**一、借款协议签章流程**

**1. 需求描述**：

**原有的账单推送和账单同步，去除签章处理逻辑。**

**2. 需求背景：**

**借款协议签章流程，更改为币港湾直接签章。**

**3. 业务逻辑**：

涉及合作方：7贷、云贷，涉及接口： 账单推送接口、账单同步查询接口

7贷存管账单推送（账单推送入口DepLoan7Controller类，transCode是pushBill）调用的签章协议服务代码注释：DepFixedBillSyncServiceImpl类loanSyncBill方法

云贷存管账单推送（账单推送入口DafyLoanServiceDispatchController类，transCode是pushBill）调用的签章协议服务代码注释：DepFixedBillSyncServiceImpl类loanSyncBill方法

经验证，7贷存管和云贷存管账单同步查询没有调用签章协议服务，不做更改。

管理台云贷账单同步重发和批量重发服务中关于签章协议下载服务调用进行代码注释。（原先sql优化，新增借款成功时间搜索，默认查询最近7天的记录。）

1. **代偿后，合作方协议**

**1. 需求描述**：

**7贷协议直接注释，云贷协议代偿的债转模式更改为担保模式。**

**7贷协议改动点：**

**1) 代偿后不再生成收款确认函、债转通知书、债权协议文件**

**2) 接口19、接口20不再传输内容（不影响原先已生成未完成传输的内容）**

**3) 前端用户，被代偿时的债转协议不再生成**

**云贷协议改动点，以下三份协议文案修改：**

**1) 收款确认函(服务费)**

**2) 收款确认函(债转)**

**3) 债权转让通知书(代偿)**

**4) 债权转让协议不生成**

**2. 需求背景：**

**平台合规化要求，修改协议文案。**

**3. 业务逻辑**：

**7贷协议改动点，7贷代偿通知入口(DepLoan7Facade类lateRepayNotice方法)**

1) 7贷协议改动点1对应代码：

DepFixedRepayPaymentServiceImpl类lateRepayNotice方法，修改3237行lateRepayAgreementService.generateAgreement2PdfNew生成代偿协议注释

2) 7贷协议改动点2接口19对应代码：

DepFixedRepayPaymentServiceImpl类lateRepayNotice方法，修改3238行lateRepayAgreementService.notifyAgreementUrls代偿协议地址通知给云贷注释

3) 7贷协议改动点2接口20对应代码：

接口20入口是DepLoan7Controller类，transCode是agreementNotice，

修改DepLoan7Facade类的agreementNotice方法进行注释

1. 代偿后生成的债转协议不显示，服务代码进行注释，和改动点1是同一代码处

lateRepayAgreementService.generateAgreement2PdfNew生成代偿协议注释

5) 接口中关于代偿协议下载地址查询接口不注释，因为有老的协议。

**云贷协议改动点，云贷代偿通知入口(DafyLoanFacade类lateRepayNotice方法)**

1) 此次云贷代偿协议和之前的代偿协议 (收款确认函(服务费)、收款确认函(债转)、债权转让通知书(代偿))不需要共存，并且只是修改文案，所以只修改对应的协议模板文件和协议文件名称，不使用协议模板version方式。

1. 协议下载通知接口和协议下载地址查询接口不再提供 债权转让协议下载地址

3) 代偿后云贷资产方只生成确认函(担保)和通知书，接口中关于代偿协议下载地址查询不注释，因为有老的协议。（新老协议区分是通过代偿协议下载地址表中对应协议创建时间和系统配置表中四方协议改为三方协议生效时间做比较）

理财端债权转让协议，协议正文中《出借咨询与服务协议》修改成《授权委托书》，包含了云贷、七贷存管产品，以及存量数据未回款的云贷、7贷产品的债转协议。

注:

标记为红色的为后续需求调整和优化。