企享云-增值税发票查验

升级切换通知

尊敬的企享云合作伙伴：

原增值税发票查验局端各个区域存在不稳定的网络异常等情况，我司针对增值税发票查验服务进行了全面的优化升级，并完成了接口的兼容、内部测试验证、灰度客户验证；升级后提供的查验结果业务字段覆盖更全面，性能和稳定性均优于之前。

主要包含：

1. 新增支持返回特定要素信息；
2. 铁路电子客票，新增支持发票明细（hwxx）的返回；
3. 航空运输电子客票行程单，新增发票明细（hkysdzkphwxx）的返回；新增行程单明细信息（hkysdzkpxcdmxList）返回；
4. 升级切换后接口整体稳定性大幅提升，大大降低原局端服务异常的干扰；
5. 升级切换后发票查验时效性大幅提升，发票开具后最快分钟级即可查验并获取结果。

近期计划将查验服务切换至升级后的查验服务，本次升级无需合作伙伴进行适配，请贵司知悉。

具体详情如下各章节所述。

第一章 切换计划

1) 整体计划于9/16日凌晨、征期结束后首日统一进行通道切换；
2) 统一切换前若需要切换查验通道，可联系技术支持按appKey单独配置；
3) 现阶段已通过"newFlag": true 的方式自行使用新通道的，切换前后无影响。

第二章 相关接口

接口名称	是否切换通道	说明
/v2/invoice/cy/zzsfpCy	是	1. 切换通道前后无需调用方调整，静默切换 2. 在9月16日统一切换前可通过入参请求增加"newFlag": true 先行进行效果验证

说明：对于使用电票平台查验（/v2/invoice/cy/dpptCy）和V1版增值税发票查验（/v1/FP/cy）的合作伙伴，建议切换至/v2/invoice/cy/zzsfpCy，享受快速、准确、高质量的查验服务。

第三章 升级前后差异说明

3.1. 总体说明

对比项目	通道升级切换前	通道升级切换后
调用方式	无变化	无变化
入参	无变化	无变化
覆盖发票类型范围	全部增值税发票类型	全部增值税发票类型，无变化
特定业务	不支持返回特定要素信息	新增支持返回特定要素信息，按需对接解析即可，不使用此部分数据无需调整。 特定要素信息包括： 1. 建筑服务特定要素信息 2. 货物运输服务特定要素信息 3. 不动产销售服务特定要素信息 4. 不动产经营租赁特定要素信息 5. 旅客运输服务特定要素信息 6. 拖拉机与联合收割机特定要素 7. 医疗服务（门诊）发票特定要素 8. 医疗服务（住院）发票特定要素
各类字典	无变化	无变化，fplx、tspzDm等字典保持前后一致
铁路电子客票	不支持发票明细返回	新增支持发票明细（hwxx）的返回，按需对接解析即可，不使用此部分数据无需调整。
航空运输电子客票行程单	不支持发票明细返回，行程信息（hwxx）不完整	1. 新增支持航空运输电子客票发票明细（hkysdzkphwxx）的返回； 2. 行程信息在原（hwxx）基础上补全返回，兼容切换前后，已对接平台无需调整； 3. 新增航空运输电子客票行程单明细信息（hkysdzkpxcdmxList），与hwxx内容一致，便于通过首字母理解内容； 4. 行程信息解析hwxx、hkysdzkpxcdmxList均可获取完整的数据； 5. 对于新增部分内容，按需对接解析即可，不使用此部分数据无需调整。
当日已开发票查验时效	一般次日才可查得	发票开具后最快分钟级即可查验并获取结果
稳定率	各省经常停机维护，导致查验可用率仅	经企享云长期验证，查验可用率高达99.5%

	97%	

3.2. 详细说明

3.2.1. 发票基本信息

字段信息	字段名称	切换前	切换后	说明
gfmc	购买方名称	包含	包含	无差异
gfsbh	购买方纳税人识别号	包含	包含	无差异
gmfdzdh	购买方地址和电话	包含	包含	无差异
gmfyhzh	购买方银行名称和账号	包含	包含	无差异
xfmc	销售方名称	包含	包含	无差异
xfsbh	销售方纳税人识别号	包含	包含	无差异
xsfdzdh	销售方地址和电话	包含	包含	无差异
xsfyhzh	销售方银行名称和账号	包含	包含	无差异
dkXsfmc	代开发票真实销售方名称	包含	包含	无差异
dkXsfsbh	代开发票真实销售方识别号	包含	包含	无差异
dq	地区	包含	包含	无差异
fplx	发票类型代码	包含	包含	无差异
tspzDm	特殊票种代码	包含	包含	无差异
fpdm	发票代码	包含	包含	无差异
fphm	发票号码	包含	包含	无差异
qdfphm	数电发票号码	包含	包含	无差异
kprq	开票日期	包含	包含	无差异
jym	校验码	包含	包含	无差异
je	合计金额	包含	包含	无差异
se	合计税额	包含	包含	无差异
jshj	价税合计	包含	包含	无差异
jshjcn	价税合计中文大写	包含	包含	无差异
fpztDm	发票状态代码	包含	包含	无差异
kjlx	开具类型	包含	包含	无差异
kpr	开票人	包含	包含	无差异
skr	收款人	包含	包含	无差异
fhr	复核人	包含	包含	无差异
kpjh	开票机号	包含	包含	无差异
sbbh	设备/机器编号	包含	包含	无差异
xhqdBz	销货清单标志	包含	包含	无差异
txfbz	通行费标识	包含	包含	无差异

bz	备注	包含	包含	无差异
cd	产地	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
cjhm	车架号/车辆识别代号	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
cllx	车辆类型	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回、二手车销售统一发票返回
cpxh	厂牌型号	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回、二手车销售统一发票返回
dkdwmc	代开单位名称	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
dkdwdm	代开单位代码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
dw	吨位	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
fdjhm	发动机号码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
hgzh	合格证号	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
jkzmsh	进口证明书号	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
sjdh	商检单号	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
wspzhm	完税凭证号码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
xcrs	限乘人数	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
sfzhm	身份证件号码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
xhdwmc	销货单位名称	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
xhdwsbh	销货单位纳税人识别号	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
dh	电话（销货单位）	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
dz	地址（销货单位）	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
khyh	开户银行（销货单位）	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票

				返回
zh	账号（销货单位）	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
spbm	商品编码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回、二手车销售统一发票返回
slv	增值税税率/征收率	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回、铁路电子客票返回、航空电子客票行程单返回
zzsse	增值税税额	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回、航空电子客票行程单返回
lslbs	零税率标识	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
ysslv	原始税率	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回、铁路电子客票返回
yszzsse	原始增值税税额	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
swjgDm	主管税务机关代码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
swjgMc	主管税务机关名称	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
yfpdm	原蓝字发票代码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
yfphm	原蓝字发票号码	包含	包含	无差异，机动车销售统一发票返回
cjhj	车价合计	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
cjhjcn	车价合计大写	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
zxbm	自行编码	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
zfr	作废人	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
zfrq	作废日期	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
clsbdm	车辆识别代号/车架号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
cpzh	车牌照号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回

djzh	登记证号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
zrdclglsMc	转入地车管所名称	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
kpfLx	开票方类型	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
kpfNsrsbh	开票方纳税人识别号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
xfMC	卖方单位/个人名称	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
xfDm	卖方单位/个人代码	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
xfDZ	卖方单位/个人地址	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
xfDh	卖方单位/个人电话	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
jyPmMc	经营、拍卖单位名称	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
jyPmSbh	经营、拍卖单位纳税人识别号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
jyPmDz	经营、拍卖单位地址	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
jyPmDh	经营、拍卖单位电话	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
jyPmYhzh	经营、拍卖单位开户行帐号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
gfMC	买方单位/个人名称	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
gfDm	买方单位/个人代码	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
gfDZ	买方单位/个人地址	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
gfDh	买方单位/个人电话	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
escMc	二手车市场名称	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
escSbh	二手车市场识别号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
escDz	二手车市场地址	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回

escDh	二手车市场电话	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
escYhzh	二手车市场开户行账号	包含	包含	无差异，二手车销售统一发票返回
pz	票种	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
dzkph	电子客票号码	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
cc	车次	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
ccrq	乘车日期	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
cfsj	出发时间	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
cfz	出发站	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
cx	车厢	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
ddz	到达站	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
kttz	空调特征	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
name	姓名	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
zjh	证件号	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
xb	席别	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
xw	席位	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
ywlx	业务类型	包含	包含	无差异，铁路电子客票返回
dzkph	电子客票号码	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
lkxm	旅客姓名	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
sfzjhm	身份证件号码	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
gngjbz	国内国际标志	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
gpdh	GP单号	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
pj	票价	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
ryfjf	燃油附加费	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
mhfzjj	民航发展基金	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
qtsf	其他税费	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回
bxf	保险费	包含	包含	无差异，航空电子客票行程单返回

3.2.2. 发票明细信息

字段信息	字段名称	切换前	切换后	说明
mxxh	明细序号	包含	包含	无差异
spbm	商品和服务税收分类编码	包含	包含	无差异
mc	货物名称	包含	包含	无差异
ggxh	规格型号	包含	包含	无差异，通行费发票（fplx=14、8208），输出车牌号，同“cph”
sl	数量	包含	包含	无差异，通行费发票（fplx=14、8208）输出通行日期起，同“txrqq”
jldw	计量单位	包含	包含	无差异，通行费发票（fplx=14、8208）输出车辆类型，同“cllx”
dj	单价	包含	包含	无差异，通行费发票（fplx=14、8208）输出通行日期止，同“txrqz”
je	金额	包含	包含	无差异
slv	税率	包含	包含	无差异
ysslv	原始税率	包含	包含	无差异
se	税额	包含	包含	无差异
ysse	原始税额	包含	包含	无差异
lslbs	零税率标识	包含	包含	无差异
cph	车牌号	包含	包含	无差异，非通行费发票（fplx=14、8208）不返回此字段
cllx	车辆类型	包含	包含	无差异，非通行费发票（fplx=14、8208）不返回此字段
txrqq	通行日期起	包含	包含	无差异，非通行费发票（fplx=14、8208）不返回此字段
txrqz	通行日期止	包含	包含	无差异，非通行费发票（fplx=14、8208）不返回此字段

3.2.3. 航空运输电子客票行程明细信息

字段信息	字段名称	切换前	切换后	说明
hdxh	航段序号	包含	包含	无差异，
cyr	承运人	包含	包含	无差异
hbh	航班号	包含	包含	无差异
zwdj	座位等级	包含	包含	无差异
cyrq	承运日期	包含	包含	无差异
qfsj	起飞时间	包含	包含	无差异

kpjb	客票级别/类别	包含	包含	无差异
sfz	始发站	包含	包含	无差异
mdz	目的站	包含	包含	无差异
mfxle	免费行李额	不包含	包含	新增返回信息，按需使用
yxjzrq	有效截止日期	不包含	包含	新增返回信息，按需使用
kpsxrq	客票生效日期	不包含	包含	新增返回信息，按需使用

```
"hkysdzkpxcdmxList": [
            {
                "cyr": 承运人,
                "cyrq": 承运日期,
                "hbh": 航班号,
                "hdxh": 航段序号,
                "kpjb": 客票级别/客票类别,
                "mdz": 目的站,
                "qfsj": 起飞时间,
                "sfz": 始发站,
                "zwdj": 座位等级,
                "mfxle": 免费行李额,
                "yxjzrq": 有效截止日期,
                "kpsxrq": 客票生效日期
            }
        ]
```

注：hwxx与hkysdzkpxcdmxList内容一致。

3.2.4. 特定要素信息

增加以下特定要素信息返回，按需对接解析即可，不使用此部分数据无需调整。

1) 建筑服务

```
"jzfwTdysList": [{
    "xh": 序号,
    "kdsbz": 跨地市标识,
    "xzqhszDm": 行政区划代码,
    "xmmc": 项目名称,
    "jzxmmc": 建筑服务项目名称,
    "jzfwfsd": 建筑服务发生地
}]
```

2) 货物运输服务

```
"hwysfwTdysList": [{
    "xh": 序号,
    "ysgjzl": 运输工具种类,
    "ddd": 到达地,
    "ysgjph": 运输工具牌号,
    "qyd": 起运地,
    "yshwmc": 运输货物名称
}]
```

3) 不动产销售服务

```
"bdcxsTdysList": [{
    "xh": 序号,
    "kdsbz": 跨地市标识,
    "xzqhszDm": 行政区划代码,
    "bdcdz": 不动产地址,
    "cqzsh": 产权证书号,
    "wqhtbabh": 网签合同备案编号
    "tdzzsxmbh": 土地增值税项目编号,
    "hdjsjg": 核定计税价格,
    "sjcjhsje": 实际成交含税金额
}]
```

4) 不动产经营租赁服务

```
"bdcjyzlTdysList": [{
    "xh": 序号,
    "kdsbz": 跨地市标识,
    "xzqhszDm": 行政区划代码,
    "zlqq": 租赁期起
    "zlqz": 租赁期止,
    "bdcdz": 不动产地址,
    "cqzsh": 产权证书号,
}]
```

5) 旅客运输服务

```
"lkysfwTdysList": [{
    "xh": 序号,
    "cxr": 出行人,
    "sfzjhm": 身份证件号码,
    "cxrzjlxDm": 出行人身份证件类型代码,
    "chuxrq": 出行日期,
    "cfd": 出发地,
    "ddd": 到达地,
    "jtgjlx": 交通工具类型,
    "dj": 等级
}]
```

6) 拖拉机与联合收割机

```
"tljhLhsgj": {
    "dphgzbh": 底盘合格证编号,
    "fdjhm": 发动机号码
}
```

7) 医疗服务（门诊）

```
"ylfwmzTdys": {
        "ywlsh": 业务流水号,
        "hzxm": 患者姓名,
        "hzsfzjlxDm": 患者身份证件类型代码,
        "hzsfzjhm": 患者身份证件号码,
        "xb": 性别,
        "xbDm": 性别代码,
        "mzh": 门诊号,
        "mzjzsj": 门诊就诊时间,
        "yljglxDm": 医疗机构类型代码,
        "yljglx": 医疗机构类型名称,
        "qtyljglx":其他医疗机构类型,
        "yblx": 医保类型,
        "ybbh": 医保编号,
        "ybtcjjzf": 医保统筹基金支付,
        "qtzf": 其他支付金额,
        "grzf": 个人自付,
        "grzhzf": 个人账户支付,
        "grxjzf": 个人现金支付,
        "grzfje": 个人自费金额,
        "sszdyyssl": 省市自定义要素数量,
        "sszdyysjson": "{}",//省市自定义要素json
}
```

8) 医疗服务（住院）

```
"ylfwzyTdys": {
        "ywlsh": 业务流水号,
        "hzsfzjlxDm": 患者身份证件类型代码,
        "hzsfzjhm": 患者身份证件号码,
        "hzxm": 患者姓名,
        "xb": 性别,
        "xbDm": 性别代码,
        "yblx": 医保类型,
        "ybbh": 医保编号,
        "yljglx": 医疗机构类型,
        "qtyljglx": 其他医疗机构类型,
        "zyh": 住院号,
        "zykb": 住院科别,
        "zysj": 住院时间,
        "zysjq": 住院时间起,
        "zysjz": 住院结束时间,
        "blh": 病例号,
        "jkr": 缴款人,
        "skdw": 收款单位,
        "ybtcjjzf": 医保统筹基金支付金额,
        "grzhzf": 个人账户支付金额,
        "grxjzf": 个人现金支付,
        "grzfje": 个人自费金额,
        "tfje": 退费金额,
        "grzf": 个人支付金额,
        "bjje": 补缴金额,
        "yjje": 预缴金额,
        "qtzf": 其他支付金额,
        "sszdyyssl": 省事自定义要素数量,
        "sszdyysjson": "{}"//省市自定义要素json
        "ylfwzysfmxVO": { //住院收费明细
            "hjje": 合计金额,
            "hjse": 合计税额,
```