

LIANER FITMOMENTS · ENGINEERING REVIEW

评审附录

后端问题清单

后台筛选审查时顺带扫出、但不属于「筛选正确」范围的后端问题。本次不发布，逐条待定。

适用	后端研发 · 产品 · 运营负责人
来源	2026-09-24 新后台筛选/字段审查
版本	v1.0 · 2026-09-24

练二一下，好状态。

练二健身 · 研发中心　hellolianer.com

CONTENTS

目录

01 **范围与结论** 03
这些问题从哪来、现在放在哪

02 **会改错数据的写操作** 04
批量排课、权益导入、团课权益、勾选项

03 **数据与口径问题** 06
过期活动、用户渠道、礼品卡渠道、工资状态

04 **废功能与运维** 07
旧版教练月结、网关、超时、安全

05 **待决策清单** 09
每条需要谁拍板

MUST KNOW

- 这些问题**都不在**本次筛选修复的发布范围内，代码修复已写好、停放在单独分支
- 最危险的两条：团课权益作废接口缺参数时可能**整店作废**；批量排课中途出错**已扣次数不回滚**
- 旧版教练月结确认为废功能，历史错数不重算，建议停掉相关定时任务

01

SCOPE

范围与结论

筛选审查只管「后台的筛选项、搜索项、列表和导出字段是否正确」。审查过程中顺带看到的其他后端问题，全部拆出来放在这里。

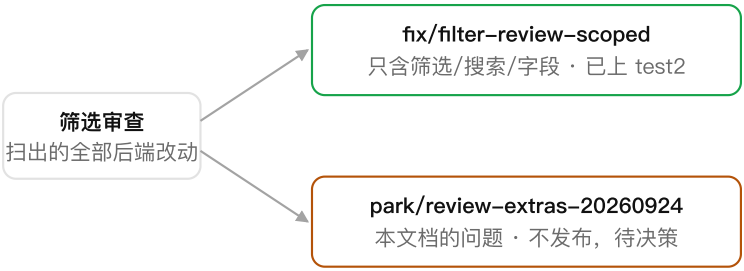


图 1-1 改动按范围拆成两个分支（lianer-back）

等级	含义
高	会改错业务数据或资金/次数，且现网可触发
中	数据口径错、记录错或体验问题，影响有限
低	废功能、运维注意事项，或目前现网无实际影响

> **说明**
>
> 「已写修复」指代码已在停放分支里写好并编译通过，但**没有上 test2 或生产**。决定要修的条目，需要单独开分支、单独验证、单独发布。

02

— WRITE PATHS

会改错数据的写操作

这一组都是后台的「导入 / 保存 / 作废」类操作，出错会直接改坏会员权益或配置。

高　团课权益作废：缺参数时可能整店作废

接口：后台赠送 / 作废团课权益　·　已写修复：参数为空直接拦截

- 作废接口按「用户 + 门店」拼条件。只要其中一个参数没传，这个条件就会缺失，结果可能把**整个门店**或**某个用户所有门店**的团课权益都置为无效。
- 赠送接口在参数缺失或用户不存在时会抛空指针，前端只看到「操作失败」；赠送时也没写门店名。
- 生产目前团课权益约 9.5 万条，作废记录为 0，说明还没出过事，但接口本身没有防护。

高　私教批量排课（Excel 导入）

入口：后台 → 私教排课 → 批量导入　·　已写修复：整批预校验 + 事务 + 按门店匹配

- **门店选项没生效**：页面上选的「课程所属门店」没传到匹配逻辑，会扣到学员在**别的门店**的权益。
- **边检查边扣次**：中途某行出错（如日期格式不对、课程名为空导致空指针）时，前面已导入的行已经扣了次数，**不会回滚**，只导进去一半。
- **一行失败，后面都不检查**：检查用一个全批共用的标志位，第一行失败后，后续行不再校验。

- **同批重复扣同一张次卡**：多行扣同一张卡时不累计判断，剩 1 次也能排 3 节。

> **待决策**
>
> 修复后的规则是「任何一行不通过，整批都不导入」，需要运营确认能接受。另外老后台遇到整批拒绝只提示「操作失败」，看不到哪一行错；新后台能显示逐行原因。

中 批量导入权益：该拦的没拦

入口：后台 → 批量导入权益 · 已写修复：逐行校验

- 手机号未注册的行没有算作失败，导入结果看起来全成功。
- 场地卡可以导入**已过期**或**开始时间晚于结束时间**的数据。
- 门店为空的行没有拦截。

中 商品购买勾选项：删光的分类删不掉

入口：后台 → 商品购买勾选项（默认 / 套餐 / 课程 / 会员卡 4 个分类）

- 保存时只删除「本次提交里出现过的分类」。某个分类的条款全部删掉再保存，这个分类的旧条款还留在库里，会员下单时仍会看到。

> **注意**
>
> 停放分支里的修复是「4 个分类全部按提交内容覆盖」。它有副作用：如果页面某个分类加载失败、显示为空，这时保存会把线上条款清空。建议改成**只覆盖本次提交的分类 + 加载失败时禁止保存**，再发布。

03

DATA

数据与口径问题

不会立刻改坏数据，但会让记录或展示不准。

中 店管家打用户标签会清空用户渠道

接口：店管家 / ground-manager「设置用户标签」 · **已随筛选修复发布到 test2**

- 用户表查询的公共字段列表漏了「渠道」列。打标签时先读再整行写回，渠道就被写成空。
- 补上这一列属于「列表字段正确」，已包含在筛选修复里，修好后不会再清空。
- **历史数据不会自动恢复**：生产目前渠道为空的用户有 15,615 个，其中多少是被这个问题清空的无法区分。

中 已结束的活动仍在上架

已写修复：打开后台活动列表时自动下架过期活动

- 活动过了结束时间不会自动下架。生产目前只有 1 条：id=35「练二健身-疯狂星期二」，8 月 31 日已结束。

> 建议
>
> 停放的修复是在「查询列表」的接口里顺带写库，不够干净。建议改成每天跑一次的定时任务，或者小程序端按结束时间过滤。下架 id=35 需要运营确认。

低 **礼品卡购买记录的渠道值写错**

已写修复：渠道值 2 → 6

- 团体礼品卡兑换生成的购买记录，渠道写成了 2（普通渠道），应为 6（团体礼品卡），按渠道统计时会混在一起。

低 **工资加项的「已发放」状态更新不上** 未修

- 结算时用 6 位年月（yyyyMM）去匹配工资加项，但库里存的是 8 位日期（yyyyMMdd），永远匹配不上，状态不会变成已发放。生产目前工资加项只有 1 条，实际影响很小。

04

— LEGACY & OPS

废功能与运维

没有业务影响或影响在运维层面，但发版、排障时需要知道。

低 **旧版教练月结是废功能，但定时任务还在跑**

- 旧版月结（教练月结表、门店支出表、店长提点）**已没有任何展示入口**：后台菜单「帐单结算（已废弃）」已停用，新后台标为下线页面，教练端对应页面没有注册，店管家、ground-manager、会员小程序都没有调用。现行结算走 lianer-settlement。
- 计算本身有错：店长提点按门店**全部历史月份**累计计算，并会改写任意一个月的店长记录；门店支出按月过滤无效；单次课时费取成了时长课时费。
- 结论：**历史错数不重算**。生产 xxl-job 里「月初结算」「月初 2 号店长收益」两个任务仍开启，每月还在写这张没人看的表，

建议停用；「门店支出汇总」任务在生产没有注册。

中 后台账号列表接口下发了敏感字段

- 后台账号列表接口会把不应给前端的敏感字段一起返回。已写修复，但需要先确认老后台「编辑管理员」表单不依赖这个字段，否则保存可能出问题。细节不在公开文档展开。

低 生产网关不会自动注册接口

- 测试环境发完新接口直接可用；生产的 ShenYu 网关**不会自动注册新路径**，也**不会自动更新已有接口的入参类型**，发布后需要在网关后台手工配置，否则调用报错。
- 因此：凡是新增后台接口或改接口入参类型的需求，排期时要算上网关配置这一步。本次团课类型筛选就因此改成了前端本地筛选。

低 两个接口并发时偶发超时

- 「门店教练树」和「课程批次」两个接口在并发请求时偶发超过网关 3 秒超时，返回 500。本次没有改动它们，属于已有的性能问题。

05

DECISIONS

待决策清单

每条修不修、怎么修，需要对应的人拍板。确定要修的，单独开分支发布。

问题	需要确认
高 **团课权益作废**	建议直接修（参数拦截，无业务规则变化）
高 **批量排课导入**	运营：能否接受「一行错整批不导入」
中 **批量导入权益**	运营：未注册手机号、过期场地卡是否一律拦截
中 **购买勾选项**	研发：按「只覆盖提交的分类 + 加载失败禁止保存」改完再发
中 **过期活动下架**	运营：id=35 能否下架；研发：改为定时任务
中 **用户渠道被清空**	运营：15,615 个空渠道用户是否要尝试恢复
中 **账号列表敏感字段**	研发：确认老后台编辑表单后发布
低 **旧版月结定时任务**	运维：在 xxl-job 停用两个任务
低 **礼品卡渠道值 / 工资状态**	研发：顺手修，优先级低

LIANER® 练二健身

练二一下，好状态。

让更多人身心健康

后端问题清单 · 筛选审查附录 · v1.0

数据为 2026-09-24 生产只读查询结果

练二健身 · hellolianer.com