# 测试环境更新流程说明

## 代码提交

所有的代码提交，注释都要包含对应的开发任务的ID，格式为：[GYNX-1]:xxxxx

## SQL提交

所有项目都应包含sql文件夹

sql目录下存放开发任务对应的sql脚本

**sql脚本命名规范：**

1. 使用jira中的任务id命名，如：GYNX1001.sql
2. 如果一个任务需要重复提交sql，一定要新建sql脚本，文件命名为“任务id\_三位序号.sql”的方式提交，如上例，GYNX1001\_001.sql，保证新提交的sql是对原sql的增量更新，可重复执行。
3. sql文件保存时要选择无bom的utf-8格式。
4. sql需要可重复执行：

**sql书写规范：**

1. 所有的DDL，DML均需满足可重复执行
2. 如果同时存在DDL和DML，需要将DDL写在DML前面，保证DML可回滚
3. sql脚本中不要包括commit，除非特殊约定
4. DDL表明、字段名创建，需满足驼峰规范，以便通过自动工具反向生成entity和mapping。
5. DDL表名、字段名定义不要使用数据库的保留字符，字段名称、类型、精度，根据实际需求确定，其中名称需见名知意。
6. DDL建表、增加或修改字段，需对应增加或修改注释。
7. DML语句，需以批量注释的形式注明新增、修改、删除多少条数据。