

测试流程规范



- 需求分析(两个来源): 基于TAPD需求User Story (功能) + 原型图 (UI), 提炼需要测试的功能点。
- 测试计划: 基于需求清单, 设计相应的测试的方案 (功能, 性能, 安全, 测试工具使用等等), 评估相应的测试时间, 分析可能存在的风险以及解决方案等。
- 测试用例设计及评审: 基于需求, 设计相应的测试用例 (等价类, 边界值, 因果图, 错误推测等方法), 并且在设计完成后拉上产品, 开发, 一起评审, 查漏补缺。
- 测试执行: 在执行期间, 需要主动推送日常的测试执行情况 (模板如下) 给到项目组, 让项目组成员都知晓。
- 缺陷管理: 发现问题后看情况, 及时提交Bug, 用以后续的问题跟进。遇到影响测试进度的问题则需要尽快找开发进行沟通, 尽量做到当天发现, 当天解决。
- 测试报告: 完成2~3 轮测试, 影响功能发布的Bug都解决后, 给出相应的测试报告, 说明测试进度以及遗漏的问题, 等待产品确认。
- 产品验收: 配合产品进行线上 (测试) 功能验收。
- (PS: 基于碧艳提出的用户体验问题, 因为没有专职UX, 所以没有参考标准, 仅限个人经验, 会提交相应的Bug在各自的项目组下或者直接放在“鲶鱼”项目并分配给对应的PO。)

测试执行期间的进度通知模板 (Excel) :

■ 测试进度:

User Story Name	Test Process(%)	Test Status	Comments
US-1	50%	WIP	N/A
US-2	20%	Blocked	Bug1,Bug2(逗号分隔)

■ 影响测试问题清单:

Bug ID	Bug Summary	Owner	Status
Bug1	Bug Demo	严亮	New
Bug1	Bug Demo	严亮	Open

测试报告模板(Word):

补充: 敏捷项目下的测试方法

- 针对新特征, 新功能 - 功能测试 (黑盒测试, 冒烟测试, 集成测试, 组件测试, 接口测试, 探索式测试等等)
- 针对已发布的主要业务功能 - 回归测试 (目标: 接口自动化, UI自动化)
- 针对潜在的大并发业务 - 性能测试 (压力测试, 负载测试)
- 针对移动端App - 兼容性测试 (UI)
- 针对系统安全 - 安全测试