

1. 登录和注销

1.1. 登录

url: <http://202.117.120.31/xdoj-ssm/login.jsp>

登录界面如下，输入工资号和秘密（初始密码为工资号），点击登录



1.2. 注销

主界面右上角显示了用户姓名和工资号，点击右侧的下拉箭头，弹出菜单，点击注销即可退出系统。



2. 系统主要模块

2.1. 个人概要

1) 统计信息

显示题目数、班级数、考试数、学生人数，如下图

统计信息

16
题目1
班级1
考试101
学生

2) 修改个人密码

可以在以下界面中输入新密码和确认密码，点击保存即可修改，新密码和确认密码要完全相同。保存后注销即可使用新密码登录。

修改密码

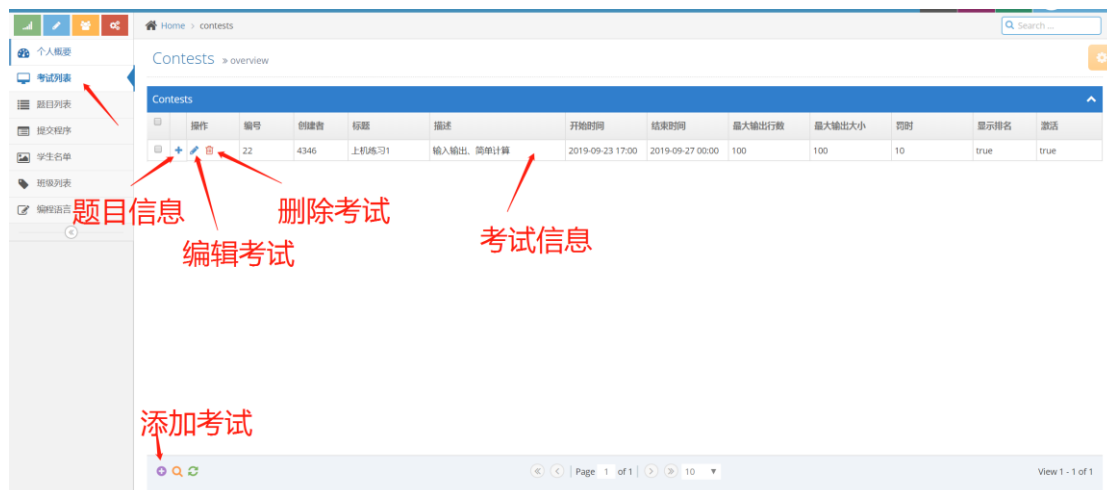
新密码

确认密码


✓ 保存

2.2. 考试管理

点击左侧导航栏的“考试管理”菜单，即可进入考试管理模块，该模块分页显示了用户添加的考试，可以完成浏览考试题目、删除考试、添加考试、修改考试等操作。如下图所示。



1) 添加考试

点击上图中左下角的紫色 , 进入添加考试界面，如下图所示。可以设定考试开始和结束时间，标题、编程语言（可多选），班级（可多选，如果一个老师负责多个班级），题目（可多选）。

Contests » Add

标题: 上机练习1

描述: 简单计算

开始时间: 2019/09/26 00:00

结束时间: 2019/09/28 00:00

最大输出行数: 100

最大输出量 (Kb): 100

错误罚时 (Minutes): 10

显示排名: YES

激活考试: YES

语言: GNU C/C++ 或 Visual C++

班级: CS006001045


考试题目: 题目 + 添加考试题目

保存 重置


考试包含的题目可以通过最下面的 + 来添加，添加一行后可选择题目，然后再添加一行，选择下一个题目，依次类推。也可通过每个题目右边的删除按钮来删除题目，通过上下箭头按钮调整题目顺序，每个题目需要设定分值，一个考试中包含的所有题目分值之后应该为 100。

考试题目	题目	分值	调整顺序	删除题目
	P9-计算球体重量	30	↑ ↓	🗑️
	P10-温度转换	40	↑ ↓	🗑️
	P11-整数简单运算	30	↑ ↓	🗑️
	+ 添加题目			

2) 编辑考试

点击每个考试左边的  即可编辑考试，编辑方法与添加考试类似。

3) 删除考试

点击每个考试左边的  即可删除考试。

4) 浏览考试题目

点击每个考试左边的  即可浏览考试题目，如下图所示。

Contests

操作

编号

22

创建者

4346

标题

上机练习1

描述

输入输出、简单计算

开始时间

2019-09-23 17:00

结束时间

2019-09-27 00:00

最大输出行数

100

最大输出大小

100

题目

9

计算球体重量

50

1

100

1

1

10

温度转换

50

1

100

1

1

Page 1 of 1

View 1 - 2 of 2

2.3. 题目管理


点击左侧导航栏的“题目管理”菜单，即可进入题目管理模块，该模块分页显示了所有用户添加的题目，可以完成删除题目（请勿随意删除!）、添加题目、修改题目、下载题

目数据，下载题目文本等操作。如下图所示。

The screenshot shows the 'Problems' overview page. On the left sidebar, the '题目列表' (Problem List) button is highlighted with a red arrow. Below it, the '添加题目' (Add Problem) button is also highlighted with a red arrow. In the main table, the '下载测试数据' (Download Test Data) and '下载题目文本' (Download Problem Text) buttons are highlighted with red arrows. At the bottom of the table, the '删除选择的题目' (Delete Selected Problems) button is highlighted with a red arrow.

操作	编号	标题	时间限制	内存限制	类别	难度	提交数	正确数
	2	数列分段	1	100	流程控制	1	0	0
	3	最小差值	1	100	流程控制	1	0	0
	4	命令行选项	1	100	字符串处理	1	0	0
	5	消除类游戏	1	100	数值	1	0	0
	6	计算球体重量	1	100	基本计算	1	0	0
	7	车辆限行	1	100	流程控制	1	0	0
	9	计算球体重量	1	100	基本计算	1	57	13
	10	数独向单运算	1	100	基本计算	1	34	19
	11	数独向单运算	1	100	基本计算	1	4	
	19	实数运算	1	100	基本计算	1	1	

1) 添加题目

点击上图中左下角的紫色 ，进入添加题目界面，如下图所示。可以设定题目标题，类别、难度、时间限制、内存限制（暂时没用）、题目描述文件以及一些评判规则（暂时没有启用）。

The screenshot shows the 'Problems > add' form. The title is '简单计算', category is '基本计算', and difficulty is '1'. The time limit is '1' and memory limit is '100'. The problem description file is '简单计算测试题-jw.docx'. There are several checkboxes for evaluation rules, all of which are currently disabled (YES).

标题: 简单计算

类别: 基本计算

难度: 1

时间限制(Sec): 1

内存限制(Kb): 100

题目描述文件: 简单计算测试题-jw.docx

忽略大小写: YES

忽略空行: YES

忽略行前后空白: YES

数据间保留一个空格: YES

保存 重置

2) 编辑题目（添加题目数据）

在添加题目后可以点击题目左边的编辑按钮进行编辑，包括添加题目数据。如下图所示。

The screenshot shows the 'Problems > Edit' form. The title is '计算球体重量', category is '基本计算', and difficulty is '1'. The time limit is '1' and memory limit is '100'. The problem description file is '未选择文件...'. There are several checkboxes for evaluation rules, all of which are currently disabled (YES). A red arrow points to the '测试样例' (Test Examples) button.

标题: 计算球体重量

类别: 基本计算

难度: 1

时间限制(Sec): 1

内存限制(Kb): 100

题目描述文件: 未选择文件...

忽略大小写: YES

忽略空行: YES

忽略行前后空白: YES

数据间保留一个空格: YES









测试样例

保存 重置

3) 测试用例管理

在点击测试数据按钮后进入测试数据管理界面，如下图所示，可以添加、删除、修改测试数据。

Problem 9 : 计算球体重量 » testcase

测试数据					
操作	编号	输入数据	输出数据	分值	描述
 	36			50	case 1
 	37			50	case 2

编辑测试数据 下载输入数据 下载输出数据

添加测试数据 删除测试数据 (多选)


Page 1 of 1 View 1 - 2 of 2



点击添加或编辑按钮可以添加或编辑测试数据（弹出式窗口），每组测试数据包含输入文件、输出文件、分值、描述信息，如下图所示

Please fill the following form fields

描述

分值  

输入文件  in-1.txt  

输出文件  out-1.txt  

 取消  保存

4) 删除题目（慎重）

点击每个题目左边的  可删除单个题目，点击左下角的  可删除选中的多个题目。

2.4. 提交管理

点击左侧导航栏的“提交管理”菜单，可进入“提交管理”模块。提交管理模块用来管理学生提交的程序，可以执行查看运行信息、源代码、重判等操作，如下图所示。

1) 重判

该功能用于重新评判学生提交的程序

2) 删除（一般不要使用）

删除学生提交的程序

3) 源程序

下载学生提交的源程序

4) 运行信息

查看学生程序运行情况，包括每个测试数据的执行结果，运行时间等，如下图所示。


2.5. 学生管理

点击左侧导航栏的“学生管理”菜单，可进入“学生管理”模块。该模块用来管理学



生，可以执行添加学生、编辑学生信息、删除、导入、注销等操作，如下图所示。




1) 添加学生

点击上图中左下角的紫色 ，进入添加学生界面，如下图所示。需要设定学生学号、姓名、密码、班级信息


2) 删除学生

点击每个学生左边的  可删除单个题目，点击左下角的  可删除选中的多个学生。

3) 编辑学生

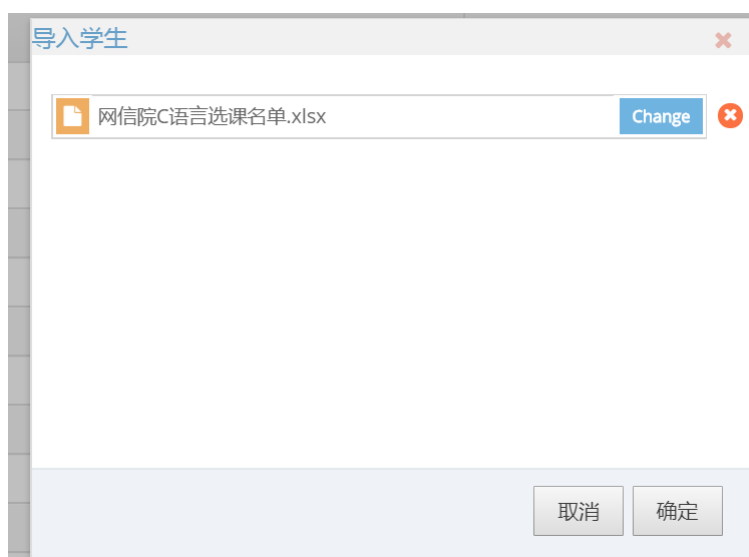
点击每个学生左边的  即可编辑学生信息，编辑方法与添加学生类似。

4) 注销学生

在正式考试时，如果学生更换机器需要执行注销操作。点击  图标可注销单个或多个学生

5) 导入学生名单

点击  可以一次导入多个学生，如下图所示。



学生名单是 excel 格式，可以是 xls 或者 xlsx 格式，学生名单包含四列，分别是学号、姓名、初始密码（与学号相同）、班级，如下图所示。（注意，先添加班级再导入学生名单，添加班级的方法见“班级管理”）


85	19070190021	于嫣	19070190021	CS006001045				
86	19070300007	杨心雨	19070300007	CS006001045				
87	19140100034	闫正杰	19140100034	CS006001045				
88	19140100165	田睿恒	19140100165	CS006001045				
89	19140200219	常余海	19140200219	CS006001045				
90	19159100015	张又丹	19159100015	CS006001045				
91	19200100070	温心怡	19200100070	CS006001045				
92	19200100071	陶翔宇	19200100071	CS006001045				
93	19200300016	陈薪忆	19200300016	CS006001045				
94	19200300025	崔子腾	19200300025	CS006001045				
95	19200300027	张敏	19200300027	CS006001045				
96	19200300087	周璐莹	19200300087	CS006001045				
97	19200300124	于欣悦	19200300124	CS006001045				
98	19200300126	刘静怡	19200300126	CS006001045				
99	19200300147	李恒	19200300147	CS006001045				
100	19200300152	邓力铭	19200300152	CS006001045				
101								
102								
103		姓名	初始密码					
104								
105								
106	学号							
107								
108								
109								

班级（只有最后3位）
不一样，是各个班级的
序号



2.6. 班级管理



1) 添加班级

点击上图中左下角的紫色 ，进入添加班级界面，如下图所示。需要设定班级编号、班级名称、教师信息

2) 删除班级

点击每个班级左边的  可删除单个班级，点击左下角的  可删除选中的多个班级。

3) 编辑班级

点击每个班级左边的  即可编辑班级信息，编辑方法与添加班级类似。

3.