## 见费出单待缴保费数据提交（JK\_BF\_01）

原代码有疑问逻辑：

poaSerialNo = guProposalMainDto.getPoaSerialNo();

if( poaSerialNo == null ){

result[1] = Resources.getMessage(language, "prompt.GpInterfaceServiceSpringImpl.message2");//该单没有暂收款信息，需要向收付送数

throw new BusinessException();

}

1. 判断是批改单/投保单

投保单双核审核(是否需要向收付送数)-》String []result = this.checkPoaByProposal(proposalNo, "");

//获取投保单见费出单标识

String codInd = gpPayFeeService.getProposalCodInd(proposalNo);

实名认证规则不允许使用暂收款出单检查

上述3步批改单跟投保单那不同，但是现在入参传见费出单标识、实名标识，也就是在半段双核后是否送收付有疑问

1. 投保单双核审核(是否需要向收付送数)--》是否已存在暂收款信息

逻辑先根据投保单号，查询承保表有没有暂收款编号，抛异常？。

再判断收付gppoaMain表有没有数据，没有就返回需要送收付

1. 获取投保单见费出单标识--》
2. 实名规则，如果已有暂收款收据，且是见费出单，如果需要实名就抛异常
3. 如果没有暂收款数据数据，且是见费出单，就生成见费出单缴费信息。
4. payfee金额、payfeeduedate计算复杂
5. 插入gpPayFeeInfo表数据来源：

投保申请单见费出单缴费信息

批改申请单见费出单缴费信息

获取实名验证信息

1. 插入表数据

## 分期保费是否实收查询（JK\_BF\_02）

1. 组装sql，条件组装逻辑**按照不拆分处理**
2. 查询收付表数据，根据返回条数，判断是否实收

SQL需要修改，都是核算表

出参逻辑更改，sql需要更改

## 待开发票数据提交（JK\_BF\_03）

增加逻辑校验，比如金额

数据存储在表gpvatmain、gpvatdetail

## 保费账单数据提交（JK\_BF\_04）

增加逻辑校验，比如金额明细与总金额

数据存储在表gppolicyplan、gppolicyplandetail

## JK\_BF\_16缴费登记

1. 校验支付机构、投保单号

2. 判断是否已缴费、已过缴费期

3. 认证模式、付款人姓名、付款人类型、证件号码一致才可合并支付

4. 见费出单交易流水登记

非自然人支付方式校验，如果支付方式是210，则非自然人车主性质不为机关/团体的缴费方式不允许刷卡登记---》**前端系统判断，不满足就不要请求该接口**

5. 生成交易流水记录

**判断是否上海机构--》根据机构编码**

**如果是上海机构，需判断根据产品代码、机构判断是否需要与平台交互**

上海机构的需到**上海平台进行缴费登记--》接口**

插入 gpTradeInfo

返回的是tradeNo，上海的是平台返回的

入参之后，需要查询收付自己表组装数据保存。

其中如果是上海机构，需要请求上海平台获取交易流水号。

现有逻辑改动较小。Service方法考虑共用

## 撤销缴费登记接口（JK\_BF\_17）

1. 根据tradeNo查询gpTradeInfo，判断是否存在

2. 撤销交易流水登记

sendS3Cancel，发送请求统一支付平台--》接口

**验证是否上海机构--》统一方法**

**检查交易号是否需要与平台交互--》统一方法**

**gpTradeService.checkTradeCodPlatform(tradeNo);**

**缴费更改(交易号注销)--》请求上海平台撤销--》接口**

满足条件插入表gpTradeRevokeInfo

删除交易流水号

取消缴费信息处理状态

## 到账通知（JK\_BF\_18）

1. 校验

2. 回填银行交易信息

检查1是否已到账，2交易流水信息、商户号（TP商户号校验，不可实名？

）、交易金额等

gpTradeInfoDto.setPayOperator("0300000001");//默认写死后续统一配置

到帐确认

验证是否上海机构--》统一方法

检查交易号是否需要与平台交互--》统一方法

如果是上海机构，上海机构交易流水号到平台查询进行到帐--》接口

交易流水到账确认：

更新gptradeinfo

生成POA --》gpcoddeal.createpoa ---》逻辑改为接口

插入以下表数据：

GPPOATrace

gppoamain

GPPaymentMain

## 查询交易信息接口（JK\_BF\_19）

1. 查询gpTradeInfo，校验

2. 查询gpPayFeeInfo

~~收付调用的承保模块的前置条件检查~~

~~实名短信~~

~~短信验证码有效性校验-~~

上述前置不需要判断了，因为代缴费数据送收付中有缴费截止时间，该方法先判断

3. 商户号信息校验

4. 查询上传平台投保单号

获取是否连接平台 --》获取分单号返前端--》改成查询gpPayFeeInfo、新建表

## 保费收款信息提交收付接口（JK\_BF\_35）

就是更新支付账户信息

1. 校验审核处理前置条件

GuPolicyCopyAdjustmentFee.dealStatus不为待审核状态，不能审核！--》需要上游系统判断

2."3".equals(dealStatus)

1.审核通过后补全丢失的收付款人类型--》06 投保人

2.更新转账信息表 gpPolicyTransInfo

如果是外币，需要更新gpPolicyTransInfoExt表

现金则删除

~~承保表更新操作--》去除该逻辑~~

其他逻辑，按照原来的，就是更新支付账户信息

## JK\_BF\_40收付调承保进行承保确认

该接口改为组装入参后直接请求承保接口，调用承保的两个方法逻辑需要承保放到一个接口中。

该方法可以被接口使用

失败处理逻辑？？？