

ICS 35.240.60

R 16

备案号:



中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T 1132.3—2017

汽车维修电子健康档案系统 第3部分:数据元

Vehicle maintenance and repair electronic archives system
—Part 3: Data element

2017-04-27 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 数据元编制规则、编号结构及分类	1
4 汽车维修电子健康档案系统数据元	3
附录 A (规范性附录) 汽车维修电子健康档案系统部分数据元值域	22

前 言

JT/T 1132《汽车维修电子健康档案系统》分为4个部分：

- 第1部分：总体技术要求；
- 第2部分：数据采集技术要求；
- 第3部分：数据元；
- 第4部分：数据交换与共享。

本部分是 JT/T 1132 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。

本部分由全国汽车维修标准化技术委员会(SAC/TC 247)归口。

本部分起草单位：交通运输部公路科学研究院、北京中公高远汽车试验有限公司、江苏省交通运输厅运输管理局、湖北省交通运输厅道路运输管理局、杭州市机动车服务管理局、电子政务云计算应用技术国家工程实验室。

本部分主要起草人：阳冬波、高博、周刚、梁晨、杨小娟、贾红、巩建强、许书权、刘富佳、陈潮洲、董国亮、邬果昉、蔡凤田、曹磊、张懋、田永生、蔡健、杨光辉、连樟文、吕林凯、孙轶巍、林文沁、陈晓晓。

汽车维修电子健康档案系统

第3部分:数据元

1 范围

JT/T 1132 的本部分规定了汽车维修电子健康档案系统数据元的分类、编码规则、格式规范,以及汽车维修电子健康档案系统数据元。

本部分适用于部级与省级汽车维修电子健康档案系统的设计与开发。

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。

GB/T 2260	中华人民共和国行政区划代码
GB 11643	公民身份号码
GB/T 16739.1	汽车维修业开业条件 第1部分:汽车整车维修企业
GB 32100	法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
GA 802—2014	机动车类型 术语和定义
JT/T 415—2006	道路运输电子政务平台编目编码规则
JT/T 697.1	交通信息基础数据元 第1部分:总则
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 数据元编制规则、编号结构及分类

3.1 编制规则

汽车维修电子健康档案系统数据元的基本属性、数据类型、数据格式应符合 JT/T 697.1 的规定。数据格式中使用的字符表示的含义见表1。

表1 汽车维修电子健康档案系统数据格式字符含义

字符	字符含义
a	字母字符
n	数字字符
an	字母数字字符
jpeg	二进制图片文件
..p,q	最长 p 个数字字符,小数点后保留 q 位,p,q 均为自然数
..	从最小长度到最大长度,前面附加最小长度,后面附加最大长度

表 1 (续)

字 符	字 符 含 义
YYYYMMDDhhmmss	“YYYY”表示年份,“MM”表示月份,“DD”表示日期,“hh”表示小时,“mm”表示分钟,“ss”表示秒。可以视实际情况组合使用
示例 1:an5(aannn)	表示定长 5 个字母数字字符,前 2 个为字母字符,后 3 个为数字字符。
示例 2:n..17,2	表示最长 17 个数字字符,小数点后保留 2 位。
示例 3:an3..8	表示最小长度为 3、最大长度为 8 的不定长的字母数字字符。

3.2 编号结构

3.2.1 汽车维修电子健康档案系统数据元编号结构长度为 11 位,从左至右由汽车维修电子健康档案业务领域代码,数据元一级、二级、三级分类顺序号和数据元顺序号组成,编号结构如图 1 所示。

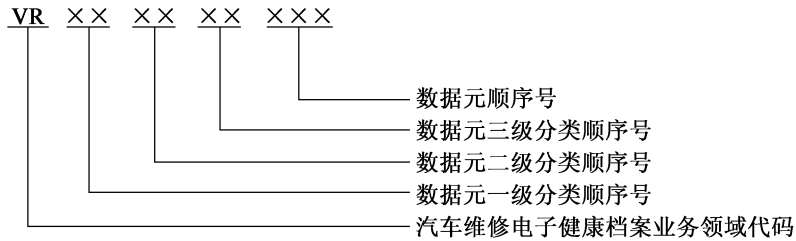


图 1 汽车维修电子健康档案系统数据元编号结构

3.2.2 汽车维修电子健康档案系统数据元的编号应满足以下要求:

- 汽车维修电子健康档案业务领域的代码为 VR;
- 数据元一级分类顺序号从 01 开始,最大编号为 99;
- 数据元二级分类顺序号从 01 开始,最大编号为 99,若无该级分类时,则该级编号为 00;
- 数据元三级分类顺序号从 01 开始,最大编号为 99,若无该级分类时,则该级编号为 00;
- 数据元顺序号代表某一级分类下的数据元的序号,从 001 开始顺序编码。

3.3 分类

汽车维修电子健康档案系统数据元分为维修企业信息、维修车辆信息、汽车维修电子记录信息、系统用户信息和维修服务评价信息五大类,具体分类及分类编号见表 2。

表 2 汽车维修电子健康档案系统数据元分类及编号

分 类 编 号	名 称	章 条
VR01	维修企业信息	4.1
VR0101	维修企业基本信息	4.1.1
VR0102	维修企业从业人员信息	4.1.2
VR0103	消费者评价信息	4.1.3
VR02	维修车辆信息	4.2
VR03	汽车维修电子记录信息	4.3

表 2 (续)

分类编号	名称	章 条
VR04	系统用户信息	4.4
VR0401	普通用户信息	4.4.1
VR0402	道路运输企业用户信息	4.4.2
VR05	维修服务评价信息	4.5

3.4 版本

本部分规定的数据元版本为 VR1.0。

4 汽车维修电子健康档案系统数据元

4.1 维修企业信息

4.1.1 维修企业基本信息

4.1.1.1 维修企业名称

分类编号:VR010100001

数据元名称:维修企业名称

英文名称:CompanyName

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-ming-cheng

定义:汽车维修企业的名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.1.1.2 维修企业编码

分类编号:VR010100002

数据元名称:维修企业编码

英文名称:CompanyCode

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-bian-ma

定义:12位道路运输经营许可证号和3位顺序号构成的15位汽车维修企业唯一编码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

值域:见附录 A.1

4.1.1.3 维修企业道路运输经营许可证号

分类编号:VR010100003

数据元名称:维修企业道路运输经营许可证号

英文名称:CompanyRoadTransportationLicense

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-dao-lu-yun-shu-jing-ying-xu-ke-zheng-hao

定义:汽车维修企业的道路运输经营许可证号。

数据元类型:字符型

数据格式:an..40

4.1.1.4 维修企业统一社会信用代码

分类编号:VR010100004

数据元名称:维修企业统一社会信用代码

英文名称:CompanyUnifiedSocialCreditIdentifier

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-tong-yi-she-hui-xin-yong-dai-ma

定义:汽车维修企业的统一社会信用代码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..18

值域:见 GB 32100

4.1.1.5 维修企业地址

分类编号:VR010100005

数据元名称:维修企业地址

英文名称:CompanyAddress

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-di-zhi

定义:汽车维修企业的经营地址。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.1.1.6 维修企业主修品牌

分类编号:VR010100006

数据元名称:维修企业主修品牌

英文名称:CompanyMajorMaintenanceVehicleBrand

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhu-xiu-pin-pai

定义:汽车维修企业经营过程中主要维修的车辆品牌。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.1.1.7 维修企业邮政编码

分类编号:VR010100007

数据元名称:维修企业邮政编码

英文名称:CompanyPostalCode

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-you-zheng-bian-ma

定义:汽车维修企业所在地的邮政编码。

数据元类型:字符型

数据格式:n6

4.1.1.8 维修企业经济类型

按照 JT/T 697.7—2014 中的 4.1.3.1.2。

4.1.1.9 维修企业经济类型代码

按照 JT/T 697.7—2014 中的 4.1.3.1.3。

4.1.1.10 维修企业经营业务类别

分类编号:VR010100010

数据元名称:维修企业经营业务类别

英文名称:CompanyCategory

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-jing-ying-ye-wu-lei-bie

定义:汽车维修企业的经营业务类别。

数据元类型:字符型

数据格式:n2

值域:见附录 A.2

4.1.1.11 维修企业经营范围

分类编号:VR010100011

数据元名称:维修企业经营范围

英文名称:CompanyBusinessScope

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-jing-ying-fan-wei

定义:汽车维修企业与道路运输经营许可证一致的经营业务范围。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.1.1.12 维修企业经营规模

分类编号:VR010100012

数据元名称:维修企业经营规模

英文名称:CompanyScale

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-jing-ying-gui-mo

定义:汽车维修企业注册资金等经营规模信息。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.1.1.13 4S店或特约维修站

分类编号:VR010100013

数据元名称:4S店或特约维修站

英文名称:4SOrAuthorizedCompany

中文全拼:4S-dian-huo-te-yue-wei-xiu-zhan

定义:汽车生产企业授权的4S店或品牌特约维修站。

数据元类型:字符型

数据格式:n2

值域:01-是,02-否

4.1.1.14 连锁或集团经营企业

分类编号:VR010100014

数据元名称:连锁或集团经营企业

英文名称:ChainOrGroupBusinessCompany

中文全拼:lian-suo-huo-ji-tuan-jing-ying-qi-ye

定义:连锁或集团经营汽车维修企业。

数据元类型:字符型

数据格式:n2

值域:01-是,02-否

4.1.1.15 连锁或集团经营总店

分类编号:VR010100015

数据元名称:连锁或集团经营总店

英文名称:ChainOrGroupBusinessCompanyHeadquarters

中文全拼:lian-suo-huo-ji-tuan-jing-ying-zong-dian

定义:连锁或集团经营汽车维修总店。

数据元类型:字符型

数据格式:n2

值域:01-是,02-否

4.1.1.16 连锁或集团经营总店名称

分类编号:VR010100016

数据元名称:连锁或集团经营总店名称

英文名称:ChainOrGroupBusinessCompanyHeadquartersName

中文全拼:lian-suo-huo-ji-tuan-jing-ying-zong-dian-ming-cheng

定义:连锁或集团经营汽车维修企业总店的名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.1.1.17 尾气治理站

分类编号:VR010100017

数据元名称:尾气治理站

英文名称:MaintenanceStationOfVehicleExhaust

中文全拼:wei-qi-zhi-li-zhan

定义:汽车尾气排放治理维护站。

数据元类型:字符型

数据格式:n2

值域:01-是,02-否

4.1.1.18 维修企业照片

分类编号:VR010100018

数据元名称:维修企业照片

英文名称:CompanyPicture

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhao-pian

定义:含汽车维修企业名称的外观照片。

数据元类型:二进制文件

数据格式:jpeg

4.1.1.19 维修企业经营状态

分类编号:VR010100019

数据元名称:维修企业经营状态

英文名称:CompanyOperationState

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-jing-ying-zhuang-tai

定义:汽车维修企业的经营状态。

数据元类型:字符型

数据格式:n1

值域:见 JT/T 415—2006 中的表 22

4.1.1.20 维修企业注册区域编码

分类编号:VR010100020

数据元名称:维修企业注册区域编码

英文名称:CompanyAdministrativeDivisionCode

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhu-ce-qu-yu-bian-ma

定义:汽车维修企业的经营注册地区编码,精确到区县一级。

数据元类型:字符型

数据格式:an..18

值域:见 GB/T 2260

4.1.1.21 维修企业登录密码

分类编号:VR010100021

数据元名称:维修企业登录密码

英文名称:CompanyPassword

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-deng-lu-mi-ma

定义:汽车维修企业注册时设置的登录密码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.1.1.22 维修企业注册邮箱

分类编号:VR010100022

数据元名称:维修企业注册邮箱

英文名称:CompanyEmail

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhu-ce-you-xiang

定义:汽车维修企业登录注册时设置的电子邮箱,可用于收发邮件、修改密码等。

数据元类型:字符型

数据格式:an..60

4.1.1.23 维修企业质量保障里程

分类编号:VR010100023

数据元名称:维修企业质量保障里程

英文名称:CompanyQualityAssuranceMileage

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhi-liang-bao-zhang-li-cheng

定义:汽车维修企业承诺的维修质量保障里程。

数据元类型:字符型

数据格式:n..8,0

4.1.1.24 维修企业质量保障期限

分类编号:VR010100024

数据元名称:维修企业质量保障期限

英文名称:CompanyQualityAssurancePeriod

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhi-liang-bao-zhang-qi-xian

定义:汽车维修企业承诺的维修质量保障期限。

数据元类型:字符型

数据格式:n..4,0

4.1.1.25 道路运输经营许可证起始日期

分类编号:VR010100025

数据元名称:道路运输经营许可证起始日期

英文名称:RoadTransportationLicenseStartDate

中文全拼:dao-lu-yun-shu-jing-ying-xu-ke-zheng-qi-shi-ri-qi

定义:道路运输管理部门颁发的道路运输经营许可证开始日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.1.1.26 道路运输经营许可证结束日期

分类编号:VR010100026

数据元名称:道路运输经营许可证结束日期

英文名称:RoadTransportationLicenseEndDate

中文全拼:dao-lu-yun-shu-jing-ying-xu-ke-zheng-jie-shu-ri-qi

定义:道路运输管理部门颁发的道路运输经营许可证结束日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.1.1.27 维修企业联系人姓名

分类编号:VR010100027

数据元名称:维修企业联系人姓名

英文名称:CompanyLinkmanName

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-lian-xi-ren-xing-ming

定义:汽车维修企业联系人的姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:an..30

4.1.1.28 维修企业联系人联系方式

分类编号:VR010100028

数据元名称:维修企业联系人联系方式

英文名称:CompanyLinkmanTel

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-lian-xi-ren-lian-xi-fang-shi

定义:汽车维修企业联系人的联系方式。

数据元类型:字符型

数据格式:an..18

4.1.1.29 维修企业负责人姓名

分类编号:VR010100029

数据元名称:维修企业负责人姓名

英文名称:CompanySuperintendentName

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-fu-ze-ren-xing-ming

定义:汽车维修企业负责人的姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:an..30

4.1.1.30 维修企业负责人联系方式

分类编号:VR010100030

数据元名称:维修企业负责人联系方式

英文名称:CompanySuperintendentTel

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-fu-ze-ren-lian-xi-fang-shi

定义:汽车维修企业负责人的联系方式。

数据元类型:字符型

数据格式:an..18

4.1.1.31 维修企业业务电话

分类编号:VR010100031

数据元名称:维修企业业务电话

英文名称:CompanyServiceCall

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-ye-wu-dian-hua

定义:汽车维修企业经营的业务电话。

数据元类型:字符型

数据格式:an..18

4.1.1.32 维修企业概况

分类编号:VR010100032

数据元名称:维修企业概况

英文名称:CompanyProfile

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-gai-kuang

定义:汽车维修企业具体情况的简要描述。

数据元类型:字符型

数据格式:an..4000

4.1.2 维修企业从业人员信息

4.1.2.1 维修企业从业人员数

分类编号:VR010200001

数据元名称:维修企业从业人员数

英文名称:CompanyPractitionerCount

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-cong-ye-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业当前从业人员总数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.2 取得机动车检测维修职业资格人员数

分类编号:VR010200002

数据元名称:取得机动车检测维修职业资格人员数

英文名称:VehicleMaintenanceAndRepairCertifiedPractitionerCount

中文全拼:qu-de-ji-dong-che-jian-ce-wei-xiu-zhi-ye-zi-ge-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业当前取得机动车检测维修职业资格人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.3 取得机动车检测维修初级职业资格人员数

分类编号:VR010200003

数据元名称:取得机动车检测维修初级职业资格人员数

英文名称:VehicleMaintenanceAndRepairPrimaryCertifiedPractitionerCount

中文全拼:qu-de-ji-dong-che-jian-ce-wei-xiu-chu-ji-zhi-ye-zi-ge-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业当前取得机动车检测维修初级职业资格人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.4 取得机动车检测维修中级职业资格人员数

分类编号:VR010200004

数据元名称:取得机动车检测维修中级职业资格人员数

英文名称:VehicleMaintenanceAndRepairIntermediateCertifiedPractitionerCount

中文全拼:qu-de-ji-dong-che-jian-ce-wei-xiu-zhong-ji-zhi-ye-zi-ge-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业当前取得机动车检测维修中级职业资格人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.5 取得机动车检测维修高级职业资格人员数

分类编号:VR010200005

数据元名称:取得机动车检测、维修高级职业资格人员数

英文名称:VehicleMaintenanceAndRepairAdvancedCertifiedPractitionerCount

中文全拼:qu-de-ji-dong-che-jian-ce-wei-xiu-gao-ji-zhi-ye-zi-ge-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业当前取得机动车检测维修高级职业资格人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.6 维修企业质量检验人员数

分类编号:VR010200006

数据元名称:维修企业质量检验人员数

英文名称:CompanyMaintenanceQualityInspectorCount

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-zhi-liang-jian-yan-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业中从事各项质量检验的人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.7 维修企业机修人员数

分类编号:VR010200007

数据元名称:维修企业机修人员数

英文名称:CompanyMechanicalMaintenanceStaffCount

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-ji-xiu-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业中从事机动车机械及其控制系统维修作业的人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.8 维修企业电气维修人员数

分类编号:VR010200008

数据元名称:维修企业电气维修人员数

英文名称:CompanyElectricalEquipmentMaintenanceStaffCount

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-dian-qi-wei-xiu-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业中从事机动车电气系统维修作业的人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.9 维修企业钣金人员数

分类编号:VR010200009

数据元名称:维修企业钣金人员数

英文名称:CompanySheetMetalStaffCount

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-ban-jin-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业车身覆盖件钣金修复维修工的人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.2.10 维修企业涂漆人员数

分类编号:VR010200010

数据元名称:维修企业涂漆人员数

英文名称:CompanyVehiclePaintingStaffCount

中文全拼:wei-xiu-qi-ye-tu-qi-ren-yuan-shu

定义:汽车维修企业中从事车身涂装作业的人员数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..6

4.1.3 消费者评价信息

4.1.3.1 消费者评价条数

分类编号:VR010300001

数据元名称:消费者评价条数

英文名称:ConsumerEvaluationCount

中文全拼:xiao-fei-zhe-ping-jia-tiao-shu

定义:汽车维修企业被消费者评价的总条数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..9

4.1.3.2 消费者投诉条数

分类编号:VR010300002

数据元名称:消费者投诉条数

英文名称:ConsumerComplaintCount

中文全拼:xiao-fei-zhe-tou-su-tiao-shu

定义:汽车维修企业被消费者投诉的总条数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..9

4.1.3.3 消费者满意条数

分类编号:VR010300003

数据元名称:消费者满意条数

英文名称:ConsumerSatisfactoryEvaluationCount

中文全拼:xiao-fei-zhe-man-yi-tiao-shu

定义:汽车维修企业被消费者评价满意的总条数。

数据元类型:数字型

数据格式:n..9

4.2 维修车辆信息

4.2.1 车牌号码

分类编号:VR020000001

数据元名称:车牌号码

英文名称:VehiclePlateNumber

中文全拼:che-pai-hao-ma

定义:汽车牌照号码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..12

4.2.2 车辆备注名

分类编号:VR020000002

数据元名称:车辆备注名

英文名称:VehicleBackupName

中文全拼:che-liang-bei-zhu-ming

定义:车主在系统注册绑定车辆时为车辆提供的备注名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.2.3 车辆使用性质

分类编号:VR020000003

数据元名称:车辆使用性质

英文名称:VehicleUseCharater

中文全拼:che-liang-shi-yong-xing-zhi

定义:汽车的使用性质。

数据元类型:字符型

数据格式:n5

值域:见 GA 802—2014 中的表 3

4.2.4 车辆识别代码

分类编号:VR020000004

数据元名称:车辆识别代码

英文名称:VIN

中文全拼:che-liang-shi-bie-dai-ma

定义:汽车的车辆识别代码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..17

4.2.5 车辆品牌型号

分类编号:VR020000005

数据元名称:车辆品牌型号

英文名称:VehicleBrandModel

中文全拼:che-liang-pin-pai-xing-hao

定义:与机动车行驶证一致的汽车品牌及型号总称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.2.6 车辆品牌

分类编号:VR020000006

数据元名称:车辆品牌
 英文名称:VehicleBrand
 中文全拼:che-liang-pin-pai
 定义:与机动车登记证一致的汽车生产制造企业名称。
 数据元类型:字符型
 数据格式:an..50

4.2.7 车辆类型

分类编号:VR020000007
 数据元名称:车辆类型
 英文名称:VehicleType
 中文全拼:che-liang-lei-xing
 定义:汽车的车辆类型。
 数据元类型:字符型
 数据格式:n2
 值域:见附录 A.3

4.2.8 车辆发动机号码

分类编号:VR020000008
 数据元名称:车辆发动机号码
 英文名称:VehicleEngineNumber
 中文全拼:che-liang-fa-dong-ji-hao-ma
 定义:汽车的发动机号码。
 数据元类型:字符型
 数据格式:an..50

4.2.9 燃料类型

按照 JT/T 697.7—2014 中的 4.1.4.14。

4.2.10 燃料类型代码

按照 JT/T 697.7—2014 中的 4.1.4.15。

4.2.11 车辆照片

分类编号:VR020000011
 数据元名称:车辆照片
 英文名称:VehiclePicture
 中文全拼:che-liang-zhao-pian
 定义:车辆的外观照片。
 数据元类型:二进制文件
 数据格式:jpeg

4.2.12 车辆注册日期

分类编号:VR020000012

数据元名称:车辆注册日期

英文名称:VehicleRegistrationDate

中文全拼:che-liang-zhu-ce-ri-qi

定义:机动车行驶证登记日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.2.13 车辆发证日期

分类编号:VR020000013

数据元名称:车辆发证日期

英文名称:VehicleIssueDate

中文全拼:che-liang-fa-zheng-ri-qi

定义:机动车行驶证发证日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.2.14 道路运输证号

按照 JT/T 697.7—2014 中的 4.2.6.6。

4.3 汽车维修电子记录信息

4.3.1 送修里程

分类编号:VR030000001

数据元名称:送修里程

英文名称:RepairMileage

中文全拼:song-xiu-li-cheng

定义:待修汽车进入维修车间之前的里程表读数。

数据元类型:数字型

数据格式:n. .8,0

4.3.2 送修日期

分类编号:VR030000002

数据元名称:送修日期

英文名称:RepairDate

中文全拼:song-xiu-ri-qi

定义:待修汽车进入维修车间的日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.3.3 故障描述

分类编号:VR030000003

数据元名称:故障描述

英文名称:FaultDescription

中文全拼:gu-zhang-miao-shu

定义:待修汽车的故障症状描述。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.3.4 结算清单编号

分类编号:VR030000004

数据元名称:结算清单编号

英文名称:CostListCode

中文全拼:jie-suan-qing-dan-bian-hao

定义:维修结算单据的编号。

数据元类型:字符型

数据格式:an..50

4.3.5 结算日期

分类编号:VR030000005

数据元名称:结算日期

英文名称:SettleDate

中文全拼:jie-suan-ri-qi

定义:汽车维修结算清单创建日期。

数据元类型:日期型

数据格式:YYYYMMDD

4.3.6 维修项目

分类编号:VR030000006

数据元名称:维修项目

英文名称:RepairProject

中文全拼:wei-xiu-xiang-mu

定义:各维修施工项目名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..1000

4.3.7 维修工时

分类编号:VR030000007

数据元名称:维修工时

英文名称:WorkingHours

中文全拼:wei-xiu-gong-shi

定义:各维修项目使用的工时。

数据元类型:数字型

数据格式:n..12,2

单位:人·时

4.3.8 配件名称

分类编号:VR030000008

数据元名称:配件名称

英文名称:PartsName

中文全拼:pei-jian-ming-cheng

定义:本次维修作业更换材料的名称,包括配件和辅料等。

数据元类型:字符型

数据格式:an..50

4.3.9 配件数量

分类编号:VR030000009

数据元名称:配件数量

英文名称:PartsQuantity

中文全拼:pei-jian-shu-liang

定义:本次维修作业更换的配件数量。

数据元类型:数字型

数据格式:n..12,2

4.3.10 配件编码

分类编号:VR030000010

数据元名称:配件编码

英文名称:PartsCode

中文全拼:pei-jian-bian-ma

定义:本次维修作业更换的配件编码。

数据元类型:数字型

数据格式:n..20

4.4 系统用户信息

4.4.1 普通用户信息

4.4.1.1 用户登录名称

分类编号:VR040100001

数据元名称:用户登录名称

英文名称:UserLoginName

中文全拼:yong-hu-deng-lu-ming-cheng

定义:登录系统的用户名称,可以是个人姓名或组织名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.4.1.2 用户真实姓名

分类编号:VR040100002

数据元名称:用户真实姓名

英文名称:UserRealName

中文全拼:yong-hu-zhen-shi-xing-ming

定义:以身份证或相关身份证件为准的登录系统用户真实姓名。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.4.1.3 身份证号

分类编号:VR040100003

数据元名称:身份证号

英文名称:NumberOfIDCertificate

中文全拼:shen-fen-zheng-hao

定义:登录系统的车主用户身份证号码。

数据元类型:字符型

数据格式:an18

值域:见 GB 11643

4.4.1.4 身份证正面照片

分类编号:VR040100004

数据元名称:身份证正面照片

英文名称:FrontPictureOfIDCard

中文全拼:shen-fen-zheng-zheng-mian-zhao-pian

定义:登录系统的车主用户身份证正面照片。

数据元类型:二进制文件

数据格式:jpeg

4.4.1.5 身份证背面照片

分类编号:VR040100005

数据元名称:身份证背面照片

英文名称:BackPictureOfIDCard

中文全拼:shen-fen-zheng-bei-mian-zhao-pian

定义:登录系统的车主用户身份证背面照片。

数据元类型:二进制文件

数据格式:jpeg

4.4.1.6 手机号码

分类编号:VR040100006

数据元名称:手机号码

英文名称:CellphoneNumber

中文全拼:shou-ji-hao-ma

定义:用户的手机号码。

数据元类型:数字字符型

数据格式:n11

4.4.1.7 用户类型

分类编号:VR040100007

数据元名称:用户类型

英文名称:UserCategory

中文全拼:yong-hu-lei-xing

定义:标识系统用户的类型。

数据元类型:字符型

数据格式:n2

值域:见 A.4

4.4.1.8 注册账号

分类编号:VR040100008

数据元名称:注册账号

英文名称:RegisteredAccount

中文全拼:zhu-ce-zhang-hao

定义:用户登录系统所使用的注册账号。

数据元类型:字符型

数据格式:an..20

4.4.1.9 用户登录密码

分类编号:VR040100009

数据元名称:用户登录密码

英文名称:UserLoginPassword

中文全拼:yong-hu-deng-lu-mi-ma

定义:用户登录系统所使用的登录密码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..200

4.4.2 道路运输企业用户信息

4.4.2.1 道路运输企业用户名称

分类编号:VR040200001

数据元名称:道路运输企业用户名称

英文名称:RaodTransportationCompanyUserName

中文全拼:dao-lu-yun-shu-qi-ye-yong-hu-ming-cheng

定义:与道路运输经营许可证一致的道路运输企业用户名称。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.4.2.2 道路运输企业用户联系方式

分类编号:VR040200002

数据元名称:道路运输企业用户联系方式

英文名称:RaodTransportationCompanyUserTel

中文全拼:dao-lu-yun-shu-qi-ye-yong-hu-lian-xi-fang-shi

定义:道路运输企业用户联系人的电话号码。

数据元类型:字符型

数据格式:an..18

4.4.2.3 道路运输企业用户地址

分类编号:VR040200003

数据元名称:道路运输企业用户地址

英文名称:RaodTransportationCompanyUserAddress

中文全拼:dao-lu-yun-shu-qi-ye-yong-hu-di-zhi

定义:道路运输企业的经营地址。

数据元类型:字符型

数据格式:an..100

4.5 维修服务评价信息

4.5.1 综合评分

分类编码:VR050000001

数据元名称:综合评分

英文名称:ComprehensiveScore

中文全拼:zong-he-ping-fen

定义:车主对当次维修记录的综合评分。

数据元类型:数字型

数据格式:n..1,1

值域:5分满分,3分及以上为满意,3分以下为不满意

4.5.2 服务态度

分类编码:VR050000002

数据元名称:服务态度

英文名称:ServiceAttitude

中文全拼:fu-wu-tai-du

定义:车主对当次维修记录中汽车维修企业服务态度的评价。

数据元类型:数字型

数据格式:n..1,1

值域:5分满分,3分及以上为满意,3分以下为不满意

4.5.3 维修质量

分类编码:VR050000003

数据元名称:维修质量

英文名称:RepairQuality

中文全拼:wei-xiu-zhi-liang

定义:车主对当次维修记录中汽车维修企业维修质量的评价。

数据元类型:数字型

数据格式:n..1,1

值域:5分满分,3分及以上为满意,3分以下为不满意

4.5.4 维修效率

分类编码:VR050000004

数据元名称:维修效率

英文名称:RepairEfficiency

中文全拼:wei-xiu-xiao-lv

定义:车主对当次维修记录中汽车维修企业维修效率的评价。

数据元类型:数字型

数据格式:n..1,1

值域:5分满分,3分及以上为满意,3分以下为不满意

4.5.5 价格透明度

分类编码:VR050000005

数据元名称:价格透明度

英文名称:PriceTransparency

中文全拼:jia-ge-tou-ming-du

定义:车主对当次维修记录中汽车维修企业价格透明度的评价。

数据元类型:数字型

数据格式:n..1,1

值域:5分满分,3分及以上为满意,3分以下为不满意

4.5.6 店面环境

分类编码:VR050000006

数据元名称:店面环境

英文名称:CompanyCondition

中文全拼:dian-mian-huan-jing

定义:车主对当次维修记录中汽车维修企业店面环境的评价。

数据元类型:数字型

数据格式:n..1,1

值域:5分满分,3分及以上为满意,3分以下为不满意

4.5.7 评价内容

分类编码:VR050000007

数据元名称:评价内容

英文名称:EvaluationContent

中文全拼:ping-jia-nei-rong

定义:车主对当次维修记录的评价内容。

数据元类型:字符型

数据格式:an..4000

4.5.8 评价时间

分类编码:VR050000008

数据元名称:评价时间

英文名称:EvaluationTime

中文全拼:ping-jia-shi-jian

定义:车主对当次维修记录的评价时间。

数据元类型:日期时间型

数据格式:YYYYMMDDhhmm

4.5.9 投诉详情

分类编码:VR050000009

数据元名称:投诉详情

英文名称:ComplaintContent

中文全拼:tou-su-xiang-qing

定义:车主对当次维修作业做出的详细投诉说明。

数据元类型:字符型

数据格式:an..4000

4.5.10 投诉时间

分类编码:VR050000010

数据元名称:投诉时间

英文名称:ComplaintTime

中文全拼:tou-su-shi-jian

定义:车主对当次维修记录的投诉时间。

数据元类型:日期时间型

数据格式:YYYYMMDDhhmm

附录 A

(规范性附录)

汽车维修电子健康档案系统部分数据元值域

A.1 维修企业编码

维修企业编码由 12 位道路运输经营许可证号和 3 位顺序号组成,其中顺序号按企业注册顺序自动生成,如图 A.1 所示。

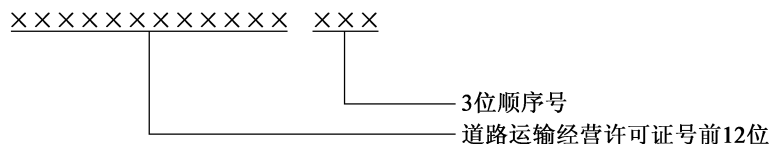


图 A.1 维修企业编码规则

A.2 维修企业经营业务类别

维修企业经营业务类别值域代码见表 A.1。

表 A.1 维修企业经营业务类别

代 码	名 称
01	一类维修经营业务
02	二类维修经营业务
03	三类维修经营业务

A.3 车辆类型

车辆类型应符合 GB/T 16739.1 的要求,值域代码见表 A.2。

表 A.2 车 辆 类 型

代 码	名 称
01	小型车
02	大中型客车
03	大型货车
99	其他

A.4 用户类型

用户类型值域代码见表 A.3。

表 A.3 用户类型

代 码	名 称
01	普通用户
02	道路运输企业用户

