源代码说明

**Src/com/calculate文件夹**

com.calculate.CalculateImpl.java //操作接口类

com.calculate.Calculate.java //操作实体类（题目的算法）

**Team/WHATEVER/Math/dao文件夹**

team.WHATEVER.Math.dao.UserDaoImpl.java //用户类操作接口类

team.WHATEVER.Math.dao.IUserDao.java //用户类操作实体类（所有有关用户类、作业类、错题类、小组类的操作）

**Team/WHATEVER/Math/filter文件夹 ----过滤器**

team.WHATEVER.Math.filter.CharFilter.java //统一编码（解决向数据添加中文字符的信息时解决中文乱码）

team.WHATEVER.Math.filter.Loginfilter.java //从Eclipse编译器中设定各个jsp开始请求的初页面

**Team/WHATEVER/Math/model文件夹 -----各个类的字段&Get、Set函数**

team.WHATEVER.Math.model.ErrorQuestion.java //错题类的字段&Get**、**set函数

team.WHATEVER.Math.model.Homework.java //作业类的字段&Get**、**set函数

team.WHATEVER.Math.model.Operation.java //题目类的字段&Get**、**set函数

team.WHATEVER.Math.model.User\_Group.java //小组类的字段&Get**、**set函数

team.WHATEVER.Math.model.User.java //用户类的字段&Get**、**set函数

**team.WHATEVER.Math.Util文件夹 ----连接和异常信息捕获返回**

team.WHATEVER.Math.Util.DaoFactory.java //工厂模式

team.WHATEVER.Math.Util.DBUtil.java //数据库连接

team.WHATEVER.Math.Util.UserException.java //异常类

team.WHATEVER.Math.Util.ValidateUtil.java //异常信息捕获返回

**WebContent 文件夹 ------ 所有Jsp页面**

WebContent/css //界面相关样式

WebContent/calculate //学生练习做题的Jsp页面

WebContent/Yangshi //各功能Jsp（显示加验证）

WebContent/teacher\_calculate //老师布置作业的Jsp页面

WebContent/images //用到的图片

WebContent/font-awesome-4.7.0 //css字体格式

Home.jsp //登录注册显示页面

Login.jsp //登录验证

Add.jsp //注册验证

**Yangshi 文件夹 ------ 各功能Jsp**

add\_user.jsp //管理员添加用户 操作页面

addStudent.jsp //老师添小组成员

buzhi.jsp //老师布置作业

check\_number.jsp //选择作业编号（学生）

check\_person.jsp // 小组成员的作业（小组答题情况）

checkDati.jsp //小组答题情况（选择作业编号）

checkH.jsp //选择作业编号（查看作业完成情况）

checkName.jsp //审核真实姓名（显示）

connect1.jsp //登录用户类型验证（操作）

connect3.jsp //出题相关参数及接收界面跳转（学生练习做题）

connect6.jsp //出题相关参数及接收界面跳转（老师布置作业）

create.jsp //老师创建小组显示页面

Delete\_Group.jsp //老师删除小组

delete.jsp //管理员删除用户

deleteOperation.jsp //学生删除历史记录

deleteQuestion.jsp //学生删除错题

doAdd\_GroupMemeber.jsp //添加小组成员（操作）

doadd\_user.jsp //管理员添加用户（操作）

doAddGroup.jsp //添加小组（操作）

doCheckName.jsp //审核真实姓名（操作）

doSet\_Group.jsp //老师创建小组（操作）

excuse.jsp //学生练习做题（显示）

exitGroup.jsp //学生退出小组（操作）

firstStudent.jsp //学生首页

GroupFind.jsp //老师所有小组信息查看

join.jsp //学生加入小组（显示）

List.jsp //所有用户列表

Loginout.jsp //用户注销

Member\_check.jsp //查看小组成员

Move\_Group.jsp //移除小组成员

myself.jsp //学生修改资料显示页面

myselfTeacher.jsp //老师修改资料显示页面

myselfUser.jsp //管理员修改资料显示页面

sendHomework.jsp //学生查看作业

Show.jsp //管理员首页

studentDeleteGroup.jsp //学生退出小组（显示）

StudentErrorpage1.jsp //学生查看错题（时间精确到月）

StudentErrorpage2.jsp //学生查看错题（时间精确到日）

StudentErrorpage3.jsp //对应日期的错题显示

studentFind.jsp //学生选择小组（查看作业）

studentHistory.jsp //历史记录（时间精确到月）

studentHistory1.jsp //历史记录（时间精确到日）

studentHistory2.jsp //对应日期的题目显示

teacher.jsp //老师首页

teacherFind.jsp //老师查看小组显示Jsp

teacherFind'.jsp //小组查看（作业信息、布置作业、成员信息）、添加成员

update.jsp //管理员更新用户资料（操作）

updateInput.jsp //管理员更新用户资料（显示输入）

updateSelf.jsp //更新个人资料（操作）

Calculate 文件夹和teacher\_calculate文件下皆是对应年级的操作，详细介绍见源代码。

详细解释：参考源代码