## 四、接口列表

#### （一）接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 接口名称 |
| 1 | 发票查验（单张发票实时查询下载接口） |

#### 发票查验（单张发票实时查询下载接口）

* 1. 接口说明

企业端业务系统通过接口对取得的各类发票发起查验申请，系统根据查验申请反馈查验结果。

* 1. 请求方式

请求方式为 POST

* + - path 指该参数为路径参数
    - query 指该参数需在请求 URL 传参
    - body 指该参数需在请求 JSON 传参
  1. 请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项标识 | 数据项名称 | 字段类型 | 长度 | 必须 | 说明 |
| 1 | fplx | 发票类型 | String | 2 | 是 | 01：增值税专用发票  02：货物运输业增值税专用发票  03：机动车销售统一发票 04：增值税普通发票  08：增值税电子专用发票 10：增值税电子普通发票 11：卷式发票  14：通行费发票  15：二手车销售统一发票 81：电子发票  （增值税专用发票）  82：电子发票  （普通发票）  85：纸质发票  （增值税专用发票）  86：纸质发票  （普通发票）  51：电子发票  （铁路电子客票） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 61：电子发票  （航空运输客票电子行程 单） |
| 2 | fpdm | 发票代码 | String | 12 | 否 | 发票类型为： 01、02、03、  04、08、10、  11、14、15、  85、86 传纸质发票代码 |
| 3 | fphm | 发票号码 | String | 20 | 是 | 发票类型为： 01、02、03、  04、08、10、  11、14、15、  85、86 传纸质发票号码  发票类型为：  81、82、51、  61 传20 位数字化电子发票号码 |
| 4 | kprq | 开票日期 | String | 8 | 是 | YYYYMMDD |
| 5 | jym | 校验码 | String | 32 | 否 | 校验码（后六  位） |
| 6 | kpje | 开票金额 | Number | 18,2 | 否 | 08：增值税电子专用发票、 01：增值税专用发票、85：纸质发票（增值税专用发 票）、02：货物运输业增值税专用发票，传开具金额  (不含税)； 03：机动车销售统一发票，传不含税价； 15：二手车销售统一发票，传车价合计； 81：电子发票  （增值税专用 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 发票）、82：电子发票（普通发票）、51：电子发票（铁路电子客票）、 61：电子发票  （航空运输客票电子行程 单），传价税  合计 |
| 7 | nsrsbh | 纳税人识别号 | String | 20 | 是 |  |

* 1. 请求报文示例

{

"fplx": "发票类型",

"fpdm": "发票代码",

"fphm": "发票号码",

"kprq": "开票日期",

"jym": "校验码",

"kpje": "开票金额", "nsrsbh": "纳税人识别号"

}

* 1. 返回参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项标识 | 数据项名称 | 字段类型 | 长度 | 必须 | 说明 |
| 1 | returncode | 结果代码 | String | 2 | 是 | 00：成功  01：失败  02：查无数据  03：查验不一致  04：此发票非本单位开具或  取得 |
| 2 | returnmsg | 返回信息 | String | 2000 | 否 | 错误信息说明 |
| 3 | cyjgxx | 查验结果信息 | String | 2000  0 | 是 | 压缩包文件流  （zip+base64  ），原始数据 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 为 json 报文 Json 报文格式详见：附件一  （发票票面信  息数据说明） |

* 1. 返回报文示例

{

"Response": {

"RequestId": "16 位随机数字和字母组合", "Data": {

"returncode": "结果代码", "returnmsg": "返回信息", "cyjgxx": "查验结果信息"

}

}

}

失败返回：

{

"Response": {

"RequestId": "16 位随机数字和字母组合", "Error": {

"Code": "01",

"Message": "错误说明"

}

}

}

## 附件一（发票票面信息数据说明）

一、取得数字化电子发票**-**增值税发票数据

包含以下发票类型：

81：电子发票（增值税专用发票）

82：电子发票（普通发票）

85：纸质发票（增值税专用发票）

86：纸质发票（普通发票）

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 20 |  |
| 2 | 纸质发票代码 | zzfpDm | Y | VARCHAR | 12 |  |
| 3 | 纸质发票号码 | zzfphm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 4 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 5 | 发票票种代码 | fppzDm | N | CHAR | 2 |  |
| 6 | 特定要素类型代  码 | tdyslxDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 7 | 是否蓝字发票 | sflzfp | N | CHAR | 1 | Y：是  N：否 |
| 8 | 开具红字发票对  应的蓝字发票号码 | kjhzfpdydlzf phm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 9 | 开具红字发票对  应的纸质发票代码 | kjhzfpdydzzf pDm | Y | VARCHAR | 12 |  |
| 10 | 开具红字发票对  应的纸质发票号码 | kjhzfpdydzzf phm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 11 | 销售方识别号 | xsfnsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 12 | 销售方名称 | xsfmc | N | VARCHAR | 150 |  |
| 13 | 销货方地址 | xhfdz | Y | VARCHAR | 250 |  |
| 14 | 购买方识别号 | gmfnsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 15 | 购买方名称 | gmfmc | N | VARCHAR | 150 |  |
| 16 | 购买方地址 | gmfdz | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 17 | 合计金额 | hjje | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 18 | 合计税额 | hjse | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 19 | 价税合计 | jshj | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 20 | 价税合计(大写) | jshjdx | N | VARCHAR | 300 |  |
| 21 | 扣除额 | kce | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 22 | 结算方式 | jsfsDm | Y | CHAR | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 开票人 | kpr | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 24 | 备注 | bz | Y | VARCHAR | 450 |  |
| 25 | 明细条数 | xmmxhs | Y | BIGINT | 20 |  |
| 26 | 增值税即征即退  代码 | zzsjzjtDm | Y | VARCHAR | 2 |  |
| 27 | 出口退税类代码 | cktslDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 28 | 复核人姓名 | fhrxm | Y | VARCHAR | 75 |  |
| 29 | 收款人姓名 | skrxm | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 30 | 销售方电话 | xsfdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 31 | 销售方开户行 | xsfkhh | Y | VARCHAR | 120 |  |
| 32 | 销售方账号 | xsfzh | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 33 | 购买方电话 | gmfdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 34 | 购买方开户行 | gmfkhh | Y | VARCHAR | 120 |  |
| 35 | 购买方账号 | gmfzh | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 货物信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 序号 | xh | N | INT | 11 |  |
| 2 | 项目名称 | xmmc | Y | VARCHAR | 600 |  |
| 3 | 商品服务简称 | spfwjc | Y | VARCHAR | 120 |  |
| 4 | 货物或应税劳务、  服务名称 | hwhyslwfwmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 5 | 商品和服务税收  分类合并编码 | sphfwssflhbb  m | Y | VARCHAR | 19 |  |
| 6 | 规格型号 | ggxh | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 7 | 单位 | dw | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 8 | 发票交易数量 | fpjysl | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 9 | 发票交易单价 | fpjydj | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 10 | 税率 | slv | N | DECIMAL | 16,6 |  |
| 11 | 税额 | se | N | DECIMAL | 18,6 |  |
| 12 | 金额 | je | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 13 | 扣除额 | kce | Y | DECIMAL | 18,2 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fphm": "发票号码",

"zzfpDm": "纸质发票代码",

"zzfphm": "纸质发票号码",

"kprq": "开票日期",

"fppzDm": "发票票种代码",

"tdyslxDm": "特定要素类型代码", "sflzfp": "是否蓝字发票",

"kjhzfpdydlzfphm": "开具红字发票对应的蓝字发票号码", "kjhzfpdydzzfpDm": "开具红字发票对应的纸质发票代码", "kjhzfpdydzzfphm": "开具红字发票对应的纸质发票号码", "xsfnsrsbh": "销售方识别号",

"xsfmc": "销售方名称",

"xhfdz": "销货方地址", "gmfnsrsbh": "购买方识别号", "gmfmc": "购买方名称",

"gmfdz": "购买方地址",

"hjje": "合计金额",

"hjse": "合计税额",

"jshj": "价税合计",

"jshjdx": "价税合计(大写)",

"kce": "扣除额",

"jsfsDm": "结算方式",

"kpr": "开票人",

"bz": "备注",

"xmmxhs": "明细条数",

"zzsjzjtDm": "增值税即征即退代码", "cktslDm": "出口退税类代码", "fhrxm": "复核人姓名",

"skrxm": "收款人姓名",

"xsfdh": "销售方电话",

"xsfkhh": "销售方开户行",

"xsfzh": "销售方账号",

"gmfdh": "购买方电话",

"gmfkhh": "购买方开户行",

"gmfzh": "购买方账号", "hwxx": [

{

"xh": "序号",

"xmmc": "项目名称",

"spfwjc": "商品服务简称",

"hwhyslwfwmc": "货物或应税劳务、服务名称", "sphfwssflhbbm": "商品和服务税收分类合并编码", "ggxh": "规格型号",

"dw": "单位",

"fpjysl": "发票交易数量",

"fpjydj": "发票交易单价",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"je": "金额",

"kce": "扣除额"

}, {

"xh": "序号",

"xmmc": "项目名称",

"spfwjc": "商品服务简称",

"hwhyslwfwmc": "货物或应税劳务、服务名称", "sphfwssflhbbm": "商品和服务税收分类合并编码", "ggxh": "规格型号",

"dw": "单位",

"fpjysl": "发票交易数量",

"fpjydj": "发票交易单价",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"je": "金额",

"kce": "扣除额"

}

]

}

二、取得增值税发票数据

包含以下发票类型：

01：增值税专用发票

02：货物运输业增值税专用发票

04：增值税普通发票

08：增值税电子专用发票

10：增值税电子普通发票

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 发票代码 | fpdm | N | VARCHAR | 12 |  |
| 2 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 20 |  |
| 3 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 4 | 特殊票种 | tspz | Y | VARCHAR | 2 | 02：农产品收购  03：稀土矿产品发票 04：稀土产成品发票 05：石脑油  08：成品油  发票； |
| 5 | 发票状态标识 | fpztbz | N | CHAR | 1 | 0：正数票  1：负数票  2：空白作废发票  3：正数作废发票  4：负数作废  发票 |
| 6 | 校验码 | jym | Y | VARCHAR | 32 |  |
| 7 | 销售方识别号 | xsfsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 8 | 销售方名称 | xsfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 9 | 购买方税号 | gmfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 10 | 购买方名称 | gmfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 11 | 代开发票真实销  售方识别号 | dkXsfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 12 | 代开发票真实销  售方名称 | dkXsfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 13 | 作废日期 | zfrq | Y | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 14 | 金额 | je | Y | DECIMAL | 18,2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 税额 | se | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 16 | 税率 | slv | Y | DECIMAL | 8,5 |  |
| 17 | 价税合计 | jshj | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 18 | 备注 | bz | Y | VARCHAR | 610 |  |
| 19 | 开具类型（代开标识） | kjlx | N | CHAR | 1 | 1：自开  2：代开  3：代办退税 |
| 20 | 含税税率标识 | hsslbz | Y | CHAR | 1 | 0：不含税税  率  1：含税税率  2：差额征税 |
| 21 | 适用税率标识 | syslbs | N | VARCHAR | 1 | 0：不是  1：是  其他：不是 |
| 22 | 明细条数 | mxts | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 23 | 不征税金额 | bzsje | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 24 | 销售方地址电话 | xsfdzdh | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 25 | 销售方银行账号 | xsfyhzh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 26 | 购买方地址电话 | gmfdzdh | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 27 | 购买方银行账号 | gmfyhzh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 货物信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 货物明细序号 | mxxh | N | NUMBER |  |  |
| 2 | 货物名称 | mc | Y | VARCHAR | 310 |  |
| 3 | 规格型号 | ggxh | Y | VARCHAR | 64 |  |
| 4 | 计量单位 | jldw | Y | VARCHAR | 52 |  |
| 5 | 数量 | sl | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 6 | 单价 | dj | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 7 | 税率 | slv | Y | NUMBER | 8,5 |  |
| 8 | 税额 | se | N | NUMBER | 18,2 |  |
| 9 | 金额 | je | N | NUMBER | 18,2 |  |
| 10 | 商品编码 | spbm | Y | VARCHAR | 45 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fpdm": "发票代码",

"fphm": "发票号码",

"kprq": "开票日期",

"tspz": "特殊票种",

"fpztbz": "发票状态标识",

"jym": "校验码",

"xsfsbh": "销售方识别号",

"xsfmc": "销售方名称",

"gmfsbh": "购买方税号",

"gmfmc": "购买方名称",

"dkXsfsbh": "代开发票真实销售方识别号", "dkXsfmc": "代开发票真实销售方名称", "zfrq": "作废日期",

"je": "金额",

"se": "税额",

"slv": "税率",

"jshj": "价税合计",

"bz": "备注",

"kjlx": "开具类型（代开标识）", "hsslbz": "含税税率标识",

"syslbs": "适用税率标识",

"mxts": "明细条数",

"bzsje": "不征税金额", "xsfdzdh": "销售方地址电话", "xsfyhzh": "销售方银行账号", "gmfdzdh": "购买方地址电话", "gmfyhzh": "购买方银行账号", "hwxx": [

{

"mxxh": "货物明细序号",

"mc": "货物名称",

"ggxh": "规格型号",

"jldw": "计量单位",

"sl": "数量",

"dj": "单价",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"je": "金额",

"spbm": "商品编码"

}, {

"mxxh": "货物明细序号",

"mc": "货物名称",

"ggxh": "规格型号",

"jldw": "计量单位",

"sl": "数量",

"dj": "单价",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"je": "金额",

"spbm": "商品编码"

}

]

}

三、取得增值税普通发票（卷式）数据

包含以下发票类型：

11：卷式发票

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联关系输入信息及数据说明 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标  识符 | 是否可空 | 字段类型 | 字段长  度 | 备注 |
| 1 | 发票代码 | fpdm | N | VARCHAR | 12 |  |
| 2 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 20 |  |
| 3 | 报税纳税人识  别号 | bsNsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 4 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 5 | 销售方识别号 | xfsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 6 | 销售方名称 | xfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 7 | 购买方税号 | gfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 8 | 购买方名称 | gfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 9 | 代开发票真实  销售方识别号 | dkXsfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 10 | 代开发票真实  销售方名称 | dkXsfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 11 | 完税凭证号 | wspzh | Y | VARCHAR | 200 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 作废日期 | zfrq | Y | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 13 | 特殊票种 | tspz | Y | VARCHAR | 2 | 08：成品油发票 |
| 14 | 发票状态标识 | fpztbz | N | CHAR | 1 | 0：正数票  1：负数票  2：空白作废发票  3：正数作废发票  4：负数作废发  票 |
| 15 | 金额，单位：元 | je | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 16 | 税额，单位：元 | se | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 17 | 税率 | slv | Y | DECIMAL | 8,5 |  |
| 18 | 价税合计，单  位：元 | jshj | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 19 | 备注 | bz | Y | VARCHAR | 610 |  |
| 20 | 校验码 | jym | Y | VARCHAR | 32 |  |
| 21 | 明细条数 | mxts | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 22 | 不征税金额 | bzsje | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 23 | 销售方地址电  话 | xsfdzdh | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 24 | 销售方银行账  号 | xsfyhzh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 25 | 购买方地址电  话 | gmfdzdh | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 26 | 购买方银行账  号 | gmfyhzh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 货物信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标  识符 | 是否可空 | 字段类型 | 字段长  度 | 备注 |
| 1 | 货物明细序号 | mxxh | Y | NUMBER |  |  |
| 2 | 项目 | xm | Y | VARCHAR | 160 |  |
| 3 | 数量 | sl | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 4 | 不含税单价 | dj | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 5 | 不含税金额 | je | Y | NUMBER | （18,2） |  |
| 6 | 含税单价 | hsdj | Y | VARCHAR | 25 |  |
| 7 | 含税金额 | hsje | Y | NUMBER | （18,2） |  |
| 8 | 税率 | slv | Y | NUMBER | （8,5） |  |
| 9 | 税额 | se | N | NUMBER | （18,2） |  |
| 10 | 商品编码 | spbm | Y | VARCHAR | 45 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fpdm": "发票代码",

"fphm": "发票号码",

"bsNsrsbh": "报税纳税人识别号", "kprq": "开票日期",

"xfsbh": "销售方识别号",

"xfmc": "销售方名称",

"gfsbh": "购买方税号",

"gfmc": "购买方名称",

"dkXsfsbh": "代开发票真实销售方识别号", "dkXsfmc": "代开发票真实销售方名称", "wspzh": "完税凭证号",

"zfrq": "作废日期",

"tspz": "特殊票种",

"fpztbz": "发票状态标识",

"je": "金额，单位：元",

"se": "税额，单位：元",

"slv": "税率",

"jshj": "价税合计，单位：元",

"bz": "备注",

"jym": "校验码",

"mxts": "明细条数",

"bzsje": "不征税金额", "xsfdzdh": "销售方地址电话", "xsfyhzh": "销售方银行账号", "gmfdzdh": "购买方地址电话", "gmfyhzh": "购买方银行账号", "hwxx": [

{

"mxxh": "货物明细序号",

"xm": "项目",

"sl": "数量",

"dj": "不含税单价",

"je": "不含税金额",

"hsdj": "含税单价",

"hsje": "含税金额",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"spbm": "商品编码"

}, {

"mxxh": "货物明细序号",

"xm": "项目",

"sl": "数量",

"dj": "不含税单价",

"je": "不含税金额",

"hsdj": "含税单价",

"hsje": "含税金额",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"spbm": "商品编码"

}

]

}

四、取得增值税普通发票（通行费）数据

包含以下发票类型：

14：通行费发票

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联关系输出信息及数据说明 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标  识符 | 是否可空 | 字段类型 | 字段长  度 | 备注 |
| 1 | 发票代码 | fpdm | N | VARCHAR | 12 |  |
| 2 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 20 |  |
| 3 | 报税纳税人识  别号 | bsNsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 4 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR2 | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 5 | 特殊票种 | tspz | Y | VARCHAR | 2 | 06：通行费（可  抵扣） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 07：通行费（不  可抵扣） |
| 6 | 发票状态标识 | fpztbz | N | CHAR | 1 | 0：正数票  1：负数票  2：空白作废发票  3：正数作废发票  4 负数作废发票 |
| 7 | 税控码 | skm | Y | VARCHAR | 200 |  |
| 8 | 校验码 | jym | Y | VARCHAR | 32 |  |
| 9 | 销售方识别号 | xfsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 10 | 销售方名称 | xfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 11 | 销售方地址电  话 | xsfdzdh | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 12 | 销售方银行账  号 | xsfyhzh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 13 | 购买方税号 | gfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 14 | 购买方名称 | gfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 15 | 购买方地址电  话 | gmfdzdh | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 16 | 购买方银行账  号 | gmfyhzh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 17 | 代开发票真实  销售方识别号 | dkXsfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 18 | 代开发票真实  销售方名称 | dkXsfmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 19 | 完税凭证号 | wspzh | Y | VARCHAR | 200 |  |
| 20 | 作废日期 | zfrq | Y | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 21 | 金额，单位：元 | je | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 22 | 税额，单位：元 | se | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 23 | 税率 | slv | Y | DECIMAL | 8,5 |  |
| 24 | 价税合计，单  位：元 | jshj | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 25 | 备注 | bz | Y | VARCHAR | 610 |  |
| 26 | 不征税金额 | bzsje | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 货物信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标  识符 | 是否可空 | 字段类型 | 字段长  度 | 备注 |
| 1 | 货物明细序号 | mxxh | Y | NUMBER |  |  |
| 2 | 货物名称 | mc | Y | VARCHAR | 310 | 项目名称 |
| 3 | 规格型号 | ggxh | Y | VARCHAR | 64 | 车牌号 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 计量单位 | jldw | Y | VARCHAR | 52 | 类型 |
| 5 | 数量 | sl | Y | VARCHAR | 25 | 通行日期起 |
| 6 | 单价 | dj | Y | VARCHAR | 25 | 通行日期止 |
| 7 | 税率 | slv | Y | NUMBER | 8,5 |  |
| 8 | 税额 | se | N | NUMBER | 18,2 |  |
| 9 | 金额 | je | N | NUMBER | 18,2 |  |
| 10 | 商品编码 | spbm | Y | STRING | 45 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fpdm": "发票代码",

"fphm": "发票号码",

"bsNsrsbh": "报税纳税人识别号", "kprq": "开票日期",

"tspz": "特殊票种",

"fpztbz": "发票状态标识",

"skm": "税控码",

"jym": "校验码",

"xfsbh": "销售方识别号",

"xfmc": "销售方名称", "xsfdzdh": "销售方地址电话", "xsfyhzh": "销售方银行账号", "gfsbh": "购买方税号",

"gfmc": "购买方名称", "gmfdzdh": "购买方地址电话", "gmfyhzh": "购买方银行账号",

"dkXsfsbh": "代开发票真实销售方识别号", "dkXsfmc": "代开发票真实销售方名称", "wspzh": "完税凭证号",

"zfrq": "作废日期",

"je": "金额，单位：元",

"se": "税额，单位：元",

"slv": "税率",

"jshj": "价税合计，单位：元",

"bz": "备注",

"bzsje": "不征税金额", "hwxx": [

{

"mxxh": "货物明细序号",

"mc": "货物名称",

"ggxh": "规格型号",

"jldw": "计量单位",

"sl": "数量",

"dj": "单价",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"je": "金额",

"spbm": "商品编码"

}, {

"mxxh": "货物明细序号",

"mc": "货物名称",

"ggxh": "规格型号",

"jldw": "计量单位",

"sl": "数量",

"dj": "单价",

"slv": "税率",

"se": "税额",

"je": "金额",

"spbm": "商品编码"

}

]

}

五、取得机动车销售统一发票数据

包含以下发票类型：

03：机动车销售统一发票

1. 原始数据为 json 报文字段说明

关联关系输出信息及数据说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标  识符 | 是否可空 | 字段类型 | 字段长  度 | 备注 |
| 1 | 发票代码 | fpdm | Y | VARCHAR | 12 | 数字化电子发票纸票、税控纸  票 |
| 2 | 纸质发票号码 | zzfphm | Y | VARCHAR | 8 | 税控纸质票号  码 |
| 3 | 发票号码 | fphm | Y | VARCHAR | 20 | 数字化电子发  票电票号码 |
| 4 | 报税纳税人识  别号 | bsNsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 5 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR |  | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 6 | 税控码 | skm | Y | VARCHAR | 200 |  |
| 7 | 发票状态标识 | fpztbz | N | CHAR | 1 | 0：正数票  1：负数票  2：空白作废发票  3：正数作废发票  4：负数作废发  票 |
| 8 | 购货单位 | ghdw | Y | VARCHAR | 370 |  |
| 9 | 购买方纳税人  识别号 | gfsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 10 | 身份证号码/组  织机构代码 | sfzhm | Y | VARCHAR | 70 |  |
| 11 | 销货单位名称 | xhdwmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 12 | 纳税人识别号 | nsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 13 | 地址 | dz | Y | VARCHAR | 250 |  |
| 14 | 电话 | dh | Y | VARCHAR | 120 |  |
| 15 | 开户银行 | khyhzh | Y | VARCHAR | 250 |  |
| 16 | 帐号 | zh | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 17 | 厂牌型号 | cpxh | Y | VARCHAR | 210 |  |
| 18 | 车辆类型 | cllx | Y | VARCHAR | 128 |  |
| 19 | 合格证书 | hgzs | Y | VARCHAR | 160 |  |
| 20 | 进口证明书号 | jkzmsh | Y | VARCHAR | 128 |  |
| 21 | 产地 | cd | Y | VARCHAR | 128 |  |
| 22 | 商检单号 | sjdh | Y | VARCHAR | 128 |  |
| 23 | 发动机号码 | fdjhm | Y | VARCHAR | 190 |  |
| 24 | 车架号码/车辆  识别号 | cjhm | Y | VARCHAR | 40 |  |
| 25 | 车价及价外费 | cjfy | Y | DECIMAL | 18,2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 用(不含增值  税)单位：元 |  |  |  |  |  |
| 26 | 增值税税率或征收率如： 0.17、0.13、  0.00 等 | slv | Y | DECIMAL | 8,5 |  |
| 27 | 增值税税额:单  位：元 | zzsse | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 28 | 价税合计:单  位：元 | jshj | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 29 | 代开单位代码 | dkdwdm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 30 | 代开单位名称 | dkdwmc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 31 | 开票人:开票人  名称 | kpr | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 32 | 开票类型 | kjlx | N | CHAR | 1 |  |
| 33 | 吨位 | dw | Y | VARCHAR | 64 |  |
| 34 | 限乘人数 | xcrs | Y | VARCHAR | 40 |  |
| 35 | 抵扣标志 | dkbz | N | CHAR | 1 |  |
| 36 | 作废日期 | zfrq | Y | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 37 | 作废人 | zfr | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 38 | 接收人 | jsrDm | Y | VARCHAR | 16 |  |
| 39 | 接收人名称 | jsrMc | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 40 | 接收时间 | jssj | N | DATETIME |  |  |
| 41 | 主管税务机关  代码:纳税人主管税务机关 | swjgDm | Y | VARCHAR | 11 |  |
| 42 | 接收税务机关  代码 | jsswjgDm | N | VARCHAR | 11 |  |
| 43 | 主管税务机关  名称 | swjgMc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 44 | 完税凭证号码 | wspzhm | Y | VARCHAR | 200 |  |
| 45 | 报送方式 | bsfs | N | CHAR | 1 |  |
| 46 | 编码表版本号 | bmbBbh | Y | VARCHAR | 21 |  |
| 47 | 商品编码 | spbm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 48 | 自行编码 | zxbm | Y | VARCHAR | 40 |  |
| 49 | 优惠政策标识 | yhzcbs | Y | CHAR | 1 |  |
| 50 | 增值税特殊管  理 | zzstsgl | Y | VARCHAR | 760 |  |
| 51 | 零税率标识 | lslbs | Y | VARCHAR | 10 |  |
| 52 | 适用税率标识 | syslbs | Y | VARCHAR | 1 |  |
| 53 | 3%税率开具理  由 | sslkjly | Y | VARCHAR | 2 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fpdm": "发票代码",

"zzfphm ": "纸质发票号码",

"fphm": "发票号码",

"bsNsrsbh": "报税纳税人识别号", "kprq": "开票日期",

"skm": "税控码",

"fpztbz": "发票状态标识",

"ghdw": "购货单位",

"gfsbh": "购买方纳税人识别号", "sfzhm": "身份证号码/组织机构代码", "xhdwmc": "销货单位名称",

"nsrsbh": "纳税人识别号",

"dz": "地址",

"dh": "电话",

"khyhzh": "开户银行",

"zh": "帐号",

"cpxh": "厂牌型号",

"cllx": "车辆类型",

"hgzs": "合格证书",

"jkzmsh": "进口证明书号",

"cd": "产地",

"sjdh": "商检单号",

"fdjhm": "发动机号码",

"cjhm": "车架号码/车辆识别号",

"cjfy": "车价及价外费用(不含增值税)",

"slv": "增值税税率或征收率",

"zzsse": "增值税税额",

"jshj": "价税合计",

"dkdwdm": "代开单位代码",

"dkdwmc": "代开单位名称",

"kpr": "开票人/开票人名称",

"kjlx": "开票类型",

"dw": "吨位",

"xcrs": "限乘人数",

"dkbz": "抵扣标志",

"zfrq": "作废日期",

"zfr": "作废人",

"jsrDm": "接收人",

"jsrMc": "接收人名称",

"jssj": "接收时间",

"swjgDm": "主管税务机关代码/纳税人主管税务机关", "jsswjgDm": "接收税务机关代码",

"swjgMc": "主管税务机关名称", "wspzhm": "完税凭证号码",

"bsfs": "报送方式",

"bmbBbh": "编码表版本号",

"spbm": "商品编码",

"zxbm": "自行编码",

"yhzcbs": "优惠政策标识", "zzstsgl": "增值税特殊管理", "lslbs": "零税率标识",

"syslbs": "适用税率标识", "sslkjly": "3%税率开具理由"

}

六、取得二手车销售统一发票数据

包含以下发票类型：

15：二手车销售统一发票

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联关系输出信息及数据说明 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标  识符 | 是否可空 | 字段类型 | 字段长  度 | 备注 |
| 1 | 发票代码 | fpdm | Y | VARCHAR | 12 | 数字化电子发票纸票、税控纸  票 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 纸质发票号码 | zzfphm | Y | VARCHAR | 8 | 税控纸质票号  码 |
| 3 | 发票号码 | fphm | Y | VARCHAR | 20 | 数字化电子发  票电票号码 |
| 4 | 报税纳税人识  别号 | bsNsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 5 | 开票日期 | kprq | Y | VARCHAR |  | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 6 | 税控码 | skm | Y | VARCHAR | 32 |  |
| 7 | 买方单位/个人名称（购方名  称） | gfMc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 8 | 买方单位/个人  代码（购方识别号） | gfDm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 9 | 买方单位/个人  地址 | gfDz | Y | VARCHAR | 310 |  |
| 10 | 买方单位/个人  电话 | gfDh | Y | VARCHAR | 80 |  |
| 11 | 开票方纳税人识别号（销方识  别号） | kpfNsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 12 | 卖方单位/个人  名称 | xfMc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 13 | 卖方单位/个人  代码 | xfDm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 14 | 卖方单位/个人  地址 | xfDz | Y | VARCHAR | 310 |  |
| 15 | 卖方单位/个人  电话 | xfDh | Y | VARCHAR | 80 |  |
| 16 | 车牌照号 | cphm | Y | VARCHAR | 32 |  |
| 17 | 登记证号 | djzh | Y | VARCHAR | 32 |  |
| 18 | 车辆类型 | cllx | Y | VARCHAR | 128 |  |
| 19 | 车架号/车辆识  别号 | clsbh | Y | VARCHAR | 64 |  |
| 20 | 厂牌型号 | cpxh | Y | VARCHAR | 210 |  |
| 21 | 转入地车辆管  理所名称 | zrdclglsM  c | Y | VARCHAR | 310 |  |
| 22 | 经营、拍卖单位  名称 | jyPmMc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 23 | 经营、拍卖单位  地址 | jyPmDz | Y | VARCHAR | 310 |  |
| 24 | 经营、拍卖单位 | jyPmSbh | Y | VARCHAR | 20 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 纳税人识别号 |  |  |  |  |  |
| 25 | 经营、拍卖单位  开户行、账号 | jyPmYhZh | Y | VARCHAR | 250 |  |
| 26 | 经营、拍卖单位  电话 | jyPmDh | Y | VARCHAR | 80 |  |
| 27 | 二手车市场名  称 | escMc | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 28 | 二手车市场识  别号 | escSbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 29 | 二手车市场地  址 | escDz | Y | VARCHAR | 310 |  |
| 30 | 二手车市场开  户行、账号 | escYhZh | Y | VARCHAR | 250 |  |
| 31 | 二手车市场电  话 | escDh | Y | VARCHAR | 80 |  |
| 32 | 车价合计：单  位：元 | cjhj | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 33 | 开票人 | kpr | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 34 | 备注 | bz | Y | VARCHAR | 610 |  |
| 35 | 开票类型 | kjlx | Y | CHAR | 1 |  |
| 36 | 商品编码 | spbm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 37 | 纳税人自行编  码 | zxbm | Y | VARCHAR | 40 |  |
| 38 | 优惠政策标识 | yhzcbs | Y | CHAR | 1 |  |
| 39 | 零税率标识 | lslbs | Y | VARCHAR | 10 | 空：代表无 0：出口退税  1：出口免税和其他免税政策 2：不征税措施  3：普通零税率 |
| 40 | 增值税特殊管  理 | zzstsgl | Y | VARCHAR | 760 |  |
| 41 | 适用税率标识 | syslbs | Y | VARCHAR | 1 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fpdm": "发票代码",

"zzfphm ": "纸质发票号码",

"fphm": "发票号码",

"bsNsrsbh": "报税纳税人识别号", "kprq": "开票日期",

"skm": "税控码",

"gfMc": "买方单位/个人名称（购方名称）", "gfDm": "买方单位/个人代码（购方识别号）", "gfDz": "买方单位/个人地址",

"gfDh": "买方单位/个人电话",

"kpfNsrsbh": "开票方纳税人识别号（销方识别号）", "xfMc": "卖方单位/个人名称",

"xfDm": "卖方单位/个人代码",

"xfDz": "卖方单位/个人地址",

"xfDh": "卖方单位/个人电话",

"cphm": "车牌照号",

"djzh": "登记证号",

"cllx": "车辆类型",

"clsbh": "车架号/车辆识别号", "cpxh": "厂牌型号",

"zrdclglsMc": "转入地车辆管理所名称", "jyPmMc": "经营、拍卖单位名称", "jyPmDz": "经营、拍卖单位地址", "jyPmSbh": "经营、拍卖单位纳税人识别号",

"jyPmYhZh": "经营、拍卖单位开户行、账号", "jyPmDh": "经营、拍卖单位电话",

"escMc": "二手车市场名称", "escSbh": "二手车市场识别号", "escDz": "二手车市场地址",

"escYhZh": "二手车市场开户行、账号", "escDh": "二手车市场电话",

"cjhj": "车价合计：单位：元",

"kpr": "开票人",

"bz": "备注",

"kjlx": "开票类型",

"spbm": "商品编码",

"zxbm": "纳税人自行编码",

"yhzcbs": "优惠政策标识",

"lslbs": "零税率标识",

"zzstsgl": "增值税特殊管理", "syslbs": "适用税率标识"

}

七、取得航空运输客票电子行程单发票数据

包含以下发票类型：

61：电子发票（航空运输客票电子行程单）

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 20 |  |
| 2 | 是否为纸质发票 | sfwzzfp | N | CHAR | 1 |  |
| 3 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 4 | 开具红字发票对  应的蓝字发票号码 | kjhzfpdydlzf phm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 5 | 发票票种代码 | fppzDm | N | CHAR | 2 |  |
| 6 | 特定要素类型代  码 | tdyslxDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 7 | 购买方纳税人识  别号 | gmfnsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 8 | 购买方名称 | gmfmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 9 | 购买方地址 | gmfdz | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 10 | 购买方联系电话 | gmflxdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 11 | 销售方纳税人识  别号 | xsfnsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 12 | 销售方名称 | xsfmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 13 | 销售方地址 | xsfdz | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 14 | 销售方联系电话 | xsflxdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 15 | 购买方经办人 | gmfjbr | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 16 | 经办人身份证件  号码 | jbrsfzjhm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 17 | 经办人联系电话 | jbrlxdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 18 | 开票人 | kpr | N | VARCHAR | 300 |  |
| 19 | 收款人 | skr | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 20 | 付汇人 | fhr | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 21 | 价税合计 | jshj | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 22 | 价税合计（大写） | jshjdx | N | VARCHAR | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 结算方式代码 | jsfsDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 24 | 合计金额（合计不  含税金额） | hjje | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 25 | 合计税额 | hjse | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 26 | 开票人实人认证  地址信息 | kprsrrzdzxx | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 27 | 手机开票地址信  息 | sjkpdzxx | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 28 | 合同编号 | htbh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 29 | 纳税义务发生时  间 | nsywfssj | Y | DATETIME | 17 | YYYY-MM-DD  HH:MI:SS |
| 30 | 经办人身份证件  种类 | jbrsfzjzlDm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 31 | 是否蓝字发票标  志 | sflzfpbz | N | CHAR | 1 | Y：是  N：否 |
| 32 | 增值税即征即退  代码 | zzsjzjtDm | Y | VARCHAR | 2 |  |
| 33 | 备注 | bz | Y | MEDIUMTEXT | 300 |  |
| 34 | 商品数量 | spsl | Y | DECIMAL | 18,4 |  |
| 35 | 出口退税类代码 | cktslDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 货物信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 序号 | xh | N | INT | 11 |  |
| 2 | 项目名称 | xmmc | Y | VARCHAR | 600 |  |
| 3 | 货物或应税劳务、  服务名称 | hwhyslwfwmc | Y | MEDIUMTEXT | 300 |  |
| 4 | 商品服务简称 | spfwjc | Y | VARCHAR | 120 |  |
| 5 | 商品和服务税收  分类合并编码 | sphfwssflhbb  m | N | CHAR | 19 |  |
| 6 | 金额 | je | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 7 | 税率 | sl1 | N | DECIMAL | 16,6 |  |
| 8 | 税额 | se | N | DECIMAL | 18,6 |  |
| 9 | 扣除额 | kce | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 民航行程单电子发票特定要素信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 30 |  |
| 2 | 国内国际标识 | gngjbz | Y | CHAR | 1 |  |
| 3 | GP 单号 | gpdh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 4 | 是否蓝字发票标  志 | sflzfpbz | N | CHAR | 1 | Y：是  N：否 |
| 5 | 姓名 | xm | Y | VARCHAR | 49 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 证件号码 | zjhm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 7 | 签注 | qz | Y | VARCHAR | 200 |  |
| 8 | 始发站 | sfz | Y | VARCHAR | 50 |  |
| 9 | 目的站 | mdz | Y | VARCHAR | 50 |  |
| 10 | 航段 | hd | Y | NUMBER | 4 |  |
| 11 | 承运人 | cyr | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 12 | 航班号 | hbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 13 | 座位等级 | zwdj | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 14 | 承运日期 | cyrq | Y | DATE | 8 | YYYYYMMDD |
| 15 | 起飞时间 | qfsj | Y | DATETIME | 17 | YYYY-MM-DD  HH:MI:SS |
| 16 | 客票级别/客票类  别 | kpjbkplb | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 17 | 客票生效日期 | kpsxrq | Y | DATE | 8 | YYYYYMMDD |
| 18 | 有效截止日期 | yxjzrq | Y | DATE | 8 | YYYYYMMDD |
| 19 | 免费行李额 | mfxle | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 20 | 电子客票号码 | dzkphm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 21 | 验证码 | yzm | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 22 | 提示信息 | tsxx | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 23 | 保险费 | bxf | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 24 | 销售网点代号 | xswddh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 25 | 填开单位 | tkdw | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 26 | 开票日期 | kprq | N | DATETIME |  |  |
| 27 | 销售方名称 | xsfmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 28 | 销售方纳税人识  别号 | xsfnsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 29 | 购买方名称 | gmfmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 30 | 购买方纳税人识  别号 | gmfnsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fphm": "发票号码", "sfwzzfp": "是否为纸质发票", "kprq": "开票日期",

"kjhzfpdydlzfphm": "开具红字发票对应的蓝字发票号码", "fppzDm": "发票票种代码",

"tdyslxDm": "特定要素类型代码", "gmfnsrsbh": "购买方纳税人识别号", "gmfmc": "购买方名称",

"gmfdz": "购买方地址", "gmflxdh": "购买方联系电话",

"xsfnsrsbh": "销售方纳税人识别号", "xsfmc": "销售方名称",

"xsfdz": "销售方地址", "xsflxdh": "销售方联系电话", "gmfjbr": "购买方经办人",

"jbrsfzjhm": "经办人身份证件号码", "jbrlxdh": "经办人联系电话",

"kpr": "开票人",

"skr": "收款人",

"fhr": "付汇人",

"jshj": "价税合计",

" jshjdx ": "价税合计（大写）", "jsfsDm": "结算方式代码",

"hjje": "合计金额（合计不含税金额）", "hjse": "合计税额",

"kprsrrzdzxx": "开票人实人认证地址信息", "sjkpdzxx": "手机开票地址信息",

"htbh": "合同编号",

"nsywfssj": "纳税义务发生时间", "jbrsfzjzlDm": "经办人身份证件种类", "sflzfpbz": "是否蓝字发票标志", "zzsjzjtDm": "增值税即征即退代码", "bz": "备注",

"spsl": "商品数量",

"cktslDm ": "出口退税类代码", "hwxx": [

{

"xh": "序号",

"xmmc": "项目名称",

"hwhyslwfwmc": "货物或应税劳务、服务名称", "spfwjc": "商品服务简称",

"sphfwssflhbbm": "商品和服务税收分类合并编码",

}, {

}

],

"je": "金额",

"sl1": "税率",

"se": "税额",

"kce": "扣除额"

"xh": "序号",

"xmmc": "项目名称",

"hwhyslwfwmc": "货物或应税劳务、服务名称", "spfwjc": "商品服务简称",

"sphfwssflhbbm": "商品和服务税收分类合并编码", "je": "金额",

"sl1": "税率",

"se": "税额",

"kce": "扣除额"

"tdys": {

"fphm": "发票号码",

"gngjbz": "国内国际标识",

"gpdh": "GP 单号",

"sflzfpbz": "是否蓝字发票标志", "xm": "姓名",

"zjhm": "证件号码",

"qz": "签注",

"dzkphm": "电子客票号码",

"yzm": "验证码",

"tsxx": "提示信息",

"bxf": "保险费",

"xswddh": "销售网点代号",

"tkdw": "填开单位",

"kprq": "开票日期",

"xsfmc": "销售方名称",

"xsfnsrsbh": "销售方纳税人识别号", "gmfmc": "购买方名称",

"gmfnsrsbh": "购买方纳税人识别号", "tdysmx": [

{

"sfz": "始发站",

"mdz": "目的站",

"hd": "航段",

"cyr": "承运人",

"hbh": "航班号",

"zwdj": "座位等级",

"cyrq": "承运日期",

"qfsj": "起飞时间",

"kpjbkplb": "客票级别/客票类别", "kpsxrq": "客票生效日期",

"yxjzrq": "有效截止日期",

"mfxle": "免费行李额"

}, {

"sfz": "始发站",

"mdz": "目的站",

"hd": "航段",

"cyr": "承运人",

"hbh": "航班号",

"zwdj": "座位等级",

"cyrq": "承运日期",

"qfsj": "起飞时间",

"kpjbkplb": "客票级别/客票类别", "kpsxrq": "客票生效日期",

"yxjzrq": "有效截止日期",

"mfxle": "免费行李额"

}

]

}

}

八、取得铁路电子客票发票数据

包含以下发票类型：

51：电子发票（铁路电子客票）

1. 原始数据为 json 报文字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 20 |  |
| 2 | 是否为纸质发票 | sfwzzfp | N | CHAR | 1 |  |
| 3 | 开票日期 | kprq | N | VARCHAR | 19 | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |
| 4 | 开具红字发票对  应的蓝字发票号码 | kjhzfpdydlzf phm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 5 | 发票票种代码 | fppzDm | N | CHAR | 2 |  |
| 6 | 特定要素类型代  码 | tdyslxDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 7 | 购买方纳税人识  别号 | gmfnsrsbh | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 8 | 购买方名称 | gmfmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 9 | 购买方地址 | gmfdz | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 10 | 购买方联系电话 | gmflxdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 11 | 销售方纳税人识  别号 | xsfnsrsbh | N | VARCHAR | 20 |  |
| 12 | 销售方名称 | xsfmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 13 | 销售方地址 | xsfdz | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 14 | 销售方联系电话 | xsflxdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 15 | 购买方经办人 | gmfjbr | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 16 | 经办人身份证件  号码 | jbrsfzjhm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 17 | 经办人联系电话 | jbrlxdh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 18 | 开票人 | kpr | N | VARCHAR | 300 |  |
| 19 | 收款人 | skr | Y | VARCHAR | 300 |  |
| 20 | 付汇人 | fhr | Y | VARCHAR | 300 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 价税合计 | jshj | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 22 | 价税合计（大写） | jshjdx | N | VARCHAR | 100 |  |
| 23 | 结算方式代码 | jsfsDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 24 | 合计金额（合计不  含税金额） | hjje | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 25 | 合计税额 | hjse | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 26 | 开票人实人认证  地址信息 | kprsrrzdzxx | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 27 | 手机开票地址信  息 | sjkpdzxx | Y | VARCHAR | 100 |  |
| 28 | 合同编号 | htbh | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 29 | 纳税义务发生时  间 | nsywfssj | Y | DATETIME | 17 | YYYY-MM-DD  HH:MI:SS |
| 30 | 经办人身份证件  种类 | jbrsfzjzlDm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 31 | 是否蓝字发票标  志 | sflzfpbz | N | CHAR | 1 | Y：是  N：否 |
| 32 | 增值税即征即退  代码 | zzsjzjtDm | Y | VARCHAR | 2 |  |
| 33 | 备注 | bz | Y | MEDIUMTEXT | 300 |  |
| 34 | 商品数量 | spsl | Y | DECIMAL | 18,4 |  |
| 35 | 出口退税类代码 | cktslDm | Y | CHAR | 2 |  |
| 货物信息 | | | | | | |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 序号 | xh | N | INT | 11 |  |
| 2 | 项目名称 | xmmc | Y | VARCHAR | 600 |  |
| 3 | 货物或应税劳务、  服务名称 | hwhyslwfwmc | Y | MEDIUMTEXT | 300 |  |
| 4 | 商品服务简称 | spfwjc | Y | VARCHAR | 120 |  |
| 5 | 商品和服务税收  分类合并编码 | sphfwssflhbb  m | N | CHAR | 19 |  |
| 6 | 金额 | je | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 7 | 税率 | sl1 | N | DECIMAL | 16,6 |  |
| 8 | 税额 | se | N | DECIMAL | 18,6 |  |
| 9 | 扣除额 | kce | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 铁路电子客票特定要素信息表 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据项名称 | 数据项标识符 | 是否可  空 | 字段类型 | 字段  长度 | 备注 |
| 1 | 发票号码 | fphm | N | VARCHAR | 30 |  |
| 2 | 开票日期 | kprq | N | DATETIME |  |  |
| 3 | 业务类型名称 | ywlxmc | N | VARCHAR | 300 |  |
| 4 | 出发站 | cfz | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 5 | 出发站拼音 | cfzpy | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 6 | 到达站 | ddz | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 7 | 到达站拼音 | ddzpy | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 8 | 乘车车次 | cccc | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 9 | 日期 | rq | Y | DATETIME |  |  |
| 10 | 出发时间 | cfsj1 | Y | VARCHAR | 5 |  |
| 11 | 铁路电子客票票  种名称 | tldzkppzmc | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 12 | 空调特征 | kttz | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 13 | 席别 | xb1 | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 14 | 车厢 | cx | Y | VARCHAR | 20 |  |
| 15 | 席位 | xw | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 16 | 支付金额 | zfje | N | DECIMAL | 18,2 |  |
| 17 | 已退金额 | ytje | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 18 | 原票票价 | yppj | Y | DECIMAL | 18,2 |  |
| 19 | 原票出发站 | ypcfz | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 20 | 原票到达站 | ypddz | Y | VARCHAR | 60 |  |
| 21 | 电子客票号 | dzkph | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 22 | 证件号码 | zjhm | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 23 | 姓名 | xm | Y | VARCHAR | 150 |  |
| 24 | 铁路客票优惠类  型 | tlkpyhlx | Y | VARCHAR | 30 |  |
| 25 | 原发票号码 | yfphm | Y | VARCHAR | 30 |  |

1. 原始数据为 json 报文示例

{

"fphm": "发票号码", "sfwzzfp": "是否为纸质发票", "kprq": "开票日期",

"kjhzfpdydlzfphm": "开具红字发票对应的蓝字发票号码", "fppzDm": "发票票种代码",

"tdyslxDm": "特定要素类型代码", "gmfnsrsbh": "购买方纳税人识别号", "gmfmc": "购买方名称",

"gmfdz": "购买方地址", "gmflxdh": "购买方联系电话",

"xsfnsrsbh": "销售方纳税人识别号", "xsfmc": "销售方名称",

"xsfdz": "销售方地址", "xsflxdh": "销售方联系电话", "gmfjbr": "购买方经办人",

"jbrsfzjhm": "经办人身份证件号码", "jbrlxdh": "经办人联系电话",

"kpr": "开票人",

"skr": "收款人",

"fhr": "付汇人",

"jshj": "价税合计",

"jshjdx ": "价税合计（大写）", "jsfsDm": "结算方式代码",

"hjje": "合计金额（合计不含税金额）", "hjse": "合计税额",

"kprsrrzdzxx": "开票人实人认证地址信息", "sjkpdzxx": "手机开票地址信息",

"htbh": "合同编号",

"nsywfssj": "纳税义务发生时间", "jbrsfzjzlDm": "经办人身份证件种类", "sflzfpbz": "是否蓝字发票标志", "zzsjzjtDm": "增值税即征即退代码", "bz": "备注",

"spsl": "商品数量",

"cktslDm ": "出口退税类代码", "hwxx": [

{

"xh": "序号",

"xmmc": "项目名称",

"hwhyslwfwmc": "货物或应税劳务、服务名称", "spfwjc": "商品服务简称",

"sphfwssflhbbm": "商品和服务税收分类合并编码",

}, {

}

],

"je": "金额",

"sl1": "税率",

"se": "税额",

"kce": "扣除额"

"xh": "序号",

"xmmc": "项目名称",

"hwhyslwfwmc": "货物或应税劳务、服务名称", "spfwjc": "商品服务简称",

"sphfwssflhbbm": "商品和服务税收分类合并编码", "je": "金额",

"sl1": "税率",

"se": "税额",

"kce": "扣除额"

"tdys": {

"fphm": "发票号码",

"kprq": "开票日期",

"ywlxmc": "业务类型名称",

"cfz": "出发站",

"cfzpy": "出发站拼音",

"ddz": "到达站",

"ddzpy": "到达站拼音",

"cccc": "乘车车次",

"rq": "日期",

"cfsj1": "出发时间",

"tldzkppzmc": "铁路电子客票票种名称", "kttz": "空调特征",

"xb1": "席别",

"cx": "车厢",

"xw": "席位",

"zfje": "支付金额",

"ytje": "已退金额",

"yppj": "原票票价",

"ypcfz": "原票出发站",

"ypddz": "原票到达站",

"dzkph": "电子客票号",

"zjhm": "证件号码",

"xm": "姓名",

"tlkpyhlx": "铁路客票优惠类型", "yfphm": "原发票号码"

}

}