上线前：

数据清洗

上线

是否涉及数据清洗

是否可交付

测试功能点1

是否可交付

测试功能点1

是否可交付

测试功能点。。。

Dev-branch

提交Test-branch

提交测试服务器

非数据敏感

功能自测

测试脚本

上线后：

修复问题

Gitlib-target

有无Bug

Test-branch提交master

上线覆盖功能测试

线上版本

上线完成

补充说明

1. 上线前code准备

1.后端代码提供对应修改过的jar包以及第三方依赖包。

2.前端代码提供服务器上相对于webs目录的层级文件包，文件包中只应包含本次版本修改需覆盖的文件。

3.准备上线前如果数据库结构做了修改，先备份现有数据库sql。

2.上线前数据清洗标准

提供数据清洗数据的java代码或sql脚本，利用清洗后的数据与已知输入的输出进行对比，保留脚本执行的日志输出。  
3.上线后日志监控

上线后出现异常，现阶段统一发送至短信，但这种实现局限性很大，以后引入mq后把这部分异常统一交由mq去分发处理，可固定到模块，固定到人。