MRD

谦米粒商序

市场需求文档

商品优化分析方向 • V0.1 • 2026年11月29日

项目	信息
申请主体	南通谦米粒软件科技有限公司
统一社会信用代码	91320684MAKTDWT37U
经营地址	江苏省南通市海门区三星镇富民都市产业102幢101号
产品形态	浏览器访问的商品管理与优化检查工具
当前阶段	独立商品库首版开发与平台接入准备

首版管理本系统内的商品资料。拼多多店铺授权、商品同步及平台商品修改将在审核通过、获得接口权限并完成联调后启用。

需求背景与目标用户

需求背景

商品经营需要持续维护标题、类目、价格、库存、图片和描述等资料。资料分散在不同文件时，经营人员需要重复查找和核对，修改过程也需要记录。本项目计划将资料整理、信息检查和维护记录集中到统一界面。

本项目当前的需求依据为拟服务商的商品维护场景及产品设计判断。用户访谈、客户规模、市场份额和经营效果尚待后续验证。

目标用户

用户	工作场景	预期帮助
店铺经营者	整理商品资料，查看维护进度	集中查看资料与待完善项
商品运营人员	维护标题、图片、价格和库存	减少文件切换，保留修改记录
内部测试人员	验证表格导入、编辑和异常处理	使用隔离示例资料验证流程

核心场景

用户从 CSV 文件导入商品，检查资料完整性，筛选需要处理的商品，在编辑界面补充信息后保存，最后通过操作日志核对修改记录。未来接入授权店铺后，将补充平台数据同步与提交结果核对流程。

产品范围与交付路径

能力	首版交付范围	平台接入规划
商品资料	独立资料库、新增、查询和编辑	同步已授权店铺商品
状态管理	本地在售或下架状态标记	通过获批接口提交上下架
CSV	导入校验、预览和资料导出	结合同步资料完善字段映射
辅助检查	标题、分类、图片等资料完整性	根据获准数据完善检查
维护记录	本系统操作摘要和时间记录	增加平台请求及同步结果

产品价值与判断方式

集中维护商品资料，帮助经营者定位缺失信息。通过导入预览、明确确认和操作记录，提高商品维护过程的可追溯性。后续以实际任务完成时间、导入失败原因和用户反馈判断功能价值。

交付阶段

第一阶段完成独立商品库和基础功能验证。第二阶段在应用审核通过后，根据获批接口范围进行店铺授权、令牌保护和商品同步开发。第三阶段使用获准测试的店铺验证真实编辑、上下架和异常恢复。

商业安排

首期用于产品验证与应用申请。定价、收费方式、服务时段及正式服务承诺将在业务验证后确定。后续材料将依据实际测试记录持续完善。

验证计划与运营安排

验证内容	记录方式	阶段通过条件
基础可用性	商品新增、编辑、刷新及导入记录	资料正确保存，失败有明确提示
检查可理解性	逐条核对字段与检查提示	问题指向具体字段，用户可处理
资料隔离	使用独立测试账号检查访问	账号仅访问自身商品与日志
接口接入	保存获批权限和联调记录	店铺授权、同步及提交结果可核对
实际使用效果	获准测试用户的任务与反馈	形成可复核的使用记录

运行与维护

官网地址为 https://pdd.miandanni.com，部署服务器为47.114.39.213。服务端数据库保存商品和操作记录。应用维护包括错误排查、数据备份、规则版本维护和授权失效处理。联系方式、备份周期和服务承诺将在正式运营安排确定后补充。

申请依赖

需确认应用名称可用性及官网可访问性，并按平台要求提供真实企业现场视频。/integrations/pdd/callback 当前为平台未接入状态页。正式授权回调将在取得凭证并完成开发验证后确定。接口名称、字段和调用权限以申请后获批内容为依据。应用创建与上线审核仍需按平台页面流程完成。

文档采用自编结构。提交前请核对平台下载模板，并补齐模板要求的栏目。