《测试报告》编写参考指南

1. 概述 (Summary)

1.1 项目简介 (Project Synopsis)

在本章节中简介项目的基本情况。

1.2 术语定义 (Terms Glossary)

将该测试报告中的术语、缩写进行定义,包括用户应用领域与计算机领域的术语与缩写等。

1.3 参考资料 (References)

说明该测试报告使用的参考资料,如:

- [1] 《商务合同》
- [2] 《用户需求报告》
- [3] 《需求规格说明书》

1.4 版本更新记录(Version Updated Record)

版本更新记录格式,如表 9-3 所示。

表 9-3 版本更新记录

版本号	创建者	创建日期	维护者	维护日期	维护纪要
V1.0	王大林	2001/02/18	_		_
V1.0.1	_		王小林	2001/02/26	不符合项测试

2. 目标系统功能需求(Function of Target System)

由《用户需求报告》/《需求规格说明书》拷贝到的功能需求点列表,如表 9-4 所示。

表 9-4 功能需求点列表

编号	功能名称	使用部门	使用岗位	功能描述	输入内容	输出内容
1						
2						
3						

3. 目标系统性能需求(Performance of Target System)

软件工程文档之十六 《测试报告》编写参考指南

由《用户需求报告》/《需求规格说明书》拷贝到的性能需求点列表,如表 9-5 所示。

表 9-5 性能需求点列表

编号	性能名称	使用部门	使用岗位	性能描述	输入内容	输出内容
1						
2						
3						

4. 目标系统接口需求(Interface of Target System)

由《用户需求报告》/《需求规格说明书》拷贝到的接口列表,如表 9-6 所示。

表 9-6 外部接口需求点列表

编号	接口名称	接口规范	接口标准	入口参数	出口参数	传输频率
1						
2						
3						

5. 功能测试报告(Report for Function Test)

搭建功能测试平台,使测试平台与运行平台一致。按照功能点列表内容,设计测试用例(输入/输出内容),进行现场测试,记录测试数据,评定测试内容。测试活动的记录格式,如表 9-7 所示。

表 9-7 功能测试记录

编号	功能名称	功能描述	输入内容	输出内容	发现问题	测试结果	测试时间	测试人
1						\checkmark		
2						√		
3						√		
4						×		

6. 性能测试报告(Report for Performance Test)

搭建性能测试平台,使测试平台与运行平台一致。按照性能点列表内容,设计测试用例(输入/输出内容),进行现场测试,记录测试数据,评定测试内容。测试活动的记录格式,如表 9-8 所示。

表 9-8 性能测试记录

编号	性能名称	性能描述	输入内容	输出内容	发现问题	测试结果	测试时间	测试人
1						√		
2						√		

3			×	
4			√	

7. 接口测试报告(Report for Interface Test)

搭建接口测试平台,使测试平台与运行平台一致。按照接口列表内容,设计测试用例(输入/输出内容),进行现场测试,记录测试数据,评定测试内容。测试活动的记录格式,如表 9-9 所示。

表 9-9 接口测试记录

编号	接口名称	入口参数	出口参数	传输频率	发现问题	测试结果	测试时间	测试人
1						×		
2						√		
3						√		

8. 不符合项列表(Check List of Noncompliance Items)

将测试中的所有不符合项(Bug 项),整理后分别记录到表 9-10、表 9-11 和表 9-12 中。

表 9-10 功能测试不符合项列表

编号	功能名称	功能描述	输入内容	输出内容	发现问题	测试结果	测试时间	测试人
1						×		
2						×		
3						×		
4						×		

表 9-11 性能测试不符合项列表

编号	性能名称	性能描述	输入内容	输出内容	发现问题	测试结果	测试时间	测试人
1						×		
2						×		
3						×		
4						×		

表 9-12 接口测试不符合项列表

编号	接口名称	入口参数	出口参数	传输频率	发现问题	测试结果	测试时间	测试人
1						×		
2						×		
3						×		

软件工程文档之十六 《测试报告》编写参考指南

以上不符合项,限期 XX 天内改正。改正完毕后重新进行回归测试。

9 测试结论(Test Verdict)

当测试完成之后,测试组应对本次测试做出结论。格式如下:

测试日期:

测试地点: