1+X个性化执行方案

1. **个性化需求**

实现单位个性化有限模式，如单位付费金额为1000元，超出部分个人付费此模式。

1. **实现思路**

整体打折方式：如有10个项目，总价为1500元，单位付费1000元，个人付费500元，单位费用就是针对这10个项目整体打折到1000元，然后再针对这十个项目整体打折到500元。也就是说每个项目都有个人付费部分和单位付费部分。

目前需要考虑，

如果客户订单总金额1001，单位付款1000元，总共20个项目的话，需要按照比例将1元分配到20个项目上。

1. **设计关键节点**

1、精度问题：所有项目的金额按照比例分配，会存在分配后精度求和不准问题（财务要求至少保证小数点后20位或30位，计算费用使用，界面显示可以保留2-3位小数），因为医院需要审计收入，可能会用到项目明细，避免合计的时候误差过大。

2、财务要求金额拆分以后，有界面统计或展示，订单及项目的原价、执行价、折扣、个人付费部分、单位付费部分。

3、金额拆分以后，财务现有报表逻辑尽量少受到影响，即使一个项目拆分成了两部分（个人+单位）（单位部分金额进团检汇总表，个人部分进个检表）

4、1+x方案中需注意，暂定退费是整体退费，例如团检1000，个检500，如果遇到客户加减项，退费方式为整体退个检500，调整订单单独计算后重新收费。（注：该退费方式在体检系统对接pos收费后无法实现按照每个项目退费）；

后期还要对接银行POS接口，退费模式需要进行兼容，根据情况退费模式再进行调整；

1. 工期要求

2月底方案全部敲定，3-4月份开发加测试，5月底功能完成上线，正式使用；