**自动化测试用例说明文档**

## 自动化测试用例规范

1. 测试用例名同测试用例的编号，例如用例名统一以tc+编号的形式开头；
2. 每个测试用例粒度必须尽可能小，短小简单的测试用例易于调试。如果测试用例不得不长而复杂，则把它分成两个或更多的私有方法，并单独调用这些方法。尽量把重复任务放入一个方法中，这样它可以被多个测试用例调用；
3. 所有的测试用例必须作为一个独立的测试用例运行，每个独立的测试用例负责自己的初始化和清理任务；
4. 测试用例需要记录操作步骤；
5. 测试用例执行出错要截图，从日志查看错误能一目了然；
6. 测试用例要有合适的验证点，符合测试用例的期待结果。验证用是否存在的方法，如文件存在；
7. 测试用例只要不匹配预设的验证点，即使该测试用例还有未执行完的代码也要中断下面的执行，抛出合适的异常并提供详细的失败信息，然后设置该测试用例运行结果为失败；
8. 测试用例要尽量处理所有的异常以健壮；
9. 测试用例要能无人值守运行；
10. 初始条件用例执行失败，结束不执行后面所有依赖用例。