

| 序号 | 字段         | 判定逻辑   | 有效值  | 典型错误示例   | 数据库表  |
|----|------------|--|--|--|-------|
| 1  | 必填项        | 必填项必须填写，不能空白   | 非空白  | 空白   |       |
| 2  | 数字格式——格式   | 数据格式是n，则只能填写数字；  | 以n5为例：12345  | 以n5为例：1234d  |       |
|    |            | 数据格式是an，则可以填写中文、英文、数字、符号   | 以an10为例：12345-phon<br>牛                            |  |       |
| 3  | 数字格式——字符长度 | 字符长度不能超过数据格式的要求长度  | 以n10为例：1234567891                                  | 以n10为例：<br>12345678987654321   |       |
| 4  | 国家行政区划代码   | 限定为6位数字，首位不能是0和9   | 330110   | 999888   | 货源表   |
| 5  | 货物项毛重      | 设定货物项毛重在合理区间：<br>0KG < 货物项毛重≤99000.000KG   | 20000.000KG  | 120000.000KG   | 车载货物表 |
| 6  | 车辆载质量      | 设定车辆载质量在合理区间：<br>0TEN < 车辆载质量≤99TEN  | 14.99  | 0  | 车辆表   |
| 7  | 货币总金额      | 设定货币总金额在合理区间：<br>0 < 货币总金额≤1000000   | 15344.000元   | 2200000.000元   | 货源表   |
| 8  | 日期时间       | 收货日期时间不早于发运实际日期时间  | 收货日期：<br>20170530120000<br>发运日期：<br>20170529101010 | 收货日期：20170530120000<br>发运日期：20170601121215                           | 运单表   |
|    |            | 货物签收完成之后立即上报单据，特殊情况最迟2个月内必须上报，超过2个月上报的单据判定接入异常   | 企业上报单据时间：<br>20170530120000<br>收货日期时               | 企业上报单据时间：<br>20170530120000<br>收货日期时                                 |       |
|    |            | 发送日期时间、发运日期时间、收货日期时间不晚于当前日期时间  | 发送日期时间<br>20170530120000<br>收货日期时间                 | 发送日期时间20170530120000<br>收货日期时间20170529111115<br>当前日期时间20170528120005 |       |
| 9  | 车辆牌照号      | 车牌号中注意字母"O"和数字"0"以及字母"I"和数字"1"的区别  | 京A12345  | 江O1234   | 车辆表   |
| 10 | 牌照类型代码     | 仅能出现以下字段：01、02、99  | 01   | 1或03   | 车辆表   |
| 11 | 业务类型代码     | 仅能出现以下字段：1002996、1003997、1003998、1002998、1003999   | 1002996  | 1002999  | 运单表   |
| 12 | 车辆分类代码     | 仅能出现以下字段：H01、H02、H04、Q00、G01、G03、G05、H09、H03、H05、H06、H07、H08、Z00、G02、G07、G04、G06、G09、X91、X92 | H01  | H10  | 车辆表   |
| 13 | 货物类型分类代码   | 仅能出现以下字段：90、92、93、94、95、96、999   | 90   | 98   | 货源表   |