**功能需求开发计划**

| **项目名称** | **会员等级包邮** | 产品经理 | 朱伟 |
| --- | --- | --- | --- |
| 需求提出人 | 朱伟 | 项目负责人（技术） | 李海涛 |
| 提出部门 | 运营部 | 前端开发 | 刘刚 |
| 提出日期 | **2017/12/26** | 总计耗时（小时） | 11 |
| 一、功能清单描述  1、会员等级包邮由原无限制包邮调整为按次数包邮。  2、金卡会员：每月享受1次包邮  白金卡会员：每月享受2次包邮  至尊和会员：每月享受3次包邮  3、结算周期：自然月（每月1日0点～每月最后一天23:59分59秒），以形成订单那一时刻为准。  4、商城以外商品，视之前的规则。若之前规则与会员等级相关的，纳入本次调整。若之前规则与会员等级无关的，不做变化。  5、页面提示、后台逻辑2018年1月1日执行新的标准  6、包邮次数按“单”计算    二、任务计划  刘刚 小计 3 小时  1、PC帮助中心对应的运费提示文案调整 2 小时  2、测试发布 1 小时  李海涛 小计 8 小时  1、具体需求当面沟通，确认，疑问点确认  2、数据建模，建表（新建等级运费规则，新建运费等级规则使用记录表） 1小时  3、等级运费功能开发 3小时  4、接入统一下单服务 1小时  5、发布beta测试(PC、WAP、APP) 1小时  5、发布预发布测试(PC、WAP、APP) 1小时  5、发布生产并回归测试(PC、WAP、APP) 1小时 | | | |
|  | | | |
| **时间安排**  开发时间：12月30日~12月30日（共1个工作日） 测试时间：12月30日（周六）  Beta时间：12月30日（周六）  发布时间：（该时间将受Beta的测试结果和时间决定）12月30日 （周六） | | | |
| 启动时间 | 2017年12月30日 | Beta版发布时间 | 12月30日 |
| 正式版上线时间 | 12月30日 | 预计工时（人日） |  |
| **前提条件**  **注意事项：**  **1、当会员的订单需要支付运费时提示。如果产生拆单，计算需要支付运费部分。若同时产生多笔订单运费，提示用户要用于哪笔。**  **2、本订单需要xxx运费，您是xxx卡会员，有n次包邮机会。是否使用？ 使“用”，否“不用”**  **这两点本次无法实现，不在本次开发功能之内。**  **PS：如需要用户交互信息、友好提示信息，PC、WAP必须要发布，APP必须要发布版本，并且要调整下单流程，改动很大，复杂度高，开发时间需要另外预估** | | | |
| 配合事项 | | | |
|  | | | |