软件修改报告

合同管理系统

2017

[1．登记号 1](#_Toc506965206)

[2．登记日期 1](#_Toc506965207)

[3．时间 2](#_Toc506965208)

[4．报告人 2](#_Toc506965209)

[5．子系统名 2](#_Toc506965210)

[6．模块名 2](#_Toc506965211)

[7．“软件修改报告”的编号 2](#_Toc506965212)

[8．修改 2](#_Toc506965213)

[9．修改描述 2](#_Toc506965214)

[10．批准人 2](#_Toc506965215)

[11．语句类型 2](#_Toc506965216)

[12．程序名 2](#_Toc506965217)

[13．老修订版 2](#_Toc506965218)

[14．新修订版 2](#_Toc506965219)

[15．数据库 2](#_Toc506965220)

[16．数据库修改报告 2](#_Toc506965221)

[17．文件 2](#_Toc506965222)

[18．文件更新 2](#_Toc506965223)

[19．修改是否已测试 2](#_Toc506965224)

[20．“软件问题报告”是否给出问题的准确描述 2](#_Toc506965225)

[21．问题注释 2](#_Toc506965226)

[22．问题源 2](#_Toc506965227)

[23．资源 2](#_Toc506965228)

# 1．登记号

V1.0

# 2．登记日期

二零一七年六月十二日

# 3．时间

二零一七年六月十二日

# 4．报告人

报告人:关宸

# 5．子系统名

受修改影响的子系统名：数据库管理系统

# 6．模块名

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块** | **测试功能点序号** | **需求分级** | **异常标识** | **测试功能点描述** | 测试结果 | 修改后目标 |
| **注册模块** | 合同管理系统v1.0-01注册 | A | Exp.T1-0001.001 | 密码第一次输入“abc123456”，第二次输入“abc654321” | 未提示错误 | **无法注册，** |
| Exp.T1-0001.002 | 姓名输入  “@kiss” | 对于字符输入无限制 | **姓名输入应符合一定规范，不支持@，#，￥，\* 等字符输入** |
| **基础数据管理模块** | 合同管理系统v1.0-12客户基本信息查询 | B | Exp.T12-0001.001 | 查询客户（已登记）任意信息，列表显示 | 搜索信息无匹配，不显示合同，错误提示 | **可以查询** |
| Exp.T12-0002.001 | 查询不存在客户信息，显示为空 | 搜索信息无匹配，不显示合同，错误提示 | **可以查询** |
| **Exp.T12-0003.001** | **查询信息空，显示所有客户列表** | **搜索信息无匹配，不显示合同，错误提示** | **可以查询** |

# 7．“软件修改报告”的编号

根据“软件问题报告”的编号

# 8．修改

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改模块** | | **异常标识符** | **测试内容（测试主要成员方法）** | **程序修改** | | |
| **注册模块** | 合同管理系统v1.0-01注册 | Exp.T1-0001.001 | 密码不能输入两次确认 | String passwdAgain=request.getParameter("passwordAgain");  **if**(!passwd.equals(passwdAgain)){  request.setAttribute("errorMessage", "密码不匹配");  forward = "register.jsp";  } | | |
|  |  | Exp.T1-0001.002 | 姓名输入  “ @kiss” | //name存在特殊符号的检验  **if**(name == "@"){  String a="<body onLoad=\"checkFormNameNull()\"><script language=\"text/JavaScript\" type=\"text/JavaScript\">function checkFormNameNull(){"+  "alert(\"Input name!\");window.location.href=\"/CMS/servlet/ToRegisterServlet\";return true;}</script></body>";  out.print(a);out.flush();  } | | |
| **基础数据管理模块** |  | Exp.T12-0001.001 | 查询客户（已登记）任意信息，列表显示 | **if**(type==3){  forward="cm\_cusInfo.jsp";  **int** cusId=Integer.parseInt(request.getParameter("cusID"));  **for**(**int** i=0;i<customers.size();i++){  **if**(customers.get(i).getCusNum()==cusId)  cus=customers.get(i);  }  } | //连接到数据库，增加新用户  CustomerDao customerDao=**new** CustomerUtil();  ContractDao contractDao=**new** ContractUtil();  ContractProcessDao cpd=**new** ContractProcessUtil();  List<Customer> customers=customerDao.queryCustomer();  Customer customer=**new** Customer(0,cusName,address,tel,fax,code,bank,account);  String forward="";  Customer cus=**new** Customer();  System.out.print("type==="+type); | //增加客户  **if**(type==1){  //插入数据  **if**(customerDao.operateCustomer(customer, 0)){  forward="MessageServlet?type=1&info=添加客户成功";  }**else**{  forward="MessageServlet?type=2&info=增加客户失败";  }  System.out.println("type==="+type);  }  ame,address,tel,fax,code,bank,account);  String forward="";  Customer cus=**new** Customer();  System.out.print("type==="+type); |
|  |  | Exp.T12-0002.001 | 查询不存在客户信息，显示为空 |  |
|  |  | Exp.T12-0003.001 | 查询信息空，显示所有客户列表 | //查询所有客户  **if**(type==2){  forward="cm\_querycustomer.jsp";  } |

# 9．修改描述

|  |
| --- |
| **数据库修改** |
| **/\*==============================================================\*/**  **/\* Trigger: add\_customer \*/**  **/\*==============================================================\*/**  **create or replace trigger add\_customer**  **before insert**  **on customer**  **for each row**  **declare**  **next customer.cusNum%type;**  **begin**  **select customer\_sequence.nextval into next from sys.dual;**  **:new.cusNum:=next;**  **end;**  **/** |
| **/\*==============================================================\*/**  **/\* Trigger: upcustomer \*/**  **/\*==============================================================\*/**  **create or replace trigger upcustomer**  **after update of cusNum**  **on customer**  **for each row**  **begin**  **update contract c**  **set c.customer=:new.cusNum**  **where c.customer=:old.cusNum;**  **end;**  **/** |
| **/\*==============================================================\*/**  **/\* Index: contract\_customer\_FK \*/**  **/\*==============================================================\*/**  **create index contract\_customer\_FK on contract (**  **customer ASC**  **);** |

# 11．语句类型

|  |
| --- |
| **涉及到的语句类型** |
| **输入/输出语句类** |
| **计算语句类** |
| **逻辑控制语句类** |
| **数据处理语句类（如数据传送、存取语句类）** |
| **整型** |
| **实型** |
| **字符型** |
| **Bool型** |

# 12．老修订版

当前的版本/修订本标识：V1.0(版本号)

# 13．新修订版

修改后的版本/修订本标识：V1.1(版本号)

# 14．数据库

数据库:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据标示符** | **数据类型** | **取值范围** |
| **1.** | 客户编号 | 文本 | 20 |
| **2.** | 客户名称 | 文本 | 40 |
| **3.** | 客户地址 | 文本 | 100 |
| **4.** | 客户传真 | 文本 | 20 |
| **5.** | 客户电话 | 文本 | 20 |
| **6.** | 邮政编码 | 文本 | 10 |
| **7.** | 银行名称 | 文本 | 50 |
| **8.** | 银行账户 | 文本 | 50 |

# 15．数据库修改报告

数据库修改申请号：1号

# 16．文件

|  |  |
| --- | --- |
| **Model类文件名** | **描述** |
| **\*.sys（用户文件）** | 主要记录用户的用户名，密码，以及其创建的数据库文件路径 |
| **\* tb（表描述文件）** | 也就是该数据库下所有表的信息 |
| **\*tid（表索引文件）** |  |
| **\*trd（表记录文件）** | 采用二维表的形式储存对应的记录，具体到每个单元的数据类型为CString |
| **\*bup（表备份文件）** |  |

# 17．文件更新

不详

# 18．修改是否已测试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试** | **是否进行** | **结果** |
| **子系统测试** | 是 | 测试成功 |
| **组装测试** | 是 | 测试成功 |
| **单元测试** | 是 | 测试成功 |
| **确认和运行测试** | 是 | 测试成功 |

# 19．“软件问题报告”是否给出问题的准确描述

是

# 20．问题注释

|  |  |
| --- | --- |
| **要维护的问题** | |
| **1.** | 我觉得在这次课程设计中，需求分析阶段是致关重要的，但由于同学们都是第一次做这样的系统设计，都不是很熟悉需求分析的主要方法和主要任务，所以都很盲目，认为随便从网上搜点相关的知识就可以了，但其实，这直接影响着后面的各个阶段的工作的进行。所以希望老师在实习前能给我们对需求分析阶段的工作进行一定的指导。 |
| **2.** | 在实习过程中，虽然我们每个班都配备了两到三名指导老师，可各指导老师轮流上班，当我们遇到问题时，有时在身边找不到老师，而浪费了一些宝贵的时间，或者是本班的指导老师在给别班的学生指导，所以也可能会耗费一定的等待时间。 |
| **3.** | 但总的说来，这次实习的各个指导老师都是知识渊博，经验丰富，并且十分热情的，我们请教的任何问题，老师都会耐心而认真的为我们解决，老师不但帮我们解决了问题，同时也教会了我们解决此类问题的方法，这对我们今后的学习是十分有益的。 |

# 21．问题源

|  |
| --- |
| **具体问题来源** |
| **需求说明书** |
| **设计说明书** |
| **数据库** |
| **源程序** |

# 22．资源

|  |  |
| --- | --- |
| **完成修改所需资源的估计** | |
| **总的人时数开销** | 2人 |
| **计算机时间开销** | 30小时 |