# 测试总结报告

鞠卓亚

(北京交通大学计算机与信息技术学院，北京，100044)

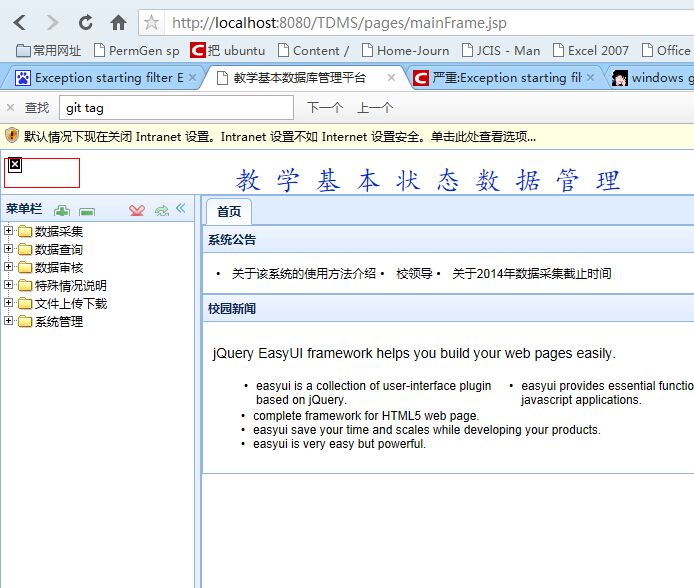
## 1 修改记录

1.表521，其他教师情况，貌似定义的int，应改成nvarchar 100

状态：已修改为otherTea nvarchar(200)

2.首页左上角图片显示异常

TDMS/images/main14.jpg



状态：已修复。

3.第一次点击“表1-9、表3-1-1、表3-1-2、表3-1-3、表3-2-1、表3-2-2、表3-3、表5-1-1”后台报错：

内容如下：

2014-06-20 16:08:59[ERROR]There is no Action mapped for namespace / and action name verifiedData. - [unknown location]

at com.opensymphony.xwork2.DefaultActionProxy.prepare (DefaultActionProxy.java:178)

at org.apache.struts2.impl.StrutsActionProxy.prepare (StrutsActionProxy.java:61)

at org.apache.struts2.impl.StrutsActionProxyFactory.createActionProxy (StrutsActionProxyFactory.java:39)

at com.opensymphony.xwork2.DefaultActionProxyFactory.createActionProxy (DefaultActionProxyFactory.java:47)

at org.apache.struts2.dispatcher.Dispatcher.serviceAction (Dispatcher.java:478)

at org.apache.struts2.dispatcher.ng.ExecuteOperations.executeAction (ExecuteOperations.java:77)

at org.apache.struts2.dispatcher.ng.filter.StrutsPrepareAndExecuteFilter.do Filter(StrutsPrepareAndExecuteFilter.java:91)

at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter (ApplicationFilterChain.java:235)

at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter (ApplicationFilterChain.java:206)

at cn.nit.util.EncodingFilter.doFilter(EncodingFilter.java:60)

at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.internalDoFilter (ApplicationFilterChain.java:235)

at org.apache.catalina.core.ApplicationFilterChain.doFilter (ApplicationFilterChain.java:206)

at org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve.invoke (StandardWrapperValve.java:233)

at org.apache.catalina.core.StandardContextValve.invoke (StandardContextValve.java:191)

at org.apache.catalina.core.StandardHostValve.invoke (StandardHostValve.java:127)

at org.apache.catalina.valves.ErrorReportValve.invoke (ErrorReportValve.java:103)

at org.apache.catalina.core.StandardEngineValve.invoke (StandardEngineValve.java:109)

at org.apache.catalina.connector.CoyoteAdapter.service (CoyoteAdapter.java:293)

at org.apache.coyote.http11.Http11AprProcessor.process (Http11AprProcessor.java:879)

at org.apache.coyote.http11.Http11AprProtocol $Http11ConnectionHandler.process(Http11AprProtocol.java:617)

at org.apache.tomcat.util.net.AprEndpoint$Worker.run (AprEndpoint.java:1760)

at java.lang.Thread.run(Thread.java:619)

状态：代码已更新，问题已解决。

4. 表S-1-5 统计A3-2-1，统计S3-1 无法打开。已修复。

message /TDMS/pages/table1/S15.jsp

description The requested resource is not available.

message /TDMS/pages/table3/A321\_MajorDiscipInfo.jsp

description The requested resource is not available.

message /TDMS/pages/table3/S31\_DiscipBuild.jsp

description The requested resource is not available.

5.有2个 统计表S3-1。

状态：已删除多余。

6.点击表4-1-2后台报错：

com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: 列名 fillUnitID 无效。

已修复。

7.登录界面，登录按钮显示不完整。用表格方式固定图片位置，问题已修复。



8.导出文件的文件名有问题。已修复。

9.数据导出按钮的位置不统一。已统一。

10.不可用功能颜色设置不醒目。已设置为灰色。

11.T617 导入重新做了，增加了“全校总计”的计算和导出；

12.T655-T657：导出重新写了，增加了百分号（%），页面中填写百分数的地方将validbox改成了numberbox；

13.上传文件，如果不选任何文件，直接点击提交按钮，报错如下：

![D:\Tencent\MyFile\289731165\Image\KGW$ROD](CZO1_89XOB_X5L.jpg](data:image/jpeg;base64,)

已增加提示。

14.T615-T623：T615 excel导入count初始值赋值错误，增加对int数据类型的判断；

15.T617，增加对导入int类型字段的判断；

16.T621、T622、T623，导入，增加对int类型的判断并重新做导入（计算和增加“全校合计”的数据导出）；

17.所有可以添加录入数据的地方，都增加检测录入的数据是否非法：

（1）数字与字符

（2）教工号

（3）开始时间、结束时间的逻辑先后

18.页面中出现“查询”（编号，起始日期，结束日式）的格式已经做了统一调整。

19.所有下拉框已检查是否可编辑并修改相关代码。其中，下拉框选择教学单位jsp代码重新向数据库取值；有下拉框选择教工号的部分可编辑，且增加了页面验证判断。

20.编辑部分没有进行编码检查。已全部添加。

21.T181-T183，导出数和显示数不对的bug已修改并测试完毕。

22.T522导出数据和显示不对的bug也已改，并测试。

23.表1的导入不能刷新bug已改。

24.下拉框置为disable。

## 2 容易出错的地方

（1）在页面编辑部分要取某个编辑框中type=hidden的字段的数据，如果取不到该字段的值，alert发现是“undefined”，查看对应的bean或者pojo是否定义了这个地段，或者看看dao中是否取了这个字段；

（2）审核完的数据导出，如果只有表头没有数据，查看action中的数据导出是的审核状态是否定义正确；

（3）如果审核的表和未审核表均能显示审核状态为“1”的数据，就要主要查看action中显示条件判断中的this.getChecknum==0的这个条件是否有。

（4）如果有审核未通过的数据，但是在页面显示未审核通过原因的界面处未能正确显示的未通过审核的理由，主要查看myMarquee(“T512”,CYTypeTwo)这个函数中所对应的表名是否正确，否则数据库取不到相应的信息；

（5）编辑过程中，特别是对应到教学单位的表，注意有些字段需要在页面“隐藏式”的获取，或者可以在对应action的edit函数中set这些字段的值，两种方式都可以，但是不要忘记set值了。

（6）每张审核过的表导出是均要选择年份，所以在修改页面是，导出表部分要设施下拉框选择年份。

（7）如果在页面中对未通过审核的数据进行审核后，数据审核状态显示改变，但是显示审核原因处没有更新，查看对应的Action的edit函数中返回状态代码是否正确。

（8）待审核表中如果点击“审核不通过”，弹出框填写原因后，点击保存没有反应，注意查看“fillUnitID”这个字段是否隐式的放在了该待审核页面中，无法保存可能是因为获取不到这个字段的值

（9）待审核表能够保存以后，审核不通过的那条数据还停留在页面上，查看对应action中是否有函数修改数据的审核状态。

（10）截取2进制字符串，数据库一般没有问题，查看页面取得值是否有问题。

（11）若修改一条“为通过审核”状态的数据，发现修改成功，但是数据不会显示，主要查看是否在edit过程中忘记取fillUnitID的值，如果没有取得fillUnitID的值，update的时候 数据的该字段就会为空或者其他异常值，自然就无法显示。

（12）待审核页面点击“审核通过”或者“审核不通过”的保存没反应，查看对应的.xml中是否有添加对应的action。

（13）typethree的表新插入数据，但是待审核表显示数据未通过，而不是待审核，查看对应的dao中save函数中的insert语句是否加了Checkstate这个字段。

（14）对于typeThree类型的审核表，若是发现修改了一条“未通过审核”的数据，其审核状态已改变（为1），但是显示“未通过审核的原因”处并没有删除原因，注意查看对应的dao中save函数中是否加了checkDao.delete（”T66”,year1）函数来删除数据表checkinfo中的数据。

（15）已审核过的数据导出：若点击“数据导出”没有反应，注意查看页面是否增加了该部分提交导出表单的函数。