

江苏省无车承运人监测与服务平台

接入指南

江苏长天智远交通科技有限公司

2017 年 4 月

目录

一、中间库标准规范1

1.1 中间库详情描述.....1

1.1.1 无车承运平台信息表.....1

1.1.2 托运人信息表.....2

1.1.3 实际承运人信息表.....2

1.1.4 车辆基础信息表.....3

1.1.5 驾驶员基础信息表.....4

1.1.6 货源信息表.....4

1.1.7 承运人竞价信息表.....6

1.1.8 合同信息表.....6

1.1.9 运单表.....7

1.1.10 派车单信息表.....8

1.1.11 派车状态变化信息表.....8

1.1.12 定位信息表.....9

1.1.13 回执单信息表.....9

1.1.14 车载货物信息表.....10

1.1.15 保险赔付信息表.....10

1.1.16 发票信息表.....11

1.1.17 发票信息明细表.....11

1.1.18 资金流水表.....12

1.1.19 投诉信息表.....12

1.1.20 评价信息表.....13

1.1.21 黑名单.....13

1.2 代码集14

1.2.1 诚信评价等级代码.....14

1.2.2 诚信评价对象代码.....14

1.2.3 业务类型代码.....14

1.2.4 牌照类型代码.....15

1.2.5 身份证件类别代码.....15

1.2.6 牌照颜色类型代码.....15

1.2.7 营运车辆分类代码.....16

1.2.8 货物分类代码.....17

1.2.9 国家行政区划代码.....17

1.2.10 包装类型代码.....17

二、常见问题18

2.1 一货多车和一车多货数据对应关系.....18

三、备注19

一、中间库标准规范

1.1 中间库详情描述

1.1.1 无车承运平台信息表

CFC_NOCARCARRIERPLATFORMINFO(无车承运平台信息表)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
	ENTERPRISENAME	企业名称	VARCHAR(256)	256				
	ENTERPRISEREGISTRATIONADDRESS	企业注册地址	VARCHAR(512)	512				
	REGISTEREDCAPITAL	注册资金（单位万元）	DECIMAL(12,2)	12				
	UNIFIEDSOCIALCREDITLDENTIFIER	统一社会信用代码	VARCHAR(18)	18				
	UNIFIEDSOCIALDATETIME	统一社会信用代码注册时间	DATETIME					
	BUSINESSSCOPE	经营范围	VARCHAR(2000)	2000				
	BUSINESSLICENSESTARTDATETIME	营业执照期限开始日期	DATETIME					
	BUSINESSLICENSEENDDATETIME	营业执照期限结束日期	DATETIME					
	COUNTRYSUBDIVISIONCODE	所属辖区	VARCHAR(12)	12				参照国家行政区划代码
	PERMITNUMBER	道路运输经营许可证号码	VARCHAR(50)	50	是			
	LEGALPERSONNAME	法人代表姓名	VARCHAR(50)	50				
	LEGALPERSONTELEPHONENUMBER	法人电话号码	VARCHAR(50)	50				
	CONTACTNAME	联系人名称	VARCHAR(50)	50				
	CONTACTMOBILETELEPHONENUMBER	联系人手机号码	VARCHAR(18)	18				
	FAXNUMBER	传真号码	VARCHAR(18)	18	是			
	REMARK	备注	VARCHAR(512)	512	是			
	INTERNETPLUSPROPERTY	互联网+属性（字段内容的 第一位：货主 APP，0 否，1 是 第二位：司机 APP，0 否，1 是 第三位：承运人 APP，0 否，1 是）	CHAR(3)	3	是			
	ISDELETEFLAG	是否删除（0:否;1:是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成	CHAR(2)	2	是		null	

		功, -1: 失败)						
--	--	------------	--	--	--	--	--	--

1.1.2 托运人信息表

CFC_SHIPPERINFO(托运人信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	SHIPPERID	托运人 Id	VARCHAR(50)	50				
	SHIPPERTYPE	托运人类别 (1: 个人; 2: 企业)	CHAR(1)	1				
	SHIPPERNAME	托运人名称	VARCHAR(256)	256				
	CONTACTNAME	联系人名称	VARCHAR(50)	50				
	CONTACTMOBILETELEPHONENUMBER	联系人手机号码	VARCHAR(18)	18				
	REGISTEREDCAPITAL	注册资金 (单位万元)	DECIMAL(12,2)	12	是			
	UNIFIEDSOCIALCREDITLDENTIFIER	统一社会信用代码	VARCHAR(18)	18	是			
	UNIFIEDSOCIALDATETIME	统一社会信用代码注册时间	DATETIME		是			
	REGISTRATIONDATETIME	注册时间	DATETIME					
	UPDATETIMEDATETIME	更新时间	DATETIME		是			
	ISBLACKLIST	是否黑名单 (0: 否; 1: 是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0: 否; 1: 是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	
	CONTACTIDCARD	联系人身份证号码	VARCHAR(18)	18	是			

1.1.3 实际承运人信息表

CFC_CARRIERINFO(实际承运人信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	CARRIERID	承运人 Id	VARCHAR(50)	50				
	CARRIERTYPE	承运人类别 (1: 个体承运人 2: 企业承运人)	CHAR(1)	1				
	CARRIERNAME	承运人名称	VARCHAR(256)	256				
	CARRIERREGISTEREDADDRESS	承运人注册地址	VARCHAR(512)	512	是			
	REGISTEREDCAPITAL	注册资金 (单位万元)	DECIMAL(12,2)	12	是			
	UNIFIEDSOCIALCREDITLDENTIFIER	统一社会信用代码	VARCHAR(18)	18	是			

	BUSINESSSCOPE	经营范围	VARCHAR(500)	500	是			
	PERMITNUMBER	道路运输许可证号	VARCHAR(50)	50				
	COUNTRYSUBDIVISIONCODE	所属辖区	VARCHAR(12)	12				参照国家行政区划代码
	CONTACTNAME	联系人名称	VARCHAR(50)	50				
	CONTACTMOBILETELEPHONENUMBER	联系人手机号码	VARCHAR(18)	18				
	REGISTRATIONDATETIME	注册时间	DATETIME					
	UPDATETIMEDATETIME	更新时间	DATETIME		是			
	ISBLACKLIST	是否黑名单 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0:成功, -1:失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.4 车辆基础信息表

CFC_VEHICLEINFO(车辆信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	VEHICLEID	车辆信息 Id	VARCHAR(50)	50				
	VEHICLECLASSIFICATIONCODE	车辆分类代码	CHAR(3)	3				参照营运车辆分类代码
	LICENSEPLATETYPECODE	牌照类型代码	CHAR(2)	2				参照牌照类型代码
	VEHICLENUMBER	车辆牌照号	VARCHAR(35)	35				
	VEHICLELICENSEPLATECOLOR	车牌颜色	CHAR(1)	1				参照牌照颜色代码
	TRAILERLICENCENO	挂车牌照号	VARCHAR(35)	35	是			
	VEHICLELENGTH	车辆长度	DECIMAL(4,2)	4	是			默认单位: 米
	VEHICLEWIDTH	车辆宽度	DECIMAL(4,2)	4	是			默认单位: 米
	VEHICLEHEIGHT	车辆高度	DECIMAL(4,2)	4	是			默认单位: 米
	VEHICLELADENWEIGHT	满载车辆质量	DECIMAL(11,2)	11				默认单位: 吨 (核准的车辆及装运的货物的实际总重量)
	VEHICLETONNAGE	车辆载质量	DECIMAL(11,2)	11				默认单位: 吨 (车辆出厂时额定承载的最大载货质量)
	ROADTRANSPORTCERTIFICATENUMBER	道路运输证字号	VARCHAR(30)	30				
	REMARK	备注	VARCHAR(512)	512	是			
	CARRIERID	所属实际承运人 Id	VARCHAR(50)	50				
	REGISTRATIONDATETIME	注册时间	DATETIME		是			
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	

	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	
--	-------------	------------------	---------	---	---	--	------	--

1.1.5 驾驶员基础信息表

CFC_DRIVERINFO(驾驶员基础信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	DRIVERID	驾驶员 id	VARCHAR(50)	50				
	NAMEOFPERSON	姓名	VARCHAR(30)	30				
	GENDER	性别（1：男 2：女）	CHAR(1)	1				
	IDENTITYDOCUMENTNUMBER	身份证号	VARCHAR(18)	18				
	MOBILETELEPHONENUMBER	移动电话号码	VARCHAR(18)	18				
	TELEPHONENUMBER	电话号码	VARCHAR(18)	18	是			
	QUALIFICATIONCERTIFICATENUMBER	从业资格信息证号	VARCHAR(19)	19				
	REMARK	备注	VARCHAR(512)	512	是			
	CARRIERID	所属实际承运人 Id	VARCHAR(50)	50				
	REGISTRATIONDATETIME	注册时间	DATETIME					
	UPDATETIMEDATETIME	更新时间	DATETIME		是			
	ISBLACKLIST	是否黑名单（0：否；1：是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	ISDELETEFLAG	是否删除（0：否；1：是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.6 货源信息表

CFC_SOURCEGOODSINFO(货源信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	SOURCEGOODSID	货源信息 ID	VARCHAR(50)	50				
	SHIPPERID	托运人 Id	VARCHAR(50)	50				
	GOODSINSERTDATETIME	货源录入时间	DATETIME		是			
	SHIPPERNAME	托运人名称	VARCHAR(256)	256				
	CONTACTNAME	联系人名称	VARCHAR(256)	256				
	PERSONALIDENTITYTYPECODE	个人证件类别代码	CHAR(3)	3	是			参照身份证件类别代码
	PERSONALIDENTITYDOCUMENT	个人证件	VARCHAR(35)	35	是			
	TELEPHONENUMBER	电话号码	VARCHAR(18)	18				
	MOBILETELEPHONENUMBER	移动电话号码	VARCHAR(18)	18	是			

江苏省无车承运人监测与服务平台接入指南

	COUNTRYSUBDIVISIONCODE	国家行政区划代码	VARCHAR(12)	12				参照国家行政区划代码
	COUNTRYSUBDIVISIONNAME	国家行政区划名称	VARCHAR(70)	70				参照国家行政区划名称
	PLACEOFLOADING	装货地点	VARCHAR(512)	512				
	LOADTRANSPORTSTATIONCODE	货运站代码	VARCHAR(17)	17	是			
	LOADTRANSPORTSTATIONNAME	货运站名称	VARCHAR(100)	100	是			
	REQUESTEDLOADSTARTDATETIME	要求装货起始日期	DATETIME		是			
	REQUESTEDLOADENDDATETIME	要求装货结束日期	DATETIME		是			
	CONSIGNEE	收货人	VARCHAR(256)	256				
	CONSICONTACTNAME	收货联系人姓名	VARCHAR(256)	256				
	CONSITELPHONENUMBER	收货人电话号码	VARCHAR(18)	18				
	CONSIMOBILETELEPHONENUMBER	收货人移动电话号码	VARCHAR(18)	18	是			
	CONSICOUNTRYSUBDIVISIONCODE	收货人国家行政区划代码	VARCHAR(12)	12				参照国家行政区划代码
	CONSICOUNTRYSUBDIVISIONNAME	收货人国家行政区划名称	VARCHAR(70)	70				参照国家行政区划名称
	GOODSRECEIPTPLACE	卸货地点	VARCHAR(512)	512				
	RECEIPTTRANSPORTSTATIONCODE	卸货货运站代码	VARCHAR(17)	17	是			
	RECEIPTTRANSPORTSTATIONNAME	卸货货运站名称	VARCHAR(100)	100	是			
	REQUESTEDUNLOADEDATETIME	要求卸货日期时间	DATETIME		是			
	TAKETICKETFLAG	是否带票（0：否 1：是）	CHAR(1)	1	是			
	PRICETYPE	价格类型（1：包车 2：单价）	CHAR(1)	1	是			
	INSURANCECOMPANY	保险公司名称	VARCHAR(256)	256	是			
	INSURANCEBILLCODE	保险单号	VARCHAR(50)	50	是			
	INSURANCEACCESSADDRESS	保险单访问地址	VARCHAR(512)	512	是			
	GOODSCODE	货物编码	VARCHAR(10)	10	是			
	CARGOHSNUMBER	货物 HS 编码	VARCHAR(10)	10	是			
	CARGOTYPECLASSIFICATIONCODE	货物类型分类代码	VARCHAR(3)	3				参照货物分类代码规范
	DESCRIPTIONOFGOODS	货物名称	VARCHAR(512)	512				
	TOTALNUMBEROFPACKAGES	总件数	INT		是			
	PACKAGETYPECODE	包装类型代码	CHAR(2)	2	是			参照包装类型代码
	ITEMGROSSWEIGHT	货物重量	DECIMAL(17,3)	17				
	MEASUREMENTUNITCODE	货物重量计量单位 代码	CHAR(3)	3				（参考 GB/T17295 TNE: 吨; KGM: 千克 默认为 KGM: 千克）
	CUBE	货物体积	DECIMAL(13,4)	13	是			
	VOLUMEMEASUREMENTUNITCODE	货物体积计量单位 代码	CHAR(3)	3	是			（MTQ:立方米（m3） LTR:升（L）默认为 MTQ:立方米（m3）
	TOTALMONETARYAMOUNT	货币总金额(运价)	DECIMAL(21,3)	21				默认单位：元

	VEHICLETYPEPEREQUIREMENT	货物托运车型要求	VARCHAR(512)	512	是			
	VEHICLELENGTHREQUIREMENT	货物托运车长要求	VARCHAR(512)	512	是			
	GOODSPRICE	货值	INT		是			
	GOODSTYPENAME	货物类型名称	VARCHAR(256)	256	是			各无车承运人平台内部分类名称
	CONTRACTNUMBER	合同编号	VARCHAR(35)	35				托运合同编号
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.7 承运人竞价信息表

CFC_DEALINFO(承运人竞价信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	DEALINFOID	竞价信息 id	VARCHAR(50)	50				
	DEALNUMBER	成交单号	VARCHAR(50)	50				
	CARRIERID	实际承运人 id	VARCHAR(50)	50				
	DEALPRICE	成交价格	DECIMAL(20,2)	20				
	DEALDATETIME	成交时间	DATETIME					
	BIDRESULT	竞价结果 (0: 失败 1: 成功 2: 取消)	CHAR(1)	1				
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.8 合同信息表

CFC_CONTRACTINFO(合同信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	CONTRACTNUMBER	合同编号	VARCHAR(35)	35				
	CONTRACTTYPE	合同类型(1: 托运合同 2: 承运合同)	CHAR(1)	1				
	FIRSTPARTY	甲方	VARCHAR(256)	256				
	SECONDPARTY	乙方	VARCHAR(256)	256				
	CONTRACTAMOUNT	合同金额	DECIMAL(20,2)	20				默认单位: 元
	CONTRACTDATETIME	合同签订时间	DATETIME					
	CONTRACTPHOTOACCESSADDRESS	合同照片访问地址	VARCHAR(512)	512	是			

	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.9 运单表

CFC_SHIPPINGNOTEINFO(运单信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	SHIPPINGNOTENUMBER	运单号	VARCHAR(50)	50				
	CONSIGNMENTDATETIME	托运时间	DATETIME					
	BUSINESSTYPECODE	业务类型代码	CHAR(8)	8				(1002996: 干线运输(干线运输服务); 1003997: 城市配送(在城市范围内进行配送) 1003998: 农村配送(在农村范围内进行配送) 1002998: 集装箱运输(集装箱运输) 1003999: 其他)
	STATISTICSTYPE	统计类型(1: 零单 2: 整车 3: 集装箱 4: 冷藏 5: 多式联运)	CHAR(1)	1				
	CARRIERID	实际承运人 Id	VARCHAR(50)	50				
	REMARK	备注	VARCHAR(256)	256	是			
	SOURCEGOODSID	货源 id	VARCHAR(2000)	2000				多个货源时以英文逗号分隔
	CONTRACTNUMBER	合同编号	VARCHAR(35)	35				承运合同
	SHIPPINGNOTESTATUSCODE	运单状态代码	CHAR(3)	3				(1: 完全到达 24: 已发车 72: 已确认收货 999: 其他 0: 异常终止)
	STATUSCHANGEDATETIME	状态变更日期	DATETIME					
	ESTIMATEDARRIVALDATETIME	预计抵达日期	DATETIME		是			
	DESPATCHACTUALDATETIME	发运实际日期	DATETIME					
	GOODSRECEIPTDATETIME	收货日期	DATETIME					
	SHIPPINGNOTEADDDATETIME	运单生成时间	DATETIME		是			
	SHIPPINGNOTEADDDTYPE	运单生成类型(1: 一口价成交 2: 竞价成交)	CHAR(1)	1				
	BUSINESSTYPENAME	业务类型名称	VARCHAR(30)	30				平台本身业务类型名称
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	

	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.10 派车单信息表

CFC_JOBORDERINFO(派车单信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	JOBORDERNUMBER	派车单号	VARCHAR(50)	50				
	VEHICLEID	车辆信息 id	VARCHAR(50)	50				
	SHIPPINGNOTENUMBER	运单号	VARCHAR(50)	50				
	IDENTITYDOCUMENTNUMBER	驾驶员身份证	VARCHAR(18)	18				
	SINGLEGENERATIONTIME	派车单生成时间	DATETIME					
	ESTIMATEDARRIVALTIME	预计抵达时间	DATETIME		是			
	ACTUALDEPARTURETIME	实际发车时间	DATETIME					
	GOODSRECEIPTDATETIME	收货时间	DATETIME		是			
	ACTUALMILEAGE	实际行驶公里数	DECIMAL(14,2)	14	是			
	ISDELETEFLAG	是否删除（0:否;1:是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.11 派车状态变化信息表

CFC_JOBORDERCHANGEINFO(派车状态变化信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	JOBORDERCHANGEID	派车状态变化 ID	VARCHAR(50)	50				
	JOBORDERNUMBER	派车单号	VARCHAR(50)	50				
	SHIPPINGNOTENUMBER	运单号	VARCHAR(50)	50				
	JOBORDERSTATUSCODE	派车单状态代码 (1: 完全到达 24: 已发车 72: 已确认收货 999: 其他 0: 异常终止)	CHAR(3)	3				
	CREATEDATETIME	生成时间	DATETIME					
	STATUSCHANGEDATETIME	变更时间	DATETIME					
	LONGITUDEDEGREE	经度	DECIMAL(20,8)	20				
	LATITUDEDEGREE	纬度	DECIMAL(20,8)	20				

	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.12 定位信息表

CFC_LOCATIONINFO(定位信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	LOCATIONID	定位信息 ID	VARCHAR(50)	50				
	JOBORDERNUMBER	派车单号	VARCHAR(50)	50				
	SHIPPINGNOTENUMBER	运单号	VARCHAR(50)	50				
	VEHICLENUMBER	车牌号码	VARCHAR(35)	35				
	VEHICLELICENSEPLATECOLOR	车牌颜色	CHAR(1)	1	是			参照牌照颜色代码
	VEHICLESPEED	车辆速度	DECIMAL(16,2)	16	是			单位: KM/H
	LONGITUDEDEGREE	经度	DECIMAL(20,8)	20				
	LATITUDEDEGREE	纬度	DECIMAL(20,8)	20				
	DIRECTION	方向	VARCHAR(30)	30	是			
	GETLOCATIONTIME	获取定位时间	DATETIME					
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.13 回执单信息表

CFC_RECEIPTINFO(回执单信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	JOBORDERNUMBER	派车单号	VARCHAR(50)	50				
	SHIPPINGNOTENUMBER	运单号	VARCHAR(50)	50				
	MONETARYAMOUNT	运输价格	DECIMAL(12,2)	12	是			
	PHOTOACCESSADDRESS	回单照片访问地址	VARCHAR(512)	512	是			
	RECEIPTADDITIONALINFORMATION	回单附加信息	VARCHAR(256)	256	是			
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

	SYNCSTAUS	部级同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是			
	SYNCDATE	部级同步时间	DATETIME		是		null	

1.1.14 车载货物信息表

CFC_GOODSOFVEHICLE(车载货物信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	GOODSID	货物信息 id	VARCHAR(50)	50				关联货源表货源id
是	JOBORDERNUMBER	派车单号	VARCHAR(50)	50				
	GOODSClassificationName	货物分类代码	VARCHAR(35)	35				参照货物分类代码规范
	DESCRIPTIONOFGOODS	货物名称	VARCHAR(512)	512				
	GOODSITEMGROSSWEIGHT	货物重量	DECIMAL(17,3)	17				
	MEASUREMENTUNITCODE	重量单位代码	CHAR(3)	3				（参考 GB/T17295 TNE：吨；KGM：千克 默认为 KGM：千克）
	CUBE	货物体积	DECIMAL(13,4)	13	是			
	VOLUMEMEASUREMENTUNITCODE	体积计量单位代码	CHAR(3)	3	是			（MTQ:立方米（m3） LTR:升（L）默认为 MTQ:立方米（m3）
	ISDELETEFLAG	是否删除（0:否;1:是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	
	TOTALNUMBEROFPACKAGES	总件数	INT		是			
	CONFIRMTIME	签收时间	DATETIME					
	CONFIRMGOODSWEIGHT	确认收货重量	DECIMAL(17,3)	17				
	CONFIRMCUBE	确认收货体积	DECIMAL(13,4)	13	是			
	CONFIRMPACKAGES	确认收货件数	INT		是			
	SIGNTYPECODE	签收类型代码 (001：手签， 002：盖章， 003： 电子签名)	CHAR(3)	3	是			

1.1.15 保险赔付信息表

CFC_PAYMENTINFO(保险赔付信息表)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	PAYMENTINFORMATIONID	赔付信息 id	VARCHAR(50)	50				
	INSURANCEBILLCODE	保险单号	VARCHAR(20)	20				

	INSURANCECOMPANYNAME	保险公司名称	VARCHAR(18)	18				
	PAYMENTINFORMATIONCONTENT	赔付内容	VARCHAR(256)	256				
	ACCIDENTADDRESS	事故发生地点	VARCHAR(256)	256				
	ACCIDENTDATETIME	事故发生时间	DATETIME					
	ACCIDENTCONTENT	事故详情	VARCHAR(512)	512				
	PAYMENTINFORMATIONCOST	事故详情	DECIMAL(20,2)	20	是			
	PAYMENTINFORMATIONDATETIME	赔付时间	DATETIME					
	PAYMENTINFORMATIONSTATUSCODE	理赔状态(1: 进行中 2: 已完成 3: 异常)	CHAR(1)	1				
	SOURCEGOODSID	货源信息 ID	VARCHAR(50)	50				
	VEHICLEID	车辆 ID	VARCHAR(50)	50				
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.16 发票信息表

CFC_INVOICE(发票信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	BILLINGID	开票信息 id	VARCHAR(50)	50				
	TOTALAMOUNT	合计金额	DECIMAL(20,2)	20				单位: 元
	TOTALVALOREMTAX	价税合计	DECIMAL(20,2)	20				单位: 元
	RATE	税率	INT					单位: %
	BILLINGTIME	开票时间	DATETIME					
	INVOICECODE	发票代码	VARCHAR(20)	20				
	INVOICENUMBER	发票号码	VARCHAR(20)	20				
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.17 发票信息明细表

CFC_INVOICEDetail(发票明细信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	INVOICEDetailID	发票明细 id	VARCHAR(50)	50				

	BILLINGID	开票信息 id	VARCHAR(50)	50				
	BILLINGITEM	开票项目	VARCHAR(256)	256				
	AMOUNT	金额	DECIMAL(20,2)	20				单位：元
	SUPPLYID	货源 id	VARCHAR(50)	50	是			
	ISDELETEFLAG	是否删除（0:否;1:是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.18 资金流水表

CFC_CAPITALFLOW(资金流水信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	SERIALNUMBER	流水号	VARCHAR(50)	50				
	BILLINGID	开票信息 id	VARCHAR(50)	50				
	PARTFUNCTIONCODE	参与方功能代码 (CA: 实际承运人 DEQ: 托运人)	CHAR(3)	3				
	PARTNAME	参与方名称	VARCHAR(256)	256				
	DATETIME	日期时间	DATETIME					
	MONETARYAMOUNT	货币金额	DECIMAL(20,2)	20				
	PAYMENTMEANS	付款方式代码(3: 汇付 4: 现付 7: 第三方支付平台)	CHAR(1)	1				
	SHIPPINGNOTENUMBER	运单号	VARCHAR(50)	50				
	ISDELETEFLAG	是否删除（0:否;1:是）	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识（0：成功，-1：失败）	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.19 投诉信息表

CFC_COMPLAINTS(投诉信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	COMPLAINTSID	投诉 id	VARCHAR(50)	50				
	COMPLAINTOBJECTCATEGORIES	投诉对象类别(1: 托运人 2: 承运人 3: 车辆 4: 驾驶员 5: 无车承运人平台)	CHAR(1)	1				

	COMPLAINTOBJECTID	投诉对象 Id	VARCHAR(50)	50				
	COMPLAINTCONTENT	投诉内容	VARCHAR(2000)	2000				
	COMPLAINTSTIME	投诉时间	DATETIME					
	COMPLAINTRESULTS	投诉处理结果	VARCHAR(2000)	2000				
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.20 评价信息表

CFC_EVALUATION(评价信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长度	可空	约束	缺省值	备注
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
是	EVALUATIONID	评价信息 id	VARCHAR(50)	50				
	EVALUATIONOBJECT	评价对象类别(1: 托运人 2: 承运人 3: 车辆 4: 驾驶员 5: 无车承运人平台)	CHAR(1)	1				
	EVALUATIONOBJECTID	评价对象 Id	VARCHAR(50)	50				
	EVALUATIONLEVEL	评价等级代码 (001: 很好 002: 好 003: 一般 004: 差 005: 很差 999: 其他)	CHAR(3)	3				
	EVALUATIONCONTENTTYPE	评价内容分类	CHAR(1)	1				评价对象为托运人 1: 货源 2: 注册信息 评价对象为承运人 1: 运输信息 2: 注册信息
	CONTENTEVALUATION	评价内容	VARCHAR(2000)	2000	是			
	EVALUATIONPERSON	评价人	VARCHAR(50)	50				
	EVALUATIONTIME	评价时间	DATETIME					
	REMARK	备注	VARCHAR(200)	200	是			
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1:是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是		null	
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.1.21 黑名单

CFC_BLACKLIST(黑名单信息)								
是否主键	字段名	字段描述	数据类型	长	可空	约束	缺省	备注

键				度			值	
是	USERCODE	用户编码	VARCHAR(50)	50				
是	PLATFORMCODE	无车承运平台编码	VARCHAR(50)	50				
	BILLINGCODE	用户类型(1: 托运人 2: 承运人 3: 车辆 4: 驾驶员)	CHAR(1)	1				
	USERNAME	用户名称	VARCHAR(50)	50	是			
	CREATETIME	黑名单生成时间	DATETIME		是			
	ISDELETEFLAG	是否删除 (0:否;1: 是)	CHAR(1)	1			~(0)~	
	SYNCHRONIZATIONTIME	同步时间	DATETIME		是			
	ISEXCEPTION	同步标识 (0: 成 功, -1: 失败)	CHAR(2)	2	是		null	

1.2 代码集

1.2.1 诚信评价等级代码

代码	名称	代码	名称
001	很好	004	差
002	好	005	很差
003	一般	999	其他

1.2.2 诚信评价对象代码

代码	名称	代码	名称
001	企业	003	人员
002	运输工具	999	其他

1.2.3 业务类型代码

定义：标识业务类型的代码。

参考标准：参考 GB/T 26820 的有关规定

代码值域：

代码	名称	描述
1002996	干线运输	干线运输服务
1003997	城市配送	在城市范围内进行配送
1003998	农村配送	在农村范围内进行配送

1002998	集装箱运输	集装箱运输
1003999	其他	其他

1.2.4 牌照类型代码

定义：由公安车管部门核发的机动车号牌种类代码。

参考标准：参考 GA 24.7 中的相关规定

代码值域：

代码	名称	描述
01	大型汽车号牌	黄底黑字(含 02 式号牌部分)
02	小型汽车号牌	蓝底白字(含 02 式号牌部分)
99	其他号牌	

1.2.5 身份证件类别代码

代码	名称
001	居民身份证
002	军官证
003	护照
004	机动车驾驶证
005	港澳通行证
006	台胞证
009	其他国家认可的有效证件

1.2.6 牌照颜色类型代码

代码	名称
1	蓝色
2	黄色

3	黑色
4	白色
9	其他

1.2.7 营运车辆分类代码

定义：用于标识道路运输车辆分类的代码。

代码值域：

代码	名称
H01	普通货车
H02	厢式货车
H04	罐式货车
Q00	牵引车
G01	普通挂车
G03	罐式挂车
G05	集装箱挂车
H09	仓栅式货车
H03	封闭货车
H05	平板货车
H06	集装箱车
H07	自卸货车
H08	特殊结构货车
Z00	专项作业车
G02	厢式挂车
G07	仓栅式挂车
G04	平板挂车
G06	自卸挂车

G09	专项作业挂车
X91	车辆运输车
X92	车辆运输车(单排)

1.2.8 货物分类代码

定义：规定货物类型分类的代码。

参考标准：参考 GB/T 16833-2011 “7085 货物类型分类代码”

代码值域：

代码	名称	英文名称	描述
90	电子产品	Electronic product	以电能为工作基础的相关产品，如手机、电视等
92	汽车	Automobile	商品运输车
93	冷藏货物	Cold cargo	冷藏产品的货物
94	大宗货物	Bulk cargo	大批量运输的货物，如能源产品、基础原材料和农副产品
95	快速消费品	Fast-moving consumer goods	消费速度快的消费品
96	农产品	agricultural products	农业中生产的供小批量销售物品，如高粱、稻子、玉米等。
999	其他		

1.2.9 国家行政区划代码

定义：标识国家或地区行政区划的代码。

参考 GB/T 2260 中的行政区划数字代码(<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/xzqhdm/>)

1.2.10 包装类型代码

代码	名称	英文名称	描述
BA	桶	Barrel	

BG	袋	Bag	一种由柔韧性材料制成的顶部开放或者封闭的容器
CN	集装箱	Container	
CS	箱	Case	
PK	一包(捆)	Package	标准包装单位
PT	罐	Pot	
PU	托盘	Tray	
OT	其他		

二、常见问题

2.1 一货多车和一车多货数据对应关系

1、一个货源对应一个运单

1) 一个运单对应一个派车单

货源表	运单表	派车单表	回执表	车载货物表
货源 id	货源 id	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)

2) 一个运单对应多个派车单

货源表	运单表	派车单表	回执表	车载货物表
货源 id	货源 id	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
		运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)

2、一个货源对应多个运单

1) 一个运单对应一个派车单

货源表	运单表	派车单表	回执表	车载货物表
货源 id	货源 id	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
	货源 id	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)

2) 一个运单对应多个派车单

货源表	运单表	派车单表	回执表	车载货物表
货源 id	货源 id	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
		运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
	货源 id	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
		运单号	派车单号	货物信息 id

				(货源 id)
--	--	--	--	---------

3、多个货源对应一个运单

1) 一个运单对应一个派车单

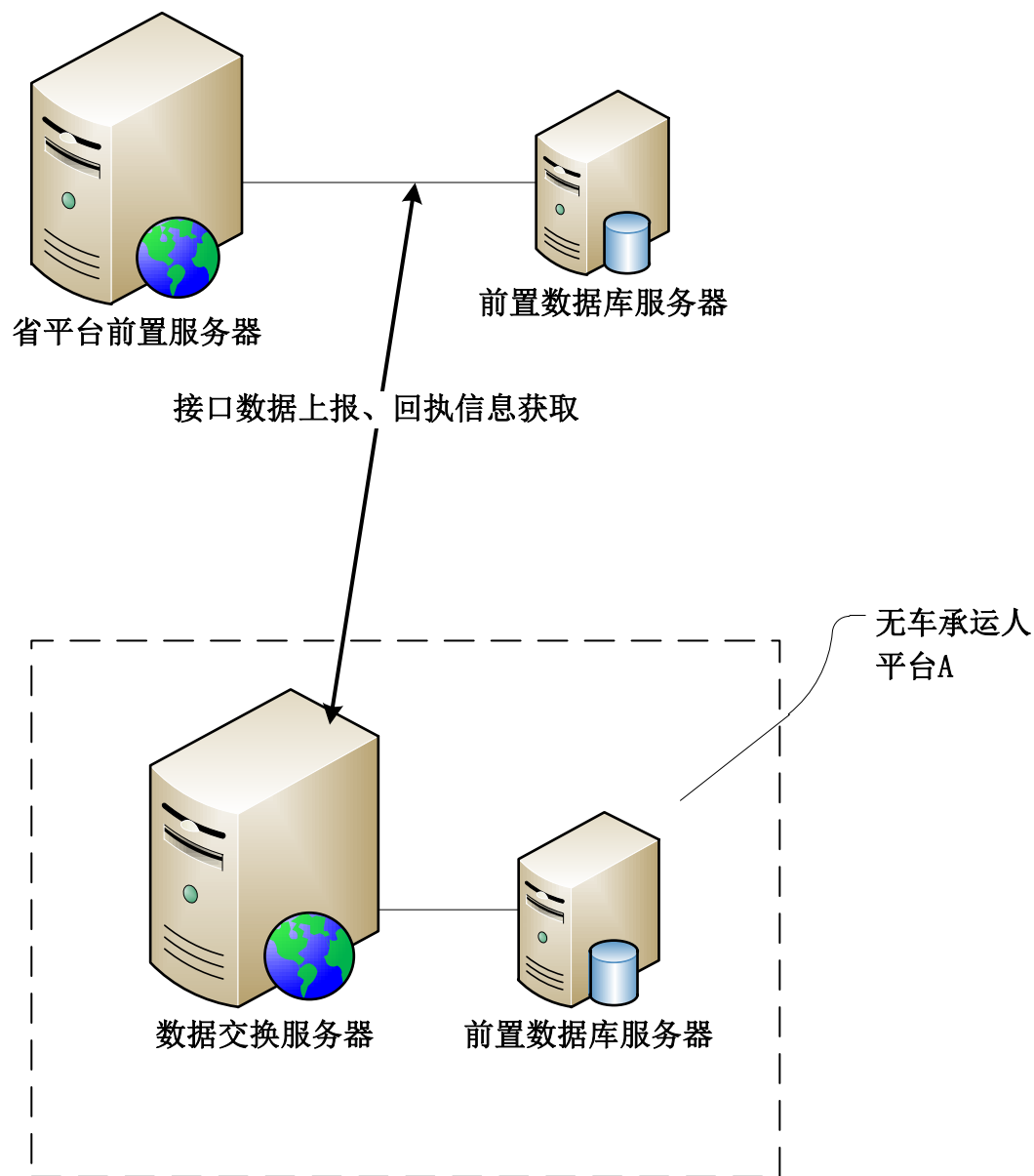
货源表	运单表	派车单表	回执表	车载货物表
货源 id	货源 id, 货源 id....	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
货源 id				货物信息 id (货源 id)

2) 一个运单对应多个派车单

货源表	运单表	派车单表	回执表	车载货物表
货源 id	货源 id, 货源 id...	运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)
货源 id		运单号	派车单号	货物信息 id (货源 id)

三、备注

省平台对接方式及建议配置



内容规格	要求
数据交换服务器	8 核 CPU，32G 内存，100GB 存储，Windows 2008 64 位操作系统以上

数据库服务器	8 核 CPU，32G 内存，500GB 存储（存储空间可按需扩容），Windows 2008 64 位操作系统以上，SQLSERVER2008
--------	--