

LIANER FITMOMENTS · ENGINEERING REVIEW

方案评审

商城第1期

积分商城（第 1 期，约 11 月中）包含什么、做到哪、还差什么。

适用	研发 · 运营 · 管理层
来源	积分方案 v2.2 · 当前 MR 状态
版本	v1.0 · 2026-10-27

练二一下，好状态。

练二健身 · 研发中心　hellolianer.com

CONTENTS

目录

01 一图看懂 03
四期安排

02 商城包含什么 04
换什么、怎么拿货

03 做到哪了 05
已写好和没做的

04 还差什么 06
待补开发和要拍板的

MUST KNOW

- 第 1 期 = 积分商城 + 买卡抵现 + 转介绍，目标 **11 月中**
- 商城代码已写好（Draft），**买卡抵现、转介绍还没做**
- 两件要拍板：**积分到期起算日、所属门店认定**

01

OVERVIEW

一图看懂

积分商城是第 1 期：让会员能用积分换东西。双十一（第 0 期）先上线，商城约 11 月中接上。



图 1-1 积分方案四期，这份文档讲红框那一期

- **第 1 期做三件事**：积分商城（换东西）、买卡时 200 分抵 ¥1、转介绍（推荐好友首购，推荐人得 1,000 分）。
- **代码大部分已经写好**，都是 Draft，还没合并、没上生产。
- **还没做的**：买卡抵现、转介绍，以及生产上线前的验收。

02

SCOPE

商城包含什么

会员用积分换东西，有两种拿货方式。

换什么	实物、券等商品；支持纯积分，或积分 + 现金
寄到家	总部发货，运费统一 **¥8**：付 ¥8 现金，或付 **1,600 分**（200 分 = ¥1），二选一
到店自提	只能自提的商品（如储物柜），按门店分库存，免运费，店长核销
后台	商品上下架、积分价、取货方式；总部发货填快递单号；门店库存；所有分值在「积分规则」页改，不写死
第 1 期同时上	买卡抵现（200 分 = ¥1）、转介绍（推荐人 +1,000 分，好友退款收回）



STEP 01
商城列表（测试环境，示意数据）



STEP 02
商品详情（测试环境，示意数据）

03

STATUS

做到哪了

按功能看，已写好的有代码和 MR，还没做的明说。

已写好 · 小程序	商城列表、详情、兑换、收货地址、订单；首期自提免运费、寄送 ¥8 现金或 1,600 分。MR **小程序 !64**
已写好 · 后端	兑换下单、扣分、取消返还、总部发货、门店库存。MR **后端 !278**（底座 **!271**）；运费 / 自提 / 抵现比例改读后台规则 **!282**
已写好 · 后台	商品和库存配置。已经并进第 0 期的后台 MR **!20**（拆不开），不用另外合

测试环境	已在 test2 验收过一轮；生产还没有执行过商城的 SQL
没做 · 买卡抵现	200 分抵 ¥1 的扣分逻辑，后端和小程序都还没写
没做 · 转介绍	邀请关系、推荐人发分、邀请好友页，后端和小程序都还没写（金额已定 1,000 分）
已写好 · 到期扣分	积分 12 个月到期自动扣，代码在第 0 期后端 !287 里，开关默认关；定好起算日再打开

04

— LEFT

还差什么

上线前要补齐的事，和需要 William 拍板的两件。

1 要补的开发（第 0 期的代码在 !287 / !70 / !20 里）

- 买卡抵现：后端扣分 + 小程序买卡页
- 转介绍：后端邀请关系和发分 + 小程序邀请页 + 后台明细
- 门店自提核销页；按门店记兑换成本
- 合并时有一处冲突：后端 !282 和第 0 期 !287 都改了 **LianerUserScoreMapper.xml**，到时先合 !287，再整理 !282
- 小程序 !64 要对着第 0 期的 !70 重新叠一次（!70 已经带着商城的底座代码）

2 需要拍板

- **积分到期从哪天算**：第 0 期上线前要定

- **所属门店怎么认定**：第 1 期上线前要定，否则兑换成本没法记到门店

3 日期

第 0 期	双十一，现在上线
第 1 期	目标 **11 月中**；具体日期等上面的开发排期后再定

LIANER® 练二健身

练二一下，好状态。

让更多人身心健康

积分商城第1期 · v1.0

截图为测试环境，数据为示意

练二健身 · hellolianer.com