**单元测试代码规范Beta**

**（V1.0 - 20160216）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编写 | 刘晶 | | | | 编写时间 | | 2016-02-16 | |
| 审核 | 蒋才 | | | | 审核时间 | | 2016-02-26 | |
| 文档管理 | 页码 | 共页 | 修订次数 | 共1次 | | 版本 | | V1.0 |
| 编号 |  | | | | | | |

# 前言

本文档继承《火图Maven代码风格和编码规范》，《Java编码规范使用范本》，只适用与测试组内部，单元测试开发人员在参与开发代码开发的过程中严格遵守。

# **编写规范的约定**

1. 类命名规范：被测试类+Test+被测试类中的方法名称；
2. 类API文档里必须声明该测试所对应的UserStory Id；
3. 测试数据存放点：全类通用的数据一律存放在基类中，且基类的名称必须为BaseTest，单个类中特有的且类中所有方法通用的数据存放在该类@Before中，某方法特有的的数据需写在方法上；
4. 添加的测试数据在测试完成后一律使用事物回滚，在数据库 中毁尸灭迹；
5. 方法规范：
6. 每个方法前必须有注解标注该方法实现的测试用例；
7. 测试方法必须声明所对应的UnitTest Id；
8. 方法名称：for+该测试用例内容概括。如店中店中测试*StandardTypeId为空的方法名称为 forNullStandardTypeId。*