:数据资源目录服务接口

1 范围

JT/T 1049 的本部分规定了道路运政管理信息系统数据资源目录服务的接口要求和业务功能。

本部分适用于省级道路运政管理信息系统(以下简称“省级运政系统”)从部级道路运政管理信息系统(以下简称“部级运政系统”)中查询数据信息的接口。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

JT/T 415—2006 道路运输电子政务平台 编目编码规则

JT/T 697.7—2014 交通信息基础数据元 第 7 部分:道路运输信息基础数据元

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CDATA:不由 XML 解析器进行解析的文本数据(Character Data)

ID:序列号或账号(Identification)

MD5:信息—摘要算法第五版(Message-Digest Algorithm 5)

RSA:公钥加密算法(Rivest Shamir Adleman Algorithm)

SOAP:简单对象访问协议(Simple Object Access Protocol)

UTF-8:8 比特的万国码的可变长度字符编码(8-bit Unicode Transformation Format)

XML:可扩展标记语言(Extensible Markup Language)

4 接口要求

4.1 接口方式

省级运政系统与部级运政系统接口应使用 SOAP 协议,服务端的接口方式应以基于可编程的应用程序(Web Service)方式提供。

4.2 接口交换过程

省级运政系统作为 SOAP 客户端,是服务的发起方。部级运政系统作为 SOAP 服务端,是服务的接收方。省级运政系统发送报文后 30s 内未收到应答报文,应中断后重新进行一次请求。

4.3 接口数据结构

4.3.1 约束条件

约束条件应按表 1 确定。

表1 约束条件

符号	约束条件	符号	约束条件
?	0..1, 可选项	1	必须且只能填1项
*	0..n, 可以没有, 也可以有多项	F	固定长度
+	1..n, 至少有1项, 也可以有多项	V	可变长度

4.3.2 报文结构

实时接口报文结构包括包头(header)和包体(body)节点,以XML格式描述,编码方式为UTF-8。实时接口报文结构字段解释见表2。

表2 实时接口报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	transaction	1	—	—	交易报文的主节点	—
2	1	transaction	header	1	—	—	报文头	—
3	1.1	header	serialnum	1	String	F32	流水号	省级行政区划代码+时间+12位序列号;省级行政区划代码见JT/T 697.7—2014中4.1.1.1.3;时间的格式为YYYYMMDDh-hmmss
4	1.2	header	source service	1	String	F6	发起方系统编码	省级行政区划代码(见JT/T 697.7—2014中4.1.1.1.3)
5	1.3	header	targetservice	1	String	F6	接收方系统编码	省级行政区划代码(见JT/T 697.7—2014中4.1.1.1.3);其中部级系统为000000
6	1.4	header	systemid	1	String	F6	服务的系统编码	默认值000000
7	1.5	header	serviceid	1	String	F6	业务接口代码	—
8	1.6	header	date	1	String	F8	请求日期	YYYYMMDD
9	1.7	header	time	1	String	F6	请求时间	hhmmss
10	1.8	header	isreq	1	String	F1	标志位	0-请求 1-响应
11	1.9	header	signature	1	—	—	数字签名信息	—
12	1.9.1	signature	md5	1	String	F32	MD5 校验码	a)对body节点做Base64编码 b)对编码结果做MD5转换,生成32位数据摘要
13	1.9.2	signature	detail	1	String	V256	数字签名	使用RSA算法对MD5数据摘要进行签名

表 2(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
14	1.10	header	response	1	—		响应结果信息	—
15	1.10.1	response	retcode	1	String	F4	应答/错误代码	见附录 A.1 应答代码与消息
16	1.10.2	response	retmsg	1	String	V256	应答/错误信息	见附录 A.1 应答代码与消息
17	1.11	transaction	body	?	CDATA	—	具体交易的 XML	见业务功能中报文结构

4.3.3 分页

系统默认应答报文中最大返回记录数为 100,对于查询结果大于 100 的请求,客户端应请求多次获取完整的查询结果。分页内容放入报文结构 body 中。

分页请求报文字段解释见表 3。

表 3 分页请求报文

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	2	reqInfo	pageInfo	1	—	—	分页信息	—
3	3	pageInfo	page	1	String	V6	页码	—

分页应答报文字段解释见表 4。

表 4 分页应答报文

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	返回信息	—
2	1	respInfo	pageInfo	1	—	—	分页信息	—
3	2	pageInfo	limit	1	String	V6	每页记录数	默认 100
4	3	pageInfo	page	1	String	V6	当前页码	—
5	4	pageInfo	totalcount	1	String	V10	总记录条数	—
6	5	pageInfo	totalpages	1	String	V6	总页数	—

5 业务功能

5.1 业务类型及业务接口代码

5.1.1 业务接口代码结构

业务接口代码结构应符合图 1 要求。

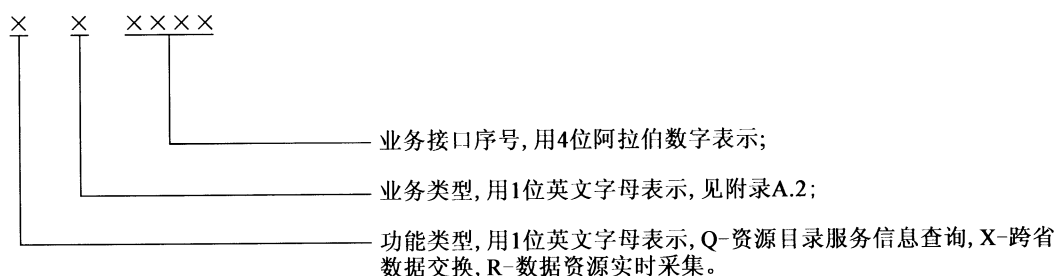


图1 业务接口代码结构

5.1.2 业务类型及业务接口代码

业务类型及业务接口代码应符合表5 要求。

表5 业务类型及业务接口代码

序号	业务类型	业务名称	业务接口代码
1	经营业户信息查询	按业户 ID 或名称查询业户信息	QA0101
2		按道路运输经营许可证号查询业户信息	QA0102
3		经营业户质量信誉考核信息查询	QA0103
4		上级或下级公司经营业户信息查询	QA0104
5	营运车辆信息查询	按车牌号查询车辆信息	QB0101
6		按道路运输证号查询车辆信息	QB0102
7		营运车辆承运人责任险信息查询	QB0103
8		营运车辆技术等级评定信息查询	QB0104
9		营运车辆年度审验信息查询	QB0105
10		营运车辆二级维护信息查询	QB0106
11		营运车辆历史信息查询	QB0107
12	从业人员信息查询	按证件号码查询从业人员信息	QE0101
13		按从业资格证号查询从业人员信息	QE0102
14		从业人员黑名单信息查询	QE0103
15	营运线路信息查询	按业户查询经营线路	QC0101
16		按经营线路查询经营业户	QC0102
17		按站点(含停靠站)查询经营线路	QC0103
18		按地点(含途经地)查询物理线路	QC0104
19		线路标志牌信息查询	QC0105
20		按物理线路查询经营线路	QC0106
21	道路运政执法信息查询	违章案件信息查询	QF0101
22	道路运输管理机构信息查询	道路运输管理机构信息查询	QJ0101
23	道路运输业务数据代码查询	道路运输业务数据代码目录查询	QP0101
24		道路运输业务数据代码明细查询	QP0102

表5(续)

序号	业务类型	业务名称	业务接口代码
25	部委协同信息查询	客车等级评定信息查询	QR0101
26		道路运输车辆燃料消耗量信息查询	QR0102
27		机动车行驶证信息查询	QR0103
28		驾驶证信息查询	QR0104
29		驾驶员交通违章信息查询	QR0105
30		车辆违章信息查询	QR0106
31		交通事故信息查询	QR0107
32		车辆生产企业及产品信息查询	QR0108

5.2 经营业户信息查询

5.2.1 按业户 ID 或名称查询业户信息

5.2.1.1 业务描述

根据经营业户 ID 或名称查询经营业户信息。返回全国范围内匹配的经营业户基本信息及其道路运输经营许可证信息。

业务接口代码:QA0101。

5.2.1.2 请求报文结构

QA0101 请求报文结构的要求见表 6。

表6 QA0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	ownerName	?	String	V256	经营业户名称	—
3	1.2	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.3	reqInfo	ownerId	?	String	V64	省级运政系统经营业户 ID	用业户 ID 查询时,省级行政区划代码不可为空

5.2.1.3 应答报文结构

QA0101 应答报文结构的要求见表 7。

表7 QA0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	ownerInfo	*	—	—	经营业户节点	—
3	1.1	ownerInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	ownerInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统经营业户 ID	—

表 7(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
5	1.3	ownerInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—
6	1.4	ownerInfo	ownerAddress	1	String	V128	业户地址	—
7	1.5	ownerInfo	organization Code	?	String	V16	企业组织机构代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.13, 三证合一实行后, 取值为企业的社会信用代码
8	1.6	ownerInfo	parentOwner Name	?	String	V256	上级企业名称	—
9	1.7	ownerInfo	parentOwner LicenseCode	?	String	V64	上级企业经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2, 地市字别可包含 3 个汉字
10	1.8	ownerInfo	nativeAreaCode	1	String	F6	经营业户所在地行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
11	1.9	ownerInfo	principalName	?	String	V128	经营业户负责人姓名	—
12	1.10	ownerInfo	principal Telephone	?	String	V32	经营业户负责人电话号码	—
13	1.11	ownerInfo	principal Cellphone	?	String	V32	经营业户电话号码	—
14	1.12	ownerInfo	operatingStatus	1	String	V16	经营状态	见 JT/T 415—2006 中 5.3.1
15	1.13	ownerInfo	operatingCode	1	String	V16	经营状态编码	见 JT/T 415—2006 中 5.3.1
16	1.14	ownerInfo	economyType Code	1	String	V8	经济类型编码	见 JT/T 415—2006 中 5.1.8
17	1.15	ownerInfo	createDate	1	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
18	1.16	ownerInfo	modifyDate	1	String	F8	更新时间	YYYYMMDD
19	1.17	ownerInfo	certificateInfo	*	—	—	道路运输经营许可证信息	—
20	1.17.1	certificateInfo	businessScope Code	1	String	V1024	经营范围代码	a) 见 JT/T 697.7—2014 中 5.4 b) 经营范围代码扩展按照附录 A.3 的规定 c) 如有多个经营范围, 用半角逗号分隔
21	1.17.2	certificateInfo	business ScopeDesc	1	String	V1024	经营范围文字描述	如有多个经营范围, 用半角逗号分隔
22	1.17.3	certificateInfo	licenseCode	1	String	V64	道路运输经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2, 地市字别可包含 3 个汉字
23	1.17.4	certificateInfo	validBeginDate	1	String	F8	有效期起	YYYYMMDD
24	1.17.5	certificateInfo	expireDate	1	String	F8	有效期止	YYYYMMDD
25	1.17.6	certificateInfo	licenseIssue OrganCode	1	String	V64	发证机构代码	见 JT/T 415—2006 中 5.1.7
26	1.17.7	certificateInfo	licenseIssue OrganName	1	String	V256	发证机构名称	—

表 7(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
27	1.17.8	certificateInfo	licenseIssueDate	1	String	F8	核发日期	YYYYMMDD
28	1.17.9	certificateInfo	owneraddress	1	String	V128	业户地址	—
29	1.17.10	certificateInfo	operatingStatus	1	String	V16	经营状态	见 JT/T 415—2006 中 5.3.1
30	1.17.11	certificateInfo	certType	1	String	V32	证照类别	见 JT/T 697.7—2014 中 5.26
31	1.17.12	certificateInfo	certificateState	?	String	V8	证照状态	见 JT/T 415—2006 中 5.5.2
32	1.17.13	certificateInfo	createDate	1	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
33	1.17.14	certificateInfo	modifyDate	1	String	F8	更新时间	YYYYMMDD
34	1.18	ownerInfo	qualityExamInfo	*	—	—	经营业户诚信考核信息	—
35	1.18.1	qualityExamInfo	checkBusinessScopeCode	?	String	V1024	考核经营范围代码	a) 见 JT/T 697.7—2014 中 5.4 b) 经营范围代码扩展按照附录 A.3 的规定 c) 如有多个经营范围,用半角逗号分隔
36	1.18.2	qualityExamInfo	checkDate	?	String	V14	考核日期	YYYYMMDD
37	1.18.3	qualityExamInfo	checkYear	?	String	V6	考核年度	YYYY
38	1.18.4	qualityExamInfo	checkOrgName	?	String	V256	考核机构名称	—
39	1.18.5	qualityExamInfo	checkMark	?	String	V6	考核总分	—
40	1.18.6	qualityExamInfo	checkResult	?	String	V8	质量信誉考核结果	见 JT/T 415—2006 中 5.3.2

5.2.2 按道路运输经营许可证号查询业户信息

5.2.2.1 业务描述

根据道路运输经营许可证号查询道路运输经营许可证信息,返回全国范围内与请求许可证号完全匹配的道路运输经营许可证信息,及拥有本许可的经营业户基本信息。

业务接口代码:QA0102。

5.2.2.2 请求报文结构

QA0102 请求报文结构的要求见表 8。

表 8 QA0102 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	licenseCode	1	String	V64	道路运输经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2,地市字别可包含 3 个汉字
3	1.2	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.2.2.3 应答报文结构

QA0102 应答报文结构的要求见表 7。

5.2.3 经营业户质量信誉考核信息查询

5.2.3.1 业务描述

根据经营业户名称或经营许可证号查询质量信誉考核信息,返回该经营业户的质量信誉考核信息。
业务接口代码:QA0103。

5.2.3.2 请求报文结构

QA0103 请求报文结构的要求见表 9。

表 9 QA0103 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	ownerName	?	String	V256	经营业户名称	—
3	1.2	reqInfo	licenseCode	?	String	V64	经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2,地 市字别可包含 3 个汉字
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.2.3.3 应答报文结构

QA0103 应答报文结构的要求见表 10。

表 10 QA0103 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	quality ExamInfo	*	—	—	经营业户节点	—
3	1.1	quality ExamInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	quality ExamInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统 经营业户 ID	—
5	1.3	quality ExamInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—
6	1.4	quality ExamInfo	ownerAddress	1	String	V256	业户地址	—
7	1.5	quality ExamInfo	checkBusiness ScopeCode	1	String	V1024	考核经营范围代码	a) 见 JT/T 697.7—2014 中 5.4 b) 经营范围代码扩展按照附录 A.3 的规定 c) 如有多个经营范围,用半角逗 号分隔
8	1.6	quality ExamInfo	checkDate	1	String	F8	考核日期	YYYYMMDD
9	1.7	quality ExamInfo	checkYear	?	String	V4	考核年度	YYYY

表 10(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
10	1.8	quality ExamInfo	checkOraName	1	String	V256	考核机构名称	—
11	1.9	quality ExamInfo	checkMark	?	String	V6	考核总分	—
12	1.10	quality ExamInfo	checkResult	1	String	V32	质量信誉考核结果	见 JT/T 415—2006 中 5.3.2

5.2.4 上级或下级公司经营业户信息查询

5.2.4.1 业务描述

根据经营业户名称、经营许可证号查询上级或下级公司经营业户基本信息及经营许可证信息。
业务接口代码:QA0104。

5.2.4.2 请求报文结构

QA0104 请求报文结构的要求见表 11。

表 11 QA0104 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	ownerName	?	String	V256	经营业户名称	—
3	1.2	reqInfo	licenseCode	?	String	V64	经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2, 地 市字别可包含 3 个汉字
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
5	1.4	reqInfo	queryType	1	String	V2	查询类型	1-查询下级公司 2-查询上级公司

5.2.4.3 应答报文结构

QA0104 应答报文结构的要求见表 12。

表 12 QA0104 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	inherit OwnerInfo	*	—	—	经营业户节点	—
3	1.1	inherit OwnerInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	inherit OwnerInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统 经营业户 ID	—
5	1.3	inherit OwnerInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—

表 12(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
6	1.4	inherit OwnerInfo	ownerAddress	1	String	V256	业户地址	—
7	1.5	inherit OwnerInfo	operatingStatus	1	String	V16	经营状态	见 JT/T 415—2006 中 5.3.1
8	1.6	inherit OwnerInfo	operatingCode	1	String	V16	经营状态编码	见 JT/T 415—2006 中 5.3.1
9	1.7	inherit OwnerInfo	certificateInfo	*	—	—	道路运输经营许可证信息	—
10	1.7.1	certificateInfo	business ScopeCode	1	String	V1024	经营范围代码	a) 见 JT/T 697.7—2014 中 5.4 b) 经营范围代码扩展按照附录 A.3 的规定 c) 如有多个经营范围,用半角逗号分隔
11	1.7.2	certificateInfo	business ScopeDesc	1	String	V1024	经营范围文字描述	如有多个经营范围,用半角逗号分隔
12	1.7.3	certificateInfo	licenseCode	1	String	V64	经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2,地 市字别可包含 3 个汉字
13	1.7.4	certificateInfo	licenseIssue Date	1	String	F8	核发日期	YYYYMMDD
14	1.7.5	certificateInfo	operatingStatus	1	String	V16	经营状态	见 JT/T 415—2006 中 5.3.1
15	1.7.6	certificateInfo	certificateState	1	String	V8	证照状态	见 JT/T 415—2006 中 5.5.2

5.3 营运车辆信息查询

5.3.1 按车牌号查询车辆信息

5.3.1.1 业务描述

根据车牌号查询营运车辆信息。返回全国范围内与车牌号完全匹配的车辆基本信息及其道路运输证信息。

业务接口代码:QB0101。

5.3.1.2 请求报文结构

QB0101 请求报文结构的要求见表 13。

表 13 QB0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.3.1.3 应答报文结构

QB0101 应答报文结构的要求见表 14。

表 14 QB0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleInfo	*	—	—	车辆节点	—
3	1.1	vehicleInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统经营业户 ID	—
5	1.3	vehicleInfo	mcuid	1	String	V64	省级系统营运车辆 ID	—
6	1.4	vehicleInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
7	1.5	vehicleInfo	plateColor	?	String	V32	车牌颜色	—
8	1.6	vehicleInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
9	1.7	vehicleInfo	brand	?	String	V64	车辆厂牌	—
10	1.8	vehicleInfo	model	?	String	V64	车辆厂牌型号	—
11	1.9	vehicleInfo	engineNo	?	String	V64	发动机号	—
12	1.10	vehicleInfo	vinNo	1	String	V32	车辆识别 VIN 码	—
13	1.11	vehicleInfo	vehicleType	?	String	V64	车辆类型	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.4.4
14	1.12	vehicleInfo	vehicleType Code	?	String	V64	车辆类型代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.4.5
15	1.13	vehicleInfo	busTypeLevel	?	String	V8	客车类型与等级	见 JT/T 697.7—2014 中 5.21
16	1.14	vehicleInfo	productionDate	?	String	F8	出厂日期	YYYYMMDD
17	1.15	vehicleInfo	registrationDate	?	String	F8	注册日期	车辆行驶证注册日期
18	1.16	vehicleInfo	fuelType	1	String	V8	车辆燃料类型代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.4.15
19	1.17	vehicleInfo	wheelBase	?	String	V10	车辆轴距	单位为毫米(mm)
20	1.18	vehicleInfo	vehicleLength	1	String	V10	车辆车长	单位为毫米(mm)
21	1.19	vehicleInfo	vehicleHigh	1	String	V10	车辆车宽	单位为毫米(mm)
22	1.20	vehicleInfo	vehicleWidth	1	String	V10	车辆车高	单位为毫米(mm)
23	1.21	vehicleInfo	axlesAmount	?	String	V6	车辆车轴数	单位为根
24	1.22	vehicleInfo	tractionTonnage	?	String	V10	车辆准牵引总质量	单位为吨(t)
25	1.23	vehicleInfo	enginePower	?	String	V6	车辆发动机功率	单位为千瓦(kW)
26	1.24	vehicleInfo	approveSeats	?	String	V6	车辆核定载客位数	单位为座
27	1.25	vehicleInfo	approveTon	?	String	V10	核定载质量	单位为吨(t)
28	1.26	vehicleInfo	totalTon	?	String	V10	车辆(挂车)总质量	单位为吨(t)
29	1.27	vehicleInfo	tankVolume	?	String	V10	车辆罐体容积	单位为立方米(m ³)
30	1.28	vehicleInfo	satellite Platform Name	?	String	V64	车辆接入卫星定位 平台名称	见《交通运输部关于道路运输车辆卫星定位系统平台和车载终端的公告》

表 14(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
31	1.29	vehicleInfo	satellite Platform Code	?	String	V64	车辆接入卫星定位 平台代码	见《交通运输部关于道路运输车 辆卫星定位系统平台和车载终端 的公告》
32	1.30	vehicleInfo	gpsTerminal Model	?	String	V64	车辆卫星定位 终端型号	—
33	1.31	vehicleInfo	businessState	?	String	V64	车辆营运状态	见附录 A.4
34	1.32	vehicleInfo	businessState Code	?	String	V8	车辆营运状态代码	见附录 A.4
35	1.33	vehicleInfo	vehiclePhoto	?	Base64		车辆照片	—
36	1.34	vehicleInfo	vehicleZone Code	1	String	F6	车籍地行政区域代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3,精确到区县
37	1.35	vehicleInfo	createDate	1	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
38	1.36	vehicleInfo	modifyDate	1	String	F8	更新时间	YYYYMMDD
39	1.37	vehicleInfo	certificateInfo	*	—	—	道路运输证信息	—
40	1.37.1	certificateInfo	transCertificate Code	1	String	V64	道路运输证号	见 JT/T 415—2006 中 5.4.1,地 市字别可包含 3 个汉字
41	1.37.2	certificateInfo	licenseIssue OrganCode	1	String	V64	发证机构代码	见 JT/T 415—2006 中 5.1.7
42	1.37.3	certificateInfo	licenseIssue OrganName	1	String	V256	发证机构名称	—
43	1.37.4	certificateInfo	certificate BeginDate	?	String	F8	有效期起	YYYYMMDD
44	1.37.5	certificateInfo	certificate ExpireDate	?	String	F8	有效期止	YYYYMMDD
45	1.37.6	certificateInfo	business ScopeCode	1	String	V1024	经营范围	a) 见 JT/T 697.7—2014 中 5.4 b) 经营范围扩展代码按照附录 A.3 的规定 c) 如有多个经营范围,用半角逗 号分隔
46	1.37.7	certificateInfo	business ScopeDesc	?	String	V1024	经营范围文字	—
47	1.37.8	certificateInfo	certType	1	String	V32	证照类别	见 JT/T 697.7—2014 中 5.26
48	1.37.9	certificateInfo	certificateState	?	String	V8	证照状态	见 JT/T 415—2006 中 5.5.2
49	1.37.10	certificateInfo	certMediaType	1	String	V20	证照介质类型	—
50	1.37.11	certificateInfo	createDate	1	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
51	1.37.12	certificateInfo	modifyDate	1	String	F8	更新时间	YYYYMMDD

5.3.2 按道路运输证号查询车辆信息

5.3.2.1 业务描述

根据车辆道路运输证号查询车辆道路运输证信息。返回全国范围内与车辆道路运输证号完全匹配的道路运输证信息,及拥有此道路运输证的车辆的基本信息。

业务接口代码:QB0102。

5.3.2.2 请求报文结构

QB0102 请求报文结构的要求见表 15。

表 15 QB0102 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	transCertificate Code	1	String	V64	道路运输证号	见 JT/T 415—2006 中 5.4.1,地 市字别可包含 3 个汉字
3	1.2	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.3.2.3 应答报文结构

QB0102 应答报文结构的要求见表 14。

5.3.3 营运车辆承运人责任险信息查询

5.3.3.1 业务描述

根据车辆号牌、保险单号查询营运车辆承运人责任险信息。

业务接口代码:QB0103。

5.3.3.2 请求报文结构

QB0103 请求报文结构的要求见表 16。

表 16 QB0103 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	insuranceId	?	String	V64	保险单号	—
5	1.4	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.3.3.3 应答报文结构

QB0103 应答报文结构的要求见表 17。

表 17 QB0103 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleInsuranceInfo	*	—	—	车辆节点	—
3	1.1	vehicleInsuranceInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697. 7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleInsuranceInfo	mcuId	1	String	V64	省级系统营运车辆 ID	—
5	1.3	vehicleInsuranceInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
6	1.4	vehicleInsuranceInfo	plateColor	1	String	V32	车牌颜色	—
7	1.5	vehicleInsuranceInfo	plateColorCode	1	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697. 7—2014 中 5.6
8	1.6	vehicleInsuranceInfo	investInsurance	?	String	V64	投保险种	—
9	1.7	vehicleInsuranceInfo	investDate	?	String	F8	投保日期	—
10	1.8	vehicleInsuranceInfo	investMoney	?	String	V9	投保金额	单位为元
11	1.9	vehicleInsuranceInfo	investOraName	?	String	V64	投保单位	—
12	1.10	vehicleInsuranceInfo	insuranceOraName	?	String	V256	保险机构	—
13	1.11	vehicleInsuranceInfo	insuranceId	?	String	V64	保险单号	—
14	1.12	vehicleInsuranceInfo	validityDateStart	?	String	F8	有效期起	YYYYMMDD
15	1.13	vehicleInsuranceInfo	validityDateEnd	?	String	F8	有效期止	YYYYMMDD

5.3.4 营运车辆技术等级评定信息查询

5.3.4.1 业务描述

根据车牌号查询营运车辆技术等级评定信息。返回全国范围内与车牌号完全匹配的车辆技术等级评定信息。

业务接口代码:QB0104。

5.3.4.2 请求报文结构

QB0104 请求报文结构的要求见表 18。

表 18 QB0104 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697. 7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697. 7—2014 中 4.1.1.1.3

5.3.4.3 应答报文结构

QB0104 应答报文结构的要求见表 19。

表 19 QB0104 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleCheckInfo	*	—	—	车辆节点	—
3	1.1	vehicleCheckInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleCheckInfo	mcuid	1	String	V64	省级系统营运车辆 ID	—
5	1.3	vehicleCheckInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
6	1.4	vehicleCheckInfo	plateColor	1	String	V32	车牌颜色	—
7	1.5	vehicleCheckInfo	plateColorCode	1	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
8	1.6	vehicleCheckInfo	checkStation	1	String	V128	检测站	—
9	1.7	vehicleCheckInfo	checkStationId	1	String	V32	检测站编号	见 JT/T 415—2006 中 5.3.13
10	1.8	vehicleCheckInfo	checkDate	1	String	F8	检测日期	—
11	1.9	vehicleCheckInfo	checkReason	?	String	V8	检测结果	0-不合格 1-合格
12	1.10	vehicleCheckInfo	checkLevel	?	String	V8	送检前技术等级	见 JT/T 415—2006 中 5.4.2
13	1.11	vehicleCheckInfo	evaluateLevel	1	String	V8	评定等级	见 JT/T 415—2006 中 5.4.2
14	1.12	vehicleCheckInfo	evaluateDate	?	String	F8	评定时间	YYYYMMDD
15	1.13	vehicleCheckInfo	nextEvaluateDate	?	String	F8	下次技术等级 评定时间	YYYYMMDD
16	1.14	vehicleCheckInfo	evaluateOraName	?	String	V256	评定机构名称	—

5.3.5 营运车辆年度审验信息查询

5.3.5.1 业务描述

根据车牌号查询营运车辆年审信息。返回全国范围内与车牌号完全匹配的车辆基本信息及年审记录信息。

业务接口代码:QB0105。

5.3.5.2 请求报文结构

QB0105 请求报文结构的要求见表 20。

表 20 QB0105 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.3.5.3 应答报文结构

QB0105 应答报文结构的要求见表 21。

表 21 QB0105 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleInfo	*	—	—	车辆节点	—
3	1.1	vehicleInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统经营业户 ID	—
5	1.3	vehicleInfo	mcuid	1	String	V64	省级系统营运车辆 ID	—
6	1.4	vehicleInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
7	1.5	vehicleInfo	plateColor	?	String	V32	车牌颜色	—
8	1.6	vehicleInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
9	1.7	vehicleInfo	brand	?	String	V64	车辆厂牌	—
10	1.8	vehicleInfo	model	?	String	V64	车辆厂牌型号	—
11	1.9	vehicleInfo	engineNo	?	String	V64	发动机号	—
12	1.10	vehicleInfo	vinNo	1	String	V64	车辆识别 VIN 码	—
13	1.11	vehicleInfo	vehicleType	?	String	V64	车辆类型	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.4.4
14	1.12	vehicleInfo	vehicleTypeCode	?	String	V64	车辆类型代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.4.5
15	1.13	vehicleInfo	vehicleLevel	?	String	V8	客车类型与等级	见 JT/T 697.7—2014 中 5.21
16	1.14	vehicleInfo	outFactoryDate	?	String	F8	出厂日期	YYYYMMDD
17	1.15	vehicleInfo	fuelType	?	String	V8	车辆燃料类型代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.4.15
18	1.16	vehicleInfo	wheelBase	?	String	V6	车辆轴距	单位为毫米(mm)
19	1.17	vehicleInfo	vehicleLength	?	String	V6	车辆车长	单位为毫米(mm)
20	1.18	vehicleInfo	vehicleHigh	?	String	V6	车辆车宽	单位为毫米(mm)
21	1.19	vehicleInfo	vehicleWidth	?	String	V6	车辆车高	单位为毫米(mm)
22	1.20	vehicleInfo	axlesAmount	?	String	V6	车辆车轴数	单位为根
23	1.21	vehicleInfo	tractionTonnage	?	String	V6	车辆准牵引总质量	单位为吨(t)
24	1.22	vehicleInfo	enginePower	?	String	V6	车辆发动机功率	单位为千瓦(kW)
25	1.23	vehicleInfo	approveSeats	?	String	V6	车辆核定载客位	单位为座
26	1.24	vehicleInfo	approveTon	?	String	V10	核定载质量	单位为吨(t)
27	1.25	vehicleInfo	totalTon	?	String	V10	车辆(挂车)总质量	单位为吨(t)
28	1.26	vehicleInfo	tankVolume	?	String	V10	车辆罐体容积	单位为立方米(m ³)

表 21(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
29	1.27	vehicleInfo	satellitePlatformName	?	String	V64	车辆接入卫星定位平台名称	见《交通运输部关于道路运输车辆卫星定位系统平台和车载终端的公告》
30	1.28	vehicleInfo	satellitePlatformCode	?	String	V64	车辆接入卫星定位平台代码	见《交通运输部关于道路运输车辆卫星定位系统平台和车载终端的公告》
31	1.29	vehicleInfo	gpsTerminalModel	?	String	V64	车辆卫星定位终端型号	—
32	1.30	vehicleInfo	businessState	?	String	V64	车辆营运状态	见附录 A.4
33	1.31	vehicleInfo	businessStateCode	?	String	V8	车辆营运状态代码	见附录 A.4
34	1.32	vehicleInfo	vehiclePhoto	?	Base64		车辆照片	—
35	1.33	vehicleInfo	vehicleDivision	1	String	F6	车辆地行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3,精确到区县
36	1.34	vehicleInfo	createDate	1	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
37	1.35	vehicleInfo	modifyDate	1	String	F8	更新时间	YYYYMMDD
38	1.36	vehicleInfo	certificateInfo	*	—	—	车辆年审信息	—
39	1.36.1	certificateInfo	checkOrg	?	String	V256	审验机构	—
40	1.36.2	certificateInfo	checkYear	1	String	F4	车辆审验年度	YYYY
41	1.36.3	certificateInfo	checkState	1	String	F2	车辆年度审验状态	见 JT/T 415—2006 中 5.4.4
42	1.36.4	certificateInfo	checkDate	1	String	F8	车辆年度审验日期	YYYYMMDD
43	1.36.5	certificateInfo	expireDate	?	String	F8	车辆年度审验有效期至	YYYYMMDD
44	1.36.6	certificateInfo	nextDate	?	String	F8	车辆下次年度审验日期	YYYYMMDD

5.3.6 营运车辆二级维护信息查询

5.3.6.1 业务描述

根据车牌号查询营运车辆二级维护信息。返回全国范围内与车牌号完全匹配的车辆二级维护记录信息。
业务接口代码:QB0106。

5.3.6.2 请求报文结构

QB0106 请求报文结构的要求见表 22。

表 22 QB0106 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.3.6.3 应答报文结构

QB0106 应答报文结构的要求见表 23。

表 23 QB0106 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicle MaintainInfo	*	—	—	车辆节点	—
3	1.1	vehicle MaintainInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicle MaintainInfo	mculd	1	String	V64	省级系统 营运车辆 ID	—
5	1.3	vehicle MaintainInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
6	1.4	vehicle MaintainInfo	plateColor	1	String	V32	车牌颜色	—
7	1.5	vehicle MaintainInfo	plateColor Code	1	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
8	1.6	vehicle MaintainInfo	curMaintain Date	1	String	F8	本次维护日期	YYYYMMDD
9	1.7	vehicle MaintainInfo	nextMaintain Date	?	String	F8	下次维护日期	YYYYMMDD
10	1.8	vehicle MaintainInfo	curMaintain Mileage	?	String	V10	本次维护里程	单位为公里(km)
11	1.9	vehicle MaintainInfo	nextMaintain Mileage	?	String	V10	下次维护里程	单位为公里(km)
12	1.10	vehicle MaintainInfo	maintainUnit Name	?	String	V64	维护单位	—
13	1.11	vehicle MaintainInfo	maintainContract	?	String	V64	维护合同号	—
14	1.12	vehicle MaintainInfo	maintainInvoice	?	String	V64	维护发票号	—
15	1.13	vehicle MaintainInfo	maintainCertNo	?	String	V64	维修合格证号	—
16	1.14	vehicle MaintainInfo	maintainResult	?	String	V64	维修结果	—
17	1.15	vehicle MaintainInfo	checkStation	?	String	V128	检测站	—
18	1.16	vehicle MaintainInfo	checkStationID	?	String	V32	检测站编号	见 JT/T 415—2006 中 5.3.13
19	1.17	vehicle MaintainInfo	checkDate	?	String	F8	检测日期	YYYYMMDD
20	1.18	vehicle MaintainInfo	checkTimes	?	String	V6	检测次数	—
21	1.19	vehicle MaintainInfo	checkResult	?	String	V8	检测结果	0-不合格 1-合格

5.3.7 营运车辆历史信息查询

5.3.7.1 业务描述

查询营运车辆的过户与跨省转籍历史信息。

业务接口代码:QB0107。

5.3.7.2 请求报文结构

QB0107 请求报文结构的要求见表 24。

表 24 QB0107 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	
2	1.1	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
3	1.2	reqInfo	vehicleNo	?	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
4	1.3	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
5	1.4	reqInfo	vinNo	?	String	V64	车辆识别 VIN 码	

5.3.7.3 应答报文结构

QB0107 应答报文结构的要求见表 25。

表 25 QB0107 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleInfo	*	—	—	车辆节点	—
3	1.1	vehicleInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
5	1.3	vehicleInfo	plateColor	?	String	V32	车牌颜色	—
6	1.4	vehicleInfo	engineNo	?	String	V64	发动机号	—
7	1.5	vehicleInfo	vinNo	1	String	V64	车辆识别 VIN 码	—
8	2	respInfo	immigrationHistory	*	—	—	转籍历史节点	—
9	2.1	immigrationHistory	businessType	1	String	V1	业务类型	1-转入 2-转出
10	2.2	immigrationHistory	provinceLeaveMark	1	String	V1	是否跨省转籍	0-否 1-是
11	2.3	immigrationHistory	inAreaCode	1	String	V6	转入地行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
12	2.4	immigrationHistory	outAreaCode	1	String	V6	转出地行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

表 25(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
13	2.5	immigration History	noter	?	String	V32	记录人	—
14	2.6	immigration History	noteDate	1	String	F8	记录时间	YYYYMMDD
15	3	respInfo	transferHistory	*	—	—	过户历史节点	—
16	3.1	transferHistory	oldOwnerId	1	String	V64	原业户 ID	—
17	3.2	transferHistory	newOwnerId	1	String	V64	新业户 ID	—
18	3.3	transferHistory	oldPlateId	1	String	V32	原车牌号	—
19	3.4	transferHistory	oldPlateColour	1	String	V32	原车牌颜色	—
20	3.5	transferHistory	oldPlate Colourcode	1	String	V8	原车牌颜色代码	—
21	3.6	transferHistory	newPlateId	1	String	V32	新车牌号	—
22	3.7	transferHistory	newPlateColour	1	String	V32	新车牌颜色	—
23	3.8	transferHistory	newPlate Colourcode	1	String	V8	新车牌颜色代码	—
24	3.9	transferHistory	noter	?	String	V32	记录人	—
25	3.10	transferHistory	noteDate	1	String	F8	记录时间	YYYYMMDD

5.4 从业人员信息查询

5.4.1 按证件号码查询从业人员信息

5.4.1.1 业务描述

根据证件号码查询从业人员信息。返回全国范围内与证件号码完全匹配的从业人员基本信息及其资格信息和备案信息。

业务接口代码:QE0101。

5.4.1.2 请求报文结构

QE0101 请求报文结构的要求见表 26。

表 26 QE0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
3	1.2	reqInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.4.1.3 应答报文结构

QE0101 应答报文结构的要求见表 27。

表 27 QE0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	staffInfo	*	—	—	从业人员节点	—
3	1.1	staffInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	staffInfo	staffId	1	String	V64	省级系统从业人员 ID	—
5	1.3	staffInfo	staffName	1	String	V128	姓名	—
6	1.4	staffInfo	sex	?	String	V8	性别	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.2.1.3
7	1.5	staffInfo	idType	1	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
8	1.6	staffInfo	idCard	1	String	V64	身份证件号码	—
9	1.7	staffInfo	nation	?	String	V32	民族	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.2.1.8
10	1.8	staffInfo	telephone	?	String	V32	联系电话	—
11	1.9	staffInfo	address	?	String	V256	联系地址	—
12	1.10	staffInfo	culturalLevel	?	String	V64	文化程度	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.2.1.11
13	1.11	staffInfo	technicalTitle	?	String	V64	技术职称	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.2.1.15
14	1.12	staffInfo	staffStatus	?	String	V64	从业人员状况	见 JT/T 697.7—2014 中 4.3.8.5
15	1.13	staffInfo	staffStatusCode	?	String	V8	从业人员状况代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.3.8.6
16	1.14	staffInfo	staffPhoto	?	Base64		从业人员照片	—
17	1.15	staffInfo	domicileCode	1	String	F6	从业人员户籍地 行政区划代码	精确到区县
18	1.16	staffInfo	staffBirthDay	?	String	F8	出生日期	—
19	1.17	staffInfo	createDate	?	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
20	1.18	staffInfo	modifyDate	?	String	F8	更新时间	YYYYMMDD
21	1.19	staffInfo	certificateInfo	*	—	—	从业资格信息	—
22	1.19.1	certificateInfo	workTypeCode	?	String	V128	从业资格类别	见 JT/T 697.7—2014 中 5.22
23	1.19.2	certificateInfo	certificateCode	1	String	V128	从业资格证号	—
24	1.19.3	certificateInfo	certificate FirstIssueDate	1	String	F8	从业资格证 初领时间	YYYYMMDD
25	1.19.4	certificateInfo	certificateIssue Date	1	String	F8	从业资格证发证日期	YYYYMMDD

表 27(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
26	1.19.5	certificateInfo	certificate ExpireDate	1	String	F8	证件有效期至	YYYYMMDD
27	1.19.6	certificateInfo	licenseIssue OrganCode	1	String	V64	发证机构代码	见 JT/T 415—2006 中 5.1.7
28	1.19.7	certificateInfo	licenseIssue OrganName	1	String	V256	发证机构名称	—
29	1.19.8	certificateInfo	issueOrgan LocCode	1	String	F6	发证机关所在地 行政区划代码	精确到区县
30	1.19.9	certificateInfo	certificateState	1	String	V8	证照状态	见 JT/T 415—2006 中 5.5.2
31	1.19.10	certificateInfo	certificateType	1	String	V20	证照介质类型	01-纸质 02-电子 03-两者均有
32	1.19.11	certificateInfo	icCardCertificate Codeic	?	String	V64	IC 卡道路运输 证件卡号	—
33	1.19.12	certificateInfo	createDate	?	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
34	1.19.13	certificateInfo	modifyDate	?	String	F8	更新时间	YYYYMMDD
35	1.20	staffInfo	ownerInfo	*	—	—	备案信息	—
36	1.20.1	ownerInfo	ownerId	?	String	V64	省级系统经营业户 ID	—
37	1.20.2	ownerInfo	ownerName	?	String	V64	经营业户名称	—
38	1.20.3	ownerInfo	ownerAddress	?	String	V128	业户地址	—
39	1.20.4	ownerInfo	archiveDate	?	String	F8	从业人员备案日期	YYYYMMDD
40	1.20.5	ownerInfo	createDate	?	String	F8	创建时间	YYYYMMDD
41	1.21	staffInfo	assessInfo	*	—	—	诚信考核信息	—
42	1.21.1	assessInfo	assessCycle	1	String	V16	考核周期	—
43	1.21.2	assessInfo	assessDate	1	String	V14	考核日期	YYYYMMDD
44	1.21.3	assessInfo	assessYear	1	String	V8	考核年度	YYYY
45	1.21.4	assessInfo	totalScore	?	String	V6	累计计分分值	—
46	1.21.5	assessInfo	currCreditLevel	1	String	V8	当前诚信等级	见 JT/T 415—2006 中 5.3.2
47	1.21.6	assessInfo	nextAssessTime	?	String	V14	下次考核时间	YYYYMMDD
48	1.22	staffInfo	trainInfo	*	—	—	继续教育信息	—
49	1.22.1	trainInfo	learnContent	?	String	V1024	学习内容	—
50	1.22.2	trainInfo	trainResult	?	String	V16	培训成绩	—
51	1.22.3	trainInfo	trainOrg	?	String	V128	培训实施单位	—
52	1.22.4	trainInfo	trainCertNo	?	String	V32	结业证书编号	—
53	1.22.5	trainInfo	classHour	?	String	V6	学时	—
54	1.22.6	trainInfo	startDate	1	String	V14	开始日期	YYYYMMDD
55	1.22.7	trainInfo	endDate	?	String	V14	结束日期	YYYYMMDD

5.4.2 按从业资格证号查询从业人员信息

5.4.2.1 业务描述

根据从业人员资格证号查询从业人员信息。返回全国范围内与从业人员资格证号完全匹配的资格信息,及此资格证所有人的从业人员基本信息和此从业人员的备案信息。

业务接口代码:QE0102。

5.4.2.2 请求报文结构

QE0102 请求报文结构的要求见表 28。

表 28 QE0102 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	certificateCode	1	String	V128	从业资格证号	—
3	1.2	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.4.2.3 应答报文结构

QE0102 应答报文结构见表 27。

5.4.3 从业人员黑名单信息查询

5.4.3.1 业务描述

根据证件号码查询从业人员黑名单信息。返回全国范围内与证件号码完全匹配的从业人员黑名单信息。

业务接口代码:QE0103。

5.4.3.2 请求报文结构

QE0103 请求报文结构的要求见表 29。

表 29 QE0103 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
3	1.2	reqInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.4.3.3 应答报文结构

QE0103 应答报文结构的要求见表 30。

表 30 QE0103 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	blacklistInfo	*	—	—	从业人员节点	—

表 30(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
3	1.1	blacklistInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	blacklistInfo	staffId	1	String	V64	原省级系统从业人员 ID	—
5	1.3	blacklistInfo	idType	1	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
6	1.4	blacklistInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
7	1.5	blacklistInfo	oldBlacklistId	1	String	V64	原系统黑名单 Id	—
8	1.6	blacklistInfo	validStartDate	1	String	F8	有效期起始日期	—
9	1.7	blacklistInfo	validEndDate	1	String	F8	有效期截止日期	—
10	1.8	blacklistInfo	staffQcNo	1	String	V128	从业资格证号	—
11	1.9	blacklistInfo	reason	?	String	V1024	原因	—
12	1.10	blacklistInfo	operator	?	String	V64	操作员	—
13	1.11	blacklistInfo	recordTime	?	String	F8	记录时间	YYYYMMDD
14	1.12	blacklistInfo	ownOrg	?	String	V256	所属机构	—
15	1.13	blacklistInfo	ownDep	?	String	V128	所在部门	—

5.5 营运线路信息查询

5.5.1 按业户查询经营线路

5.5.1.1 业务描述

根据经营业户名称或业户道路运输经营许可证号查询业户的经营线路信息。

业务接口代码:QC0101。

5.5.1.2 请求报文结构

QC0101 请求报文结构的要求见表 31。

表 31 QC0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—
3	1.2	reqInfo	licenseCode	1	String	V64	道路运输经营许可证号	见 JT/T 415—2006 中 5.2.2,地市字别可包含 3 个汉字
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.5.1.3 应答报文结构

QC0101 应答报文结构的要求见表 32。

表 32 QC0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	operLineInfo	*	—	—	经营线路节点	—
3	1.1	operLineInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	operLineInfo	phyLineId	1	String	V32	物理线路 ID	—
5	1.3	operLineInfo	operLineId	1	String	V64	经营线路 ID	—
6	1.4	operLineInfo	operLineName	?	String	V100	经营线路名称	—
7	1.5	operLineInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统 经营业户 ID	省内系统中保存的经营业户 ID 号,与省级系统保持一致
8	1.6	operLineInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—
9	1.7	operLineInfo	lineOpType	1	String	V8	客运班线类型	见 JT/T 415—2006 中 5.2.8
10	1.8	operLineInfo	lineOpTypeCode	1	String	V8	客运班线类型代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.8
11	1.9	operLineInfo	startStation	?	String	V64	始发客运站	—
12	1.10	operLineInfo	startStationZone	?	String	F6	始发客运站所在 行政区划代码	—
13	1.11	operLineInfo	endStation	?	String	V64	讫点客运站	—
14	1.12	operLineInfo	endStationZone	?	String	F6	讫点客运站所在 行政区划代码	—
15	1.13	operLineInfo	lineTransPlace	?	String	V1024	客运班线途经 主要站点	—
16	1.14	operLineInfo	lineFrequency	?	String	V8	日发班次	表述格式:5 次/1 日,1 次/ 3 日
17	1.15	operLineInfo	lineMileage	1	String	V10	营运里程	单位为公里(km)
18	1.16	operLineInfo	lineExpressway Mileage	1	String	V10	其中高速公路里程	单位为公里(km)
19	1.17	operLineInfo	lineArea	1	String	V8	客运班线 经营区域	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
20	1.18	operLineInfo	lineAreaCode	1	String	V8	客运班线 经营区域代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
21	1.19	operLineInfo	countrysideFlag	1	String	V1	是否农村班线	0-否 1-是
22	1.20	operLineInfo	lineOpStatus	1	String	V8	客运班线营运状态	见 JT/T 415—2006 中 5.2.10
23	1.21	operLineInfo	lineOpStatusCode	1	String	V8	客运班线营运 状态代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.10
24	1.22	operLineInfo	lineValidBegin	?	String	F8	线路有效期始	YYYYMMDD
25	1.23	operLineInfo	lineValidEnd	?	String	F8	线路有效期止	YYYYMMDD
26	1.24	operLineInfo	issueDate	?	String	F8	发放日期	YYYYMMDD

5.5.2 按经营线路查询经营业户

5.5.2.1 业务描述

按照经营线路查询经营业户。多个经营业户时返回多个节点。

业务接口代码:QC0102。

5.5.2.2 请求报文结构

QC0102 请求报文结构的要求见表 33。

表 33 QC0102 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	operLineId	1	String	V64	经营线路 ID	—
3	1.2	reqInfo	operLineName	?	String	V100	经营线路名称	—
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.5.2.3 应答报文结构

QC0102 应答报文结构的要求见表 34。

表 34 QC0102 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	ownerInfo	*	—	—	业户节点	—
3	1.1	ownerInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	ownerInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统经营业户 ID	—
5	1.3	ownerInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—

5.5.3 按站点(含停靠站)查询经营线路

5.5.3.1 业务描述

根据站点(含停靠站)查询经营线路信息。

业务接口代码:QC0103。

5.5.3.2 请求报文结构

QC0103 请求报文结构的要求见表 35。

表 35 QC0103 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	startStationName	?	String	V64	始发客运站	—
3	1.2	reqInfo	startStationZone	?	String	F6	始发客运站所在行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

表 35(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
4	1.3	reqInfo	endStationName	?	String	V64	讫点客运站	—
5	1.4	reqInfo	endStationZone	?	String	F6	讫点客运站所在行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
6	1.5	reqInfo	lineTransStation	?	String	V1024	途经客运站	—

5.5.3.3 应答报文结构

QC0103 应答报文结构的要求见表 36。

表 36 QC0103 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	operLineInfo	*	—	—	经营线路节点	—
3	1.1	operLineInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	operLineInfo	phyLineId	1	String	V32	物理线路 ID	—
5	1.3	operLineInfo	operLineId	1	String	V64	经营线路 ID	—
6	1.4	operLineInfo	operLineName	?	String	V100	经营线路名称	—
7	1.5	operLineInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统经营业户 ID	省内系统中保存的经营业户 ID 号,与省级系统保持一致
8	1.6	operLineInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—
9	1.7	operLineInfo	lineOpType	1	String	V8	客运班线类型	见 JT/T 415—2006 中 5.2.8
10	1.8	operLineInfo	lineOpTypeCode	1	String	V8	客运班线类型代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.8
11	1.9	operLineInfo	startStation	?	String	V64	始发客运站	—
12	1.10	operLineInfo	startStationZone	?	String	F6	始发客运站所在行政区划代码	—
13	1.11	operLineInfo	endStation	?	String	V64	讫点客运站	—
14	1.12	operLineInfo	endStationZone	?	String	F6	讫点客运站所在行政区划代码	—
15	1.13	operLineInfo	lineTransStation	?	String	V1024	客运班线途经主要站点	—
16	1.14	operLineInfo	lineFrequency	?	String	V8	日发班次	表述格式:5 次/1 日,1 次/3 日
17	1.15	operLineInfo	lineMileage	1	String	V10	营运里程	单位为公里(km)
18	1.16	operLineInfo	lineExpresswayMileage	1	String	V10	其中高速公路里程	单位为公里(km)
19	1.17	operLineInfo	lineArea	1	String	V8	客运班线经营区域	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
20	1.18	operLineInfo	lineAreaCode	1	String	V8	客运班线经营区域代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7

表 36(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
21	1.19	operLineInfo	countrysideFlag	1	String	V1	是否农村班线	0-否 1-是
22	1.20	operLineInfo	lineOpStatus	1	String	V8	客运班线营运状态	见 JT/T 415—2006 中 5.2.10
23	1.21	operLineInfo	lineOpStatusCode	1	String	V8	客运班线营运 状态代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.10
24	1.22	operLineInfo	lineValidBegin	?	String	F8	线路有效期始	YYYYMMDD
25	1.23	operLineInfo	lineValidEnd	?	String	F8	线路有效期止	YYYYMMDD
26	1.24	operLineInfo	issueDate	?	String	F8	发放日期	YYYYMMDD

5.5.4 按地点(含途经地)查询物理线路

5.5.4.1 业务描述

根据地点(含途经地)查询物理线路信息。

业务接口代码:QC0104。

5.5.4.2 请求报文结构

QC0104 请求报文结构的要求见表 37。

表 37 QC0104 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	startStationName	?	String	V64	起点地名	—
3	1.2	reqInfo	startStationZone	?	String	F6	起点所在行政 区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.3	reqInfo	endStationName	?	String	V64	讫点地名	—
5	1.4	reqInfo	endStationZone	?	String	F6	讫点所在行政 区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
6	1.5	reqInfo	lineTransPlace	?	String	V64	途经主要地点	—

5.5.4.3 应答报文结构

QC0104 应答报文结构的要求见表 38。

表 38 QC0104 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	phyLineInfo	*	—	—	物理线路节点	—
3	1.1	phyLineInfo	provinceCode	1	String	V64	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	phyLineInfo	phyLineId	1	String	V64	物理线路 ID	—

表 38(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
5	1.3	phyLineInfo	lineCode	?	String	V64	线路编码	见 JT/T 415—2006 的 5.2.9
6	1.4	phyLineInfo	lineZone	?	String	V8	客运班线经营区域	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
7	1.5	phyLineInfo	lineZoneCode	?	String	V8	客运班线经营区域代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
8	1.6	phyLineInfo	startPlace	?	String	V64	起点地名	—
9	1.7	phyLineInfo	startPlaceZone	?	String	F6	起点所在行政区划代码	—
10	1.8	phyLineInfo	endPlace	?	String	V64	讫点地名	—
11	1.9	phyLineInfo	endPlaceZone	?	String	F6	讫点所在行政区划代码	—
12	1.10	phyLineInfo	lineTransPlace	?	String	V1024	途经主要地点或道路	途径主要地点或道路,多个地点或道路间以半角逗号分隔
13	1.11	phyLineInfo	lineTransCoordinates	?	String	V4000	途经主要经纬度坐标点	每一个定位点经度、纬度间以“ ”分隔,定位点之间以半角逗号分隔
14	1.12	phyLineInfo	lineMileage	1	String	V10	线路里程	单位为公里(km)
15	1.13	phyLineInfo	lineHighspeedMileage	1	String	V10	线路高速里程	单位为公里(km)

5.5.5 线路标志牌信息查询

5.5.5.1 业务描述

根据经营线路 ID、车辆号牌查询线路标志牌信息。

业务接口代码:QC0105。

根据经营业户查询线路标志牌信息。

业务接口代码:QC0101、QC0105。

5.5.5.2 请求报文结构

QC0105 请求报文结构的要求见表 39。

表 39 QC0105 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	operLineId	?	String	V32	经营线路 ID	—
5	1.4	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.5.5.3 应答报文结构

QC0105 应答报文结构的要求见表 40。

表 40 QC0105 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	signInfo	*	—	—	线路标志牌信息节点	—
3	1.1	signInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	signInfo	signId	?	String	V64	标志牌 ID	—
5	1.3	signInfo	operLineId	?	String	V32	经营线路 ID	—
6	1.4	signInfo	signCode	?	String	V64	标志牌号	—
7	1.5	signInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
8	1.6	signInfo	vehicleNo	?	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
9	1.7	signInfo	signType	1	String	V32	标志牌类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.26
10	1.8	signInfo	validDate	?	String	F8	有效起始日期	YYYYMMDD
11	1.9	signInfo	expireDate	?	String	F8	有效截止日期	YYYYMMDD
12	1.10	signInfo	issueDate	?	String	F8	发放日期	YYYYMMDD

5.5.6 按物理线路查询经营线路

5.5.6.1 业务描述

根据物理线路查询经营线路信息。

业务接口代码:QC0106。

5.5.6.2 请求报文结构

QC0106 请求报文结构的要求见表 41。

表 41 QC0106 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	phyLineId	?	String	V64	物理线路 ID	—
3	1.2	reqInfo	lineCode	?	String	V64	线路编码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.9
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.5.6.3 应答报文结构

QC0106 应答报文结构的要求见表 42。

表 42 QC0106 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	operLineInfo	*	—	—	经营线路节点	—
3	1.1	operLineInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	operLineInfo	phyLineId	1	String	V32	物理线路 ID	—
5	1.3	operLineInfo	operLineId	1	String	V64	经营线路 ID	—
6	1.4	operLineInfo	operLineName	?	String	V100	经营线路名称	—
7	1.5	operLineInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统 经营业户 ID	省内系统中保存的经营业 户 ID 号, 与省级系统保持 一致
8	1.6	operLineInfo	ownerName	1	String	V256	经营业户名称	—
9	1.7	operLineInfo	lineOpType	1	String	V8	客运班线类型	见 JT/T 415—2006 中 5.2.8
10	1.8	operLineInfo	lineOpTypeCode	1	String	V8	客运班线类型代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.8
11	1.9	operLineInfo	startStation	?	String	V64	始发客运站	—
12	1.10	operLineInfo	startStationZone	?	String	F6	始发客运站所在 行政区划代码	—
13	1.11	operLineInfo	endStation	?	String	V64	讫点客运站	—
14	1.12	operLineInfo	endStationZone	?	String	F6	讫点客运站所在 行政区划代码	—
15	1.13	operLineInfo	lineTransPlace	?	String	V1024	客运班线途经 主要站点	—
16	1.14	operLineInfo	lineFrequency	?	String	V8	日发班次	表述格式:5 次/1 日,1 次/ 3 日
17	1.15	operLineInfo	lineMileage	1	String	V10	营运里程	单位为公里(km)
18	1.16	operLineInfo	lineExpressway Mileage	1	String	V10	其中高速公路里程	单位为公里(km)
19	1.17	operLineInfo	lineArea	1	String	V8	客运班线经营区域	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
20	1.18	operLineInfo	lineAreaCode	1	String	V8	客运班线 经营区域代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.7
21	1.19	operLineInfo	countrysideFlag	1	String	V1	是否农村班线	0-否 1-是
22	1.20	operLineInfo	lineOpStatus	1	String	V8	客运班线营运状态	见 JT/T 415—2006 中 5.2.10
23	1.21	operLineInfo	lineOpStatusCode	1	String	V8	客运班线营运 状态代码	见 JT/T 415—2006 中 5.2.10
24	1.22	operLineInfo	lineValidBegin	?	String	F8	线路有效期始	YYYYMMDD
25	1.23	operLineInfo	lineValidEnd	?	String	F8	线路有效期止	YYYYMMDD
26	1.24	operLineInfo	issueDate	?	String	F8	发放日期	YYYYMMDD

5.6 道路运政执法信息查询

5.6.1 业务描述

按照车牌号、从业人员信息、经营业户名称、案件编号查询违章案件立案、处罚决定及结案信息。
业务接口代码:QF0101。

5.6.2 请求报文结构

QF0101 请求报文结构的要求见表 43。

表 43 QF0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
3	1.2	reqInfo	caseId	?	String	V64	案件编号	—
4	1.3	reqInfo	vehicleNo	?	String	V32	违法车辆(挂车)号牌	—
5	1.4	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
6	1.5	reqInfo	certificateCode	?	String	V64	从业人员资格证编号	—
7	1.6	reqInfo	roadOwnerName	?	String	V256	经营业户名称	—

5.6.3 应答报文结构

QF0101 应答报文结构的要求见表 44。

表 44 QF0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	caseInfo	*	—	—	案件信息节点	—
3	1.1	caseInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	caseInfo	caseId	1	String	V64	案件编号	见 JT/T 415—2006 中 5.7.1
5	1.3	caseInfo	caseSource	?	String	V64	案件来源	见 JT/T 415—2006 中 5.7.10
6	1.4	caseInfo	caseReason	?	String	V2048	违法行为立案理由	—
7	1.5	caseInfo	caseSourceCode	?	String	V8	案件来源代码	见 JT/T 415—2006 中 5.7.10
8	1.6	caseInfo	casePunishProcess	1	String	V16	案件行政处罚程序	见 JT/T 415—2006 中 5.7.11
9	1.7	caseInfo	punishParty	1	String	V16	行政处罚对象	01-经营业户 02-从业人员 03-其他

表 44(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
10	1.8	caseInfo	staffName	?	String	V128	从业人员姓名	—
11	1.9	caseInfo	certificateCode	?	String	V64	从业人员资格证编号	—
12	1.10	caseInfo	roadOwnerName	?	String	V256	经营业户名称	—
13	1.11	caseInfo	ownerId	1	String	V64	省级系统经营业户 ID	—
14	1.12	caseInfo	licenseCode	?	String	V64	经营业户道路运输 经营许可证号	—
15	1.13	caseInfo	illegalDate	?	String	F8	案件发生时间	YYYYMMDD
16	1.14	caseInfo	illegalSites	?	String	V128	案件发生地点	—
17	1.15	caseInfo	illegalType	?	String	V128	违法类型	—
18	1.16	caseInfo	illegalTypeCode	?	String	V128	违法类型代码	a) 编码方式见 JT/T 415— 2006 中 5.7.5 b) 违法类型见附录 A.5 c) 多个违法类型用半角逗 号分隔
19	1.17	caseInfo	illegalContent	?	String	V2048	违法内容	—
20	1.18	caseInfo	vehicleNo	?	String	V32	违法车辆(挂车) 号牌	—
21	1.19	caseInfo	plateColorCode	?	String	V8	违法车辆号牌 颜色代码	—
22	1.20	caseInfo	vehicleNative Code	?	String	F6	违法车辆车籍地 行政区划代码	—
23	1.21	caseInfo	registerDate	?	String	F8	立案日期	YYYYMMDD
24	1.22	caseInfo	operId	?	String	V128	执法人员证件号码	多个执法人员证件号码用 半角逗号分隔
25	1.23	caseInfo	punishInfo	*	—	—	处罚信息	—
26	1.23.1	punishInfo	punishDate	?	String	F8	行政处罚决定日期	YYYYMMDD
27	1.23.2	punishInfo	punishType	1	String	V128	处理决定类型	见 JT/T 415—2006 中 5.7.13
28	1.23.3	punishInfo	punishTypeCode	1	String	V2	处理决定类型代码	见 JT/T 415—2006 中 5.7.13
29	1.23.4	punishInfo	fineAmount	?	String	V15	行政处罚罚款金额	单位为元
30	1.23.5	punishInfo	roadOwnerName	?	String	V256	经营业户名称	—
31	1.23.6	punishInfo	licenseCode	?	String	V64	经营业户道路运输 经营许可证号	—
32	1.23.7	punishInfo	staffName	?	String	V128	从业人员姓名	—
33	1.23.8	punishInfo	certificateCode	?	String	V64	从业人员资格证编号	—
34	1.23.9	punishInfo	scoring	?	String	V8	从业人员计分	—
35	1.24	caseInfo	closingInfo	*	—	—	结案信息	—

表 44(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
36	1.24.1	closingInfo	closingReason	1	String	V256	案件结案原因	01-撤销 02-正常执行完毕 03-强制执行完毕
37	1.24.2	closingInfo	punishExecState	1	String	V2	处罚执行状态	见 JT/T 415—2006 中 5.7.17
38	1.24.3	closingInfo	implementation	1	String	V2048	案件执行情况	—
39	1.24.4	closingInfo	closingDate	1	String	F8	案件结案日期	YYYYMMDD

5.7 道路运输管理机构信息查询

5.7.1 业务描述

按照道路运输管理机构名称、道路运输管理机构代码查询省级各级道路运输管理机构信息。
业务接口代码:QJ0101。

5.7.2 请求报文结构

QJ0101 请求报文结构的要求见表 45。

表 45 QJ0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
3	1.2	reqInfo	manage OrganName	?	String	V256	道路运输管理 机构名称	—
4	1.3	reqInfo	manage OrganCode	?	String	V64	道路运输管理 机构代码	见 JT/T 415—2006 中 5.1.7

5.7.3 应答报文结构

QJ0101 应答报文结构的要求见表 46。

表 46 QJ0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	organInfo	*	—	—	机构信息节点	
3	1.1	organInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

表 46(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
4	1.2	organInfo	manageOrganName	1	String	V256	道路运输管理机构名称	—
5	1.3	organInfo	manageOrganCode	1	String	V64	道路运输管理机构代码	见 JT/T 415—2006 中 5.1.7
6	1.4	organInfo	manageOrganType	?	String	V16	管理机构类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.1
7	1.5	organInfo	manageOrganTypeCode	?	String	V2	管理机构类型代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.1
8	1.6	organInfo	address	?	String	V128	管理机构地址	—
9	1.7	organInfo	zone	?	String	V6	管理机构行政区划	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
10	1.8	organInfo	telephone	?	String	V32	管理机构联系电话	—
11	1.9	organInfo	fax	?	String	V32	管理机构传真	—
12	1.10	organInfo	emergencyCall	?	String	V32	管理机构应急值班电话	—
13	1.11	organInfo	complaintsCall	?	String	V32	管理机构投诉电话	—
14	1.12	organInfo	principal	?	String	V32	管理机构负责人	—
15	1.13	organInfo	oldOrganName		String	V256	管理机构曾用名	—
16	1.14	organInfo	oldOrganCode		String	V256	管理机构曾用代码	—

5.8 道路运输业务数据代码查询

5.8.1 道路运输业务数据代码目录查询

5.8.1.1 业务描述

查询道路运输业务数据代码目录信息。

业务接口代码:QP0101。

5.8.1.2 请求报文结构

QP0101 请求报文结构的要求见表 47。

表 47 QP0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—		请求体	—
2	1.1	reqInfo	metadataQueryType	?	String	V128	数据代码查询类型	“ALL”

5.8.1.3 应答报文结构

QP0101 应答报文结构的要求见表 48。

表 48 QP0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	metadataInfo	*	—	—	数据代码信息节点	—
3	1.1	metadataInfo	metadataCode	1	String	V128	道路运输业务数据代码目录编码	见附录 A.6
4	1.2	metadataInfo	metadataName	1	String	V256	道路运输业务数据代码目录编码名称	—
5	1.3	metadataInfo	modifyDate	1	String	V14	修改时间	—

5.8.2 道路运输业务数据代码明细查询

5.8.2.1 业务描述

按照业务数据代码查询道路运输业务数据代码信息。

业务接口代码:QP0102。

5.8.2.2 请求报文结构

QP0102 请求报文结构的要求见表 49。

表 49 QP0102 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	metadataCode	1	String	V128	道路运输业务数据代码目录编码	—

5.8.2.3 应答报文结构

QP0102 应答报文结构的要求见表 50。

表 50 QP0102 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	metadataInfo	1	—	—	数据代码信息节点	—
3	1.1	metadataInfo	metadataCode	1	String	V128	道路运输业务数据代码目录编码	—
4	1.2	metadataInfo	metadataName	1	String	V256	道路运输业务数据代码目录编码名称	—
5	1.3	metadataInfo	metadataDetail	*	—	—	数据代码明细信息节点	—
6	1.3.1	metadataDetail	paramCode	1	String	V128	参数编码	—
7	1.3.2	metadataDetail	paramDesc	1	String	V2048	参数描述	—
8	1.3.3	metadataDetail	parentParamCode	?	String	V128	上级参数编码	—

表 50(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
9	1.3.4	metadataDetail	parentParamDesc	?	String	V2048	上级参数描述	—
10	1.3.5	metadataDetail	rootParamCode	?	String	V128	根参数编码	—
11	1.3.6	metadataDetail	rootParamDesc	?	String	V2048	根参数描述	—
12	1.3.7	metadataDetail	state	1	String	V2	状态	—
13	1.3.8	metadataDetail	modifyDate	1	String	V14	修改时间	—

5.9 部委协同信息查询

5.9.1 客车等级评定信息查询

5.9.1.1 业务描述

按照生产厂家、型号、分类、评定等级条件查询客车等级评定信息。

业务接口代码:QR0101。

5.9.1.2 请求报文结构

QR0101 请求报文结构的要求见表 51。

表 51 QR0101 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
3	1.2	reqInfo	manufacturer	1	String	V128	厂家	—
4	1.3	reqInfo	productModel	?	String	V64	型号	—
5	1.4	reqInfo	cassification	?	String	V64	分类	—
6	1.5	reqInfo	level	?	String	V128	等级	—
7	1.6	reqInfo	batch	?	String	V128	批次	—

5.9.1.3 应答报文结构

QR0101 应答报文结构的要求见表 52。

表 52 QR0101 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleClassInfo	*	—	—	车辆等级信息节点	—
3	1.1	vehicleClassInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleClassInfo	manufacturer	1	String	V128	厂家	—
5	1.3	vehicleClassInfo	productModel	1	String	V64	型号	—

表 52(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
6	1.4	vehicleClassInfo	cassification	?	String	V64	分类	—
7	1.5	vehicleClassInfo	class	?	String	V128	等级	—
8	1.6	vehicleClassInfo	batch	?	String	V128	批次	—
9	1.7	vehicleClassInfo	bodyworkLength	?	String	V6	车身长度	单位为毫米(mm)
10	1.8	vehicleClassInfo	seatDriverGuide	?	String	V6	座位数 + 司机 + 导游	单位为人
11	1.9	vehicleClassInfo	ratedPower	?	String	V6	额定功率	单位为千瓦(kW)
12	1.10	vehicleClassInfo	specificPower	?	String	V6	比功率	单位为千瓦/吨(kW/t)
13	1.11	vehicleClassInfo	interiorNoise	?	String	V6	匀速车内噪声	单位为dB(A)
14	1.12	vehicleClassInfo	engineLocation	?	String	V12	发动机位置	—
15	1.13	vehicleClassInfo	passDoorPosition	?	String	an1..8	乘客门位置	—
16	1.14	vehicleClassInfo	bodyStructure	?	String	V12	车身全承载式结构	—
17	1.15	vehicleClassInfo	aisleWidth	?	String	V6	车内通道宽	单位为米(m)
18	1.16	vehicleClassInfo	suspensionType	?	String	V12	悬架类型	—
19	1.17	vehicleClassInfo	discBrake	?	String	V12	盘式制动器	—
20	1.18	vehicleClassInfo	abs	?	String	V12	ABS(一类)	—
21	1.19	vehicleClassInfo	selfAdj	?	String	V12	蹄片间隙自调装置	—
22	1.20	vehicleClassInfo	retarder	?	String	V12	缓速器	—
23	1.21	vehicleClassInfo	ACL	?	String	V12	底盘自动润滑系统	—
24	1.22	vehicleClassInfo	savingSys	?	String	V12	节能风扇散热系统	—
25	1.23	vehicleClassInfo	alarmSys	?	String	V12	后置发动机舱温度报警系统和自动灭火装置	—
26	1.24	vehicleClassInfo	tubeless	?	String	V12	无内胎子午线轮胎	—
27	1.25	vehicleClassInfo	tpms	?	String	V12	胎压监测报警系统	—
28	1.26	vehicleClassInfo	flatTire	?	String	V12	轮胎爆胎应急安全装置	—
29	1.27	vehicleClassInfo	distanceSeats	?	String	V6	座间距(同向)	单位为米(m)
30	1.28	vehicleClassInfo	seatCushionWidth	?	String	V6	座垫宽	单位为米(m)
31	1.29	vehicleClassInfo	seatDepth	?	String	V6	座椅深	单位为毫米(mm)
32	1.30	vehicleClassInfo	backrestHeight	?	String	V6	靠背高	单位为毫米(mm)
33	1.31	vehicleClassInfo	backRestAngle	?	String	V12	靠背角度可调	15° ~ 30°
34	1.32	vehicleClassInfo	armrest	?	String	V12	扶手(靠通道处)	—
35	1.33	vehicleClassInfo	seatPedal	?	String	V12	座椅脚踏	—
36	1.34	vehicleClassInfo	seatTransverse	?	String	V6	座椅横移(向通道)	—

表 52(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
37	1.35	vehicleClassInfo	vehicleSeatBelts	?	String	V12	座椅汽车安全带	—
38	1.36	vehicleClassInfo	AC	?	String	V12	空气调节装置	—
39	1.37	vehicleClassInfo	airCleaningUnit	?	String	V12	空气净化装置	—
40	1.38	vehicleClassInfo	lavatory	?	String	V12	卫生间(位置)	—
41	1.39	vehicleClassInfo	CANLine	?	String	V12	CAN 总线	—
42	1.40	vehicleClassInfo	axleServoSteering	?	String	V12	车桥随动转向	—
43	1.41	vehicleClassInfo	videoPlayer	?	String	V12	影音播放及 麦克风设备	—
44	1.42	vehicleClassInfo	GPS	?	String	V12	卫星定位系统	—
45	1.43	vehicleClassInfo	perCapital	?	String	V6	人均行李舱容积	单位为立方米/人(m ³ /人)
46	1.44	vehicleClassInfo	specialStruct	?	String	V128	特殊结构说明	—
47	1.45	vehicleClassInfo	capitalLuggage	?	String	V6	行李舱总容积	单位为立方米/人(m ³ /人)
48	1.46	vehicleClassInfo	standardEdition	?	String	V128	标准版本	—
49	1.47	vehicleClassInfo	updateDate	?	String	V14	数据同步日期	—

5.9.2 道路运输车辆燃料消耗量信息查询

5.9.2.1 业务描述

按照产品型号、产品名称、产品商标、生产厂家、达标车型编号条件查询道路运输车辆燃料消耗量信息。

业务接口代码:QR0102。

5.9.2.2 请求报文结构

QR0102 请求报文结构的要求见表 53。

表 53 QR0102 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
3	1.2	reqInfo	productModel	?	String	V64	产品型号	—
4	1.3	reqInfo	productName	?	String	V64	产品名称	—
5	1.4	reqInfo	tradeMark	?	String	V64	产品商标	—
6	1.5	reqInfo	manufacturer	?	String	V128	生产厂家	—
7	1.6	reqInfo	standardModel Number	?	String	V64	达标车型编号	—

5.9.2.3 应答报文结构

QR0102 应答报文结构的要求见表 54。

表 54 QR0102 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleInfo	*	—	—	车辆信息节点	—
3	1.1	vehicleInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
4	1.2	vehicleInfo	productModel	1	String	V64	产品型号	—
5	1.3	vehicleInfo	productName	1	String	V64	产品名称	—
6	1.4	vehicleInfo	tradeMark	?	String	V64	产品商标	—
7	1.5	vehicleInfo	manufacturer	?	String	V128	生产厂家	—
8	1.6	vehicleInfo	standardModel Number	?	String	V64	达标车型编号	—
9	1.7	vehicleInfo	overall Dimensions	?	String	V24	外形尺寸 (长×宽×高)	单位为毫米(mm)
10	1.8	vehicleInfo	completeVehicle	?	String	V6	整备质量	单位为千克(kg)
11	1.9	vehicleInfo	totalKerbMass	?	String	V6	总质量	单位为千克(kg)
12	1.10	vehicleInfo	tractionSeats Permissible AxleMass	?	String	V6	牵引座最大允许 承载质量	单位为千克(kg)
13	1.11	vehicleInfo	vehicleTotalMass	?	String	V6	准拖挂车总质量	单位为千克(kg)
14	1.12	vehicleInfo	drivingType	?	String	V64	驱动型式	—
15	1.13	vehicleInfo	engineManuEnp	?	String	V128	发动机生产企业	—
16	1.14	vehicleInfo	engineModel	?	String	V64	发动机型号	—
17	1.15	vehicleInfo	transmissionModel	?	String	V64	变速器型号	—
18	1.16	vehicleInfo	finalDriveRatio	?	String	V8	主减速器速比 (驱动桥速比)	—
19	1.17	vehicleInfo	tireSpecification	?	String	V128	轮胎规格型号	—
20	1.18	vehicleInfo	fuelConsum	?	String	V8	综合燃料消耗量	单位为升/百公里(L/100km)
21	1.19	vehicleInfo	load50mKh	?	String	V8	50km/h 空载等速 燃料消耗量	单位为升/百公里(L/100km)
22	1.20	vehicleInfo	executiveStandard	?	String	V128	执行标准	—
23	1.21	vehicleInfo	fullLoadFuel Speed	?	String	V6	满载等速燃料 消耗量车速	单位为公里/小时(km/h)
24	1.22	vehicleInfo	fullLoadFuel Grade	?	String	V8	满载等速燃料 消耗量挡位	—
25	1.23	vehicleInfo	fullLoadConsm	?	String	V8	满载等速燃料 消耗量油耗	单位为升/百公里(L/100km)
26	1.24	vehicleInfo	fuelConsm ModelNo	?	String	V256	燃油消耗量达标 车型编号	—

5.9.3 机动车行驶证信息查询

5.9.3.1 业务描述

按照车牌号查询道路运输车辆机动车行驶证信息。

业务接口代码:QR0103。

5.9.3.2 请求报文结构

QR0103 请求报文结构的要求见表 55。

表 55 QR0103 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	vinNo	?	String	V64	车辆识别 VIN 码	—
5	1.4	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.9.3.3 应答报文结构

QR0103 应答报文结构的要求见表 56。

表 56 QR0103 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	vehicleCertInfo	*	—	—	车辆行驶证信息节点	—
3	1.1	vehicleCertInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
4	1.2	vehicleCertInfo	plateColor	?	String	V32	车牌颜色	—
5	1.3	vehicleCertInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	—
6	1.4	vehicleCertInfo	vehicleType	1	String	V64	车辆类型	—
7	1.5	vehicleCertInfo	ownerName	1	String	V128	所有人	—
8	1.6	vehicleCertInfo	ownerAddress	?	String	V256	住址	—
9	1.7	vehicleCertInfo	useType	?	String	V64	使用性质	—
10	1.8	vehicleCertInfo	tradeMark	1	String	V64	品牌	—
11	1.9	vehicleCertInfo	productModel	1	String	V64	型号	—
12	1.10	vehicleCertInfo	vinNo	1	String	V32	车辆识别代号 (VIN 码)	—
13	1.11	vehicleCertInfo	engineNo	1	String	V64	发动机号	—
14	1.12	vehicleCertInfo	issueOrgan	1	String	V256	行驶证发证机关	—
15	1.13	vehicleCertInfo	registerDate	1	String	V8	行驶证注册日期	—
16	1.14	vehicleCertInfo	issueDate	1	String	V8	行驶证发证日期	—

表 56(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
17	1.15	vehicleCertInfo	approveSeats	?	String	V6	核定载人数	单位为人
18	1.16	vehicleCertInfo	approveKerbMass	?	String	V10	核定载质量	单位为千克(kg)
19	1.17	vehicleCertInfo	completeVehicleKerbMass	?	String	V10	整备质量	单位为千克(kg)
20	1.18	vehicleCertInfo	totalKerbMass	?	String	V10	总质量	单位为千克(kg)
21	1.19	vehicleCertInfo	length	?	String	V6	外廓尺寸(长)	单位为毫米(mm)
22	1.20	vehicleCertInfo	width	?	String	V6	外廓尺寸(宽)	单位为毫米(mm)
23	1.21	vehicleCertInfo	height	?	String	V6	外廓尺寸(高)	单位为毫米(mm)
24	1.22	vehicleCertInfo	tractionPermissibleAxleMass	?	String	V6	准牵引总质量	单位为千克(kg)
25	1.23	vehicleCertInfo	inspectionRecord	?	String	V128	检验记录	—

5.9.4 驾驶证信息查询

5.9.4.1 业务描述

按照证件类型、证件号码查询从业驾驶员驾驶证信息。

业务接口代码:QR0104。

5.9.4.2 请求报文结构

QR0104 请求报文结构的要求见表 57。

表 57 QR0104 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
3	1.2	reqInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.9.4.3 应答报文结构

QR0104 应答报文结构的要求见表 58。

表 58 QR0104 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描述	取值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	driverCertInfo	*	—	—	车辆信息节点	—
3	1.1	driverCertInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—

表 58(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
4	1.2	driverCertInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
5	1.3	driverCertInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
6	1.4	driverCertInfo	driverName	?	String	V128	姓名	—
7	1.5	driverCertInfo	sex	?	String	V8	性别	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.2.1.3
8	1.6	driverCertInfo	nationality	?	String	V32	国籍	—
9	1.7	driverCertInfo	driverBirthDay	?	String	V8	出生日期	—
10	1.8	driverCertInfo	firstIssueDate	?	String	V8	初次领证日期	—
11	1.9	driverCertInfo	drivableVehicle Type	?	String	V64	准驾车型(编码)	见 JT/T 697.7—2014 中 5.16
12	1.10	driverCertInfo	validBeginDate	?	String	V8	有效期起	—
13	1.11	driverCertInfo	expireDate	?	String	V8	有效期至	—
14	1.12	driverCertInfo	driverAddress	?	String	V256	住址	—
15	1.13	driverCertInfo	issueOrgan	?	String	V256	发证机关	—
16	1.14	driverCertInfo	totalPoint	?	String	V6	累计积分	—
17	1.15	driverCertInfo	accidentRecord	?	String	V256	事故记录信息	—

5.9.5 驾驶员交通违章信息查询

5.9.5.1 业务描述

按照证件类型、证件号码查询驾驶员交通违章信息。

业务接口代码:QR0105。

5.9.5.2 请求报文结构

QR0105 请求报文结构的要求见表 59。

表 59 QR0105 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
3	1.2	reqInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
4	1.3	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.9.5.3 应答报文结构

QR0105 应答报文结构的要求见表 60。

表 60 QR0105 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	violationInfo	*	—	—	车辆信息节点	—
3	1.1	violationInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
4	1.2	violationInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
5	1.3	violationInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	—
6	1.4	violationInfo	driverName	1	String	V128	姓名	—
7	1.5	violationInfo	enforceOrgan	1	String	V256	交通执法机关	—
8	1.6	violationInfo	violationTime	1	String	V14	违法时间	—
9	1.7	violationInfo	violationPlace	1	String	V256	违法地点	—
10	1.8	violationInfo	violationAction	1	String	V4000	违法行为	—

5.9.6 车辆违章信息查询

5.9.6.1 业务描述

按照车辆号牌、车牌颜色或车辆识别 VIN 码查询车辆违章信息。

业务接口代码:QR0106。

5.9.6.2 请求报文结构

QR0106 请求报文结构的要求见表 61。

表 61 QR0106 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
3	1.2	reqInfo	plateColorCode	?	String	V8	车牌颜色代码	见 JT/T 697.7—2014 中 5.6
4	1.3	reqInfo	vinNo	?	String	V64	车辆识别 VIN 码	—
5	1.4	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.9.6.3 应答报文结构

QR0106 应答报文结构的要求见表 62。

表 62 QR0106 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	violationInfo	*	—	—	车辆信息节点	—
3	1.1	violationInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—

表 62(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
4	1.2	violationInfo	plateColor	?	String	V32	车牌颜色	—
5	1.3	violationInfo	vinNo	?	String	V64	车辆识别 VIN 码	—
6	1.4	violationInfo	vehicleType	1	String	V64	车辆种类	—
7	1.5	violationInfo	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3
8	1.6	violationInfo	enforceOrgan	1	String	V256	交通执法机关	—
9	1.7	violationInfo	violationTime	1	String	V14	违法时间	—
10	1.8	violationInfo	violationPlace	1	String	V256	违法地点	—
11	1.9	violationInfo	violationAction	1	String	V2048	违法内容	—
12	1.10	violationInfo	violationLawItems	?	String	V256	处罚条款	—

5.9.7 交通事故信息查询

5.9.7.1 业务描述

按照证件类型、证件号码、车牌号查询从业驾驶员或营运车辆的交通事故信息。

业务接口代码:QR0107。

5.9.7.2 请求报文结构

QR0107 请求报文结构的要求见表 63。

表 63 QR0107 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—
3	1.2	reqInfo	idType	?	String	V8	证件类型	见 JT/T 697.7—2014 中 5.2
4	1.3	reqInfo	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
5	1.4	reqInfo	provinceCode	?	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697.7—2014 中 4.1.1.1.3

5.9.7.3 应答报文结构

QR0107 应答报文结构的要求见表 64。

表 64 QR0107 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	trafficAccidentInfo	*	—	—	事故信息节点	—
3	1.1	trafficAccidentInfo	idCard	1	String	V64	证件号码	—

表 64(续)

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
4	1.2	trafficAccident Info	idType	1	String	V8	证件类型	见 JT/T 697. 7—2014 中 5.2
5	1.3	trafficAccident Info	driverName	1	String	V128	当事人姓名	—
6	1.4	trafficAccident Info	vehicleNo	1	String	V32	车辆(挂车)号牌	—
7	1.5	trafficAccident Info	vehicleType	1	String	V64	车辆种类	—
8	1.6	trafficAccident Info	provinceCode	1	String	F6	省级行政区划代码	见 JT/T 697. 7—2014 中 4.1.1.1.3
9	1.7	trafficAccident Info	accidentType	1	String	V64	事故类别	—
10	1.8	trafficAccident Info	humanInjury	?	String	V64	是否有人员伤害	—
11	1.9	trafficAccident Info	accidentTime	?	String	V14	发生时间	—
12	1.10	trafficAccident Info	accidentPlace	?	String	V256	地点	—
13	1.11	trafficAccident Info	accidentLoss	?	String	V256	损失情况	—
14	1.12	trafficAccident Info	accidentDirect Cause	?	String	V256	事故直接原因	—
15	1.13	trafficAccident Info	accidentPrimary Cause	?	String	V256	事故根本原因	—
16	1.14	trafficAccident Info	issueOrgan	?	String	V256	发证机关	—
17	1.15	trafficAccident Info	chargePerson	?	String	V64	责任人	—
18	1.16	trafficAccident Info	accidentFinish Time	?	String	V14	完成时间	—

5.9.8 车辆生产企业及产品信息查询

5.9.8.1 业务描述

按照车辆产品型号查询车辆生产企业及产品信息。

业务接口代码:QR0108。

5.9.8.2 请求报文结构

QR0108 请求报文结构的要求见表 65。

表 65 QR0108 请求报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	1	—	reqInfo	1	—	—	请求体	—
2	1.1	reqInfo	productModel	1	String	V16	产品型号	—

5.9.8.3 应答报文结构

QR0108 应答报文结构的要求见表 66。

表 66 QR0108 应答报文结构

序号	层级	父元素名称	元素名称	约束	类型	长度	描 述	取 值
1	0	—	respInfo	1	—	—	应答报文	—
2	1	respInfo	productInfo	*	—	—	信息节点	—
3	1.1	productInfo	companyName	1	String	V256	企业名称	—
4	1.2	productInfo	serialNo	1	String	V16	序号	—
5	1.3	productInfo	tradeMark	1	String	V64	商标	—
6	1.4	productInfo	productName	1	String	V128	产品名称	—
7	1.5	productInfo	productModel	1	String	V128	产品型号	—

附 录 A
(规范性附录)
代 码 表

A.1 应答代码与消息

应答代码与消息的要求见表 A.1。

表 A.1 应答代码与消息

应答代码	应 答 消 息	应答代码	应 答 消 息
0000	成功	0002	数字签名验证不通过
0001	解析请求报文失败	0003	系统运行异常

A.2 业务类型代码

业务类型代码的要求见表 A.2。

表 A.2 业务类型代码

业务类型代码	业 务 类 型	业务类型代码	业 务 类 型
A	经营业户	C	营运线路
B	营运车辆	F	执法信息
E	从业人员	J	运政管理机构
P	业务数据代码	R	部委协同

A.3 经营范围与代码扩展

经营范围代码扩展应按照 JT/T 697.7—2014 中 5.4 的规定,见表 A.3。

表 A.3 经营范围与代码扩展

代 码	名 称	代 码	名 称
03100	经营性道路危险货物运输	04700	汽车综合小修
03195	剧毒化学品	04701	汽车综合小修
03196	医疗废物	06100	道路客运站
03197	危险废物	06101	道路客运站
03200	非经营性危险货物运输	14000	检测站
03295	剧毒化学品		
03296	医疗废物		
03297	危险废物		

A.4 车辆营运状态代码扩展

车辆营运状态代码扩展应按照 JT/T 415—2006 中 5.4.6 的规定,见表 A.4。

表 A.4 车辆营运状态代码扩展

代码	名称	代码	名称
10	营运	33	报废
21	停运	34	歇业
22	挂失	35	备案到外省
31	迁出(过户)	80	注销
32	迁出(转籍)	90	其他

A.5 法律法规分类

法律法规分类的要求见表 A.5。

表 A.5 法律法规分类

代码	法律法规名称	代码	法律法规名称
10	国家法律法规	24	机动车维修管理规定
11	中华人民共和国行政许可法	25	机动车驾驶员培训管理规定
12	中华人民共和国行政处罚法	26	道路运输从业人员管理规定
13	中华人民共和国道路运输条例	27	国际道路运输管理规定
14	危险化学品安全管理条例	28	放射性物品道路运输管理规定
15	公路安全保护条例	29	出租汽车驾驶员从业资格管理规定
16	放射性物品运输安全管理条例	30	道路运输车辆动态监督管理办法
20	行业规定	50	地方法规
21	道路旅客运输及客运站管理规定	90	其他法律法规
22	道路货物运输及站场管理规定		
23	道路危险货物运输管理规定		

A.6 道路运输业务数据代码目录编码

道路运输业务数据代码目录编码的要求见表 A.6。

表 A.6 道路运输业务数据代码目录编码

代码	代码名称	代码	代码名称
P0001	省份	PA003	三级经营范围
PA001	一级经营范围	PA004	业户经营状态
PA002	二级经营范围	PA005	一级业户经济类型

表 A.6(续)

代码	代码名称	代码	代码名称
PA006	二级业户经济类型	PB012	车辆技术等级
PA007	三级业户经济类型	PC001	班线类型
PB001	一级车辆类型	PC002	班线区域类型
PB002	二级车辆类型	PC003	班线长度类型
PB003	车辆燃料类型	PC004	班线营运状态
PB004	车辆颜色	PC005	线路标志牌类型
PB005	一级车辆尺寸类型	PE001	一级从业资格类别
PB006	二级车辆尺寸类型	PE002	二级从业资格类别
PB007	三级车辆尺寸类型	PF001	一级行政处罚类型
PB008	一级车辆结构类型	PF002	二级行政处罚类型
PB009	二级车辆结构类型	PF003	行政处罚程序
PB010	三级车辆结构类型	PF004	行政处罚对象
PB011	车辆营运状态	PF005	案件结案原因