测试案例使用规范

针对我们公司开发的为大型集成软件，为此我们可编写结构化测试案例来高效使用测试案例。一个简单的例子如下：

In-Test4-Out

In-Test3-Out

In-Test2-Out

In-Test1-Out

(a) 每一个测试案例执行一个单元测试

# In-Test1-Test2-Test3-Test4-Out

(b) 一个较长的测试案例由一系列单元测试组成

♦具体使用规范如下：

1. 执行每个单元测试时，对应版本通过测试的，在相应地方打上钩；未通过的注明错误报告编号。
2. 执行集成测试时，考虑使用一些共享测试案例和其他同事的测试案例，这可根据自己所写测试案例的先决条件有针对的来使用。也即实现了测试案例的组合。
3. 执行一个完整功能的测试会涉及很多测试案例，在组合测试案例时需注明各个测试案例的调用过程，这可用控制结构和调用结构来实现。

♦ 测试案例库管理如下：

1. 各测试人员所写测试案例交至案例库管理员，由管理员统一管理、保存。
2. 各测试人员需用到其他人员测试案例的，可复印其测试案例，测试案例原件需保留在测试案例库。
3. 各测试人员应及时对自己的测试案例进行维护和修改（维护工作量较繁重），尤其在测试过程中可以发现如何来修改或添加测试案例的内容。

二零零一年 三月一三日