积分商城：

1. 积分兑换比例：民生需要与行内客户管理平台对接，不同级别客户兑换比例不同
2. 支付方式：实现纯积分、积分+现金、纯现金兑换
3. 前端页面：

* 登录前显示不同级别客户购买商品所需积分；
* 登陆后可只显示所属级别购买商品所需积分；
* 积分不够时点击加入购物车时如不能购买需有提醒；（如积分额度不够或其他）

1. 积分兑换限制：

* 不同级别用户能兑换的物品范围有区别；
* 部分商品兑换的次数频度有限制（如一天兑换一次等）

1. 供应商商品：

* 供应商可以提交商品设置商品价格，及积分兑换方式（纯积分或积分+现金）

1. 供应商合同

* 供应商设置商品加现金的，需要有商品的现金部分的佣金扣率设置

1. 接口：需要登录、积分比例及扣减接口、虚拟商品的核销的信息接口等。
2. 退换货：退货支持积分的回扣