

研发流程规范化（试运行版）

Notes

#研发流程规范化（试运行版）

为了规范化代码提交流程，防止简单BUG的随意引入，同时为了提高大家对代码质量的重视程度，现执行以下流程：

一、需求阶段

目前修改代码的需求基本源于以下途径：
部门领导、公司领导提出，同事测试后提出，自己发现

- 1.1 如果是领导分配需求任务给组负责人时，由负责人梳理需求，并进行需求合理性研讨，视情况可直接与领导多次沟通交流，达成一致性需求，形成输出文档。
- 1.2 同事提出的需求，有疑问的话，可以在组内进行合理性讨论，由测试同事生成jira BUG单
- 1.3 自己发现有問題或者不合理的情况，在讨论组抛出问题，由组负责人登记需求问题

二、代码阶段

2.1 编码

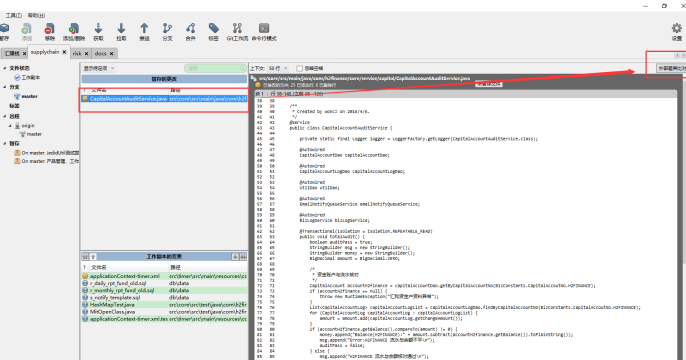
根据对需求的理解，组织代码，形成实现。

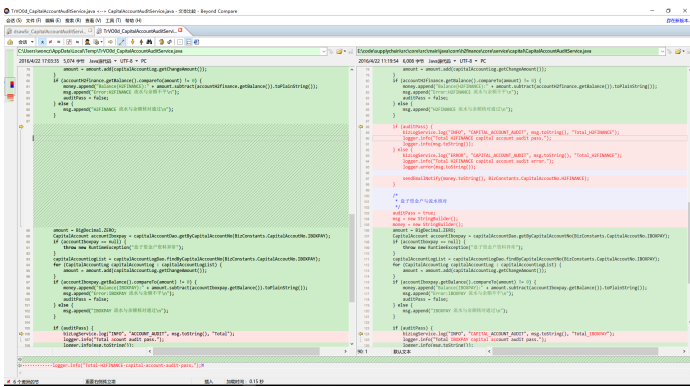
2.2 本地测试

新建或者修改代码，必须经过本地测试，并且本地测试通过，该步骤不可省略。

2.3 代码核对

每次提交的代码，需要先增加到缓存区，并且必须使用BeyondCompare对文件进行每行比对，如下图：





2.4 代码Review

提交的代码需要他人进行Review，否则不能提交到Git服务器。

在提交日志的最后，增加 “Reviewed_By_张三”，大小写及下划线严格一致，不含双引号，方便后续快速查找。

2.5 代码Commit

被他人Review通过的代码，可以提交到Git服务器，注意commit log 的书写格式。

三、 测试阶段

3.1 测试环境

登录到jenkins网站 <http://172.21.1.203:8989> 部署最新代码到203环境。

使用xshell软件监控测试环境的Tomcat及Timer的日志输出情况。

如果还是出现BUG，诊断BUG原因，转到2.1步骤重新开始

3.2 预生产环境

现阶段基本每天都换打包部署一次最新代码到上海的预生产环境，在更新部署完成后，用预生产环境进行测试。

如果还是出现BUG，诊断BUG原因，转到2.1步骤重新开始