### 自动代扣实施方案

1. 功能：

对用户的正常合同在指定还款日进行自动合并代扣

1. 定时器:

每天的8:00 12:00 16:00 共3次进行

1. 实施方案:

**每次**执行扣款的流程: （每日每张银行卡只能扣款三次成功或三次失败）

第三方

支付系统

扣款成功通知

支付受理成功

扣款成功通知

支付受理成功

Note: **每次发起扣款操作后，如果银行返回受理失败，则不继续发起下一笔扣款，如果银行通知扣款失败，也不发起下一笔扣款。**

**当日扣款剩余额度**：( 用户还款)银行的日累计限额 - 已经还款成功以及处理中扣款记录的总和

**扣款期望金额**：如果当日扣款次数已用完，为0， 否则取： MIN(银行卡单笔限额，**当日扣款剩余额度**)

**合并合同策略**： 选择多个合同，使得多个合同当日应还金额的总和尽可能接近**扣款期望金额**（不能超过）。