
系统测试大纲

- 1、测试目的： 通过测试验证该系统已经达到设计指标。
- 2、测试环境：

硬件环境：

软件环境： Windows XP 操作系统 Internet Explorer 8.0 Oracle 10.0

测试工具： plsqldev.exe
- 3、测试方法： 使用以用户文档为基础构造的测试用例来测试程序和数据。
- 4、测试项目：

a) 系统功能测试

序号	测试内容 (功能模块)	测试方法	预期测试结果	备注
1				
2				需灰盒测试
3				需灰盒测试
4				需灰盒测试
5				
6				
7				
8				

b) 安全可靠

序号	测试内容	测试方法	预期测试结果	备注
1	系统容错性	在系统的测试运行中进行判定。	系统发现错误时，有错误提示，可以回复到正常状态。对关键输入数据的有效性检查比较完备。	
2	安全保密性	以不同权限的用户登录系统，对其权限设置进行测试。	用户和密码验证功能正确，权限设置正确。	
3	运行稳定性	在系统的测试运行中进行判定。	没有发生由于系统件错误而导致的系统崩溃和丢失数据现象。	

c)用户界面

序号	测试内容	测试方法	预期测试结果	备注
1	界面输入	在系统的测试运行中检查界面输入是否正常。	光标可以正确定位到输入域，输入数据有效，输入顺序合理。	
2	界面显示	在系统的测试运行中检查界面显示是否正常。	界面显示正常。	
3	界面文字与提示	在系统的测试运行中检查界面文字与提示的表达是否清晰，有无错误和模糊语义。	界面文字与提示表达清晰，无错误和模糊语义。	

d)中文符合性

序号	测试内容	测试方法	预期测试结果	备注
1	界面中文符合性	检查系统界面是否使用简体中文。	界面使用统一的简体中文。	
2	字库中文符合性	系统无自带中文字库。	免测。	

e)用户文档

序号	测试内容	测试方法	预期测试结果	备注
1	用户文档完整性	检查用户文档的描述是否包含产品使用所需的所有必要信息。	用户文档的描述包含产品使用所需的所有必要信息。	
2	用户文档正确性	检查用户文档中的所有信息是否正确，有无歧义和错误的表达。	用户文档的信息描述正确，无歧义。	
3	用户文档一致性	检查用户文档的内容是否一致，与程序及数据是否一致。	用户文档的内容一致，与程序及数据一致。	

f)病毒检查

序号	测试内容	测试方法	预期测试结果	备注
1	病毒检查	运用杀毒软件检测病毒。	没有病毒。	

g)灰盒测试

序号	测试内容	测试方法	预期测试结果	备注
1	结算	通过 plsqldev.exe 查询结算结果		详细查看 灰盒测试 用例
2	分成	通过 plsqldev.exe 查询结算结果		