产品开发测试发布流程

需求评审

- 1. PM梳理产品的feature
- 2. PM内部评审需求,确认scope
- 3. PM、UI、RD、QA等相关人一起做需求评审,确认feature的scope以及版本
- 4. 确认UI提供设计稿的计划

任务拆解

- 1. 需求评审前,预习PM内部评审过的版本
- 2. 根据需求评审的结果,将确定的feature进行任务拆解
- 3. 将拆解好的task评估好工时, 录入redmine中
- 4. 根据实际情况,平均分配task
- 5. 前端根据UI稿的提供情况,确认前端开发计划

测试计划

- 1. 测试根据需求评审结果,编写case
- 2. 根据case以及测试工作量,评估测试周期

kick-off

- 1. 所有相关人员参与,一起确认开发、测试周期
- 2. kick-off之后deadline不会轻易变更

开发阶段

- 1. RD童鞋根据task的拆解计划,合理安排开发时间
- 2. 每日下班前提交代码
- 3. 及时更新redmine
- 4. 合理处理task的优先级

开发自测

- 1. 开发过程中需要完成自测
- 2. 提测前需要在dev环境进行简单的测试

提测 (test)

bug-fix

提测 (verify)

release

- 1. 将开发branch merge到develop
- 2. 使用develop branch进行release
- 3. 将release后的develop代码merge到其他并行的branch中(需要确认并行的branch是否会因为merge造成影响)
- 4. 对merge后的branch进行冒烟测试
- 5. 带有配置文件的模块进行release时,根据情况使用pro的配置文件进行release

上线

- 1. 编写上线申请task (redmine中 , 需要将相关人员添加到关注人) ,需要将上线步骤最小粒度的有序整理。【所有上线都使用release版本 ,不严格执行的,视为工作失误】
- 2. 将上线申请及相关内容以邮件的形式告知相关人员(RD、PM、UI、QA等)
- 3. 需要相关人check上线步骤的,项目(or模块)负责人跟进上线进度,主动push上线进度
- 4. 运维review上线申请,如果发现问题,rejected该申请并告知相关人员。【rejected2次及以上的,视为工作失误】
 5. 运维上线中遇到问题,及时回滚线上版本,然后及时与开发沟通确认解决方案
 6. 上线部署完成后,RD、PM、UI、QA、OP等需要根据情况review上线结果【相关人回复上线申请邮件确认】
 7. 都确认完成后,确认上线完成,RD将develop代码merge到master