

# 水杉校场学生使用指南

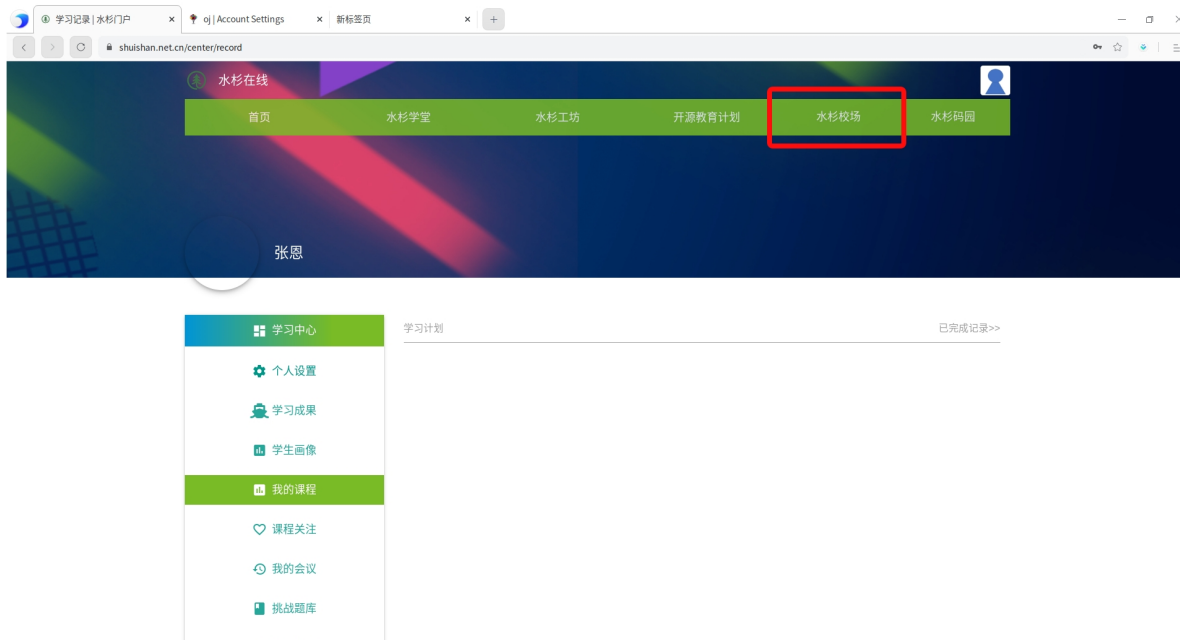
---

## 目录:

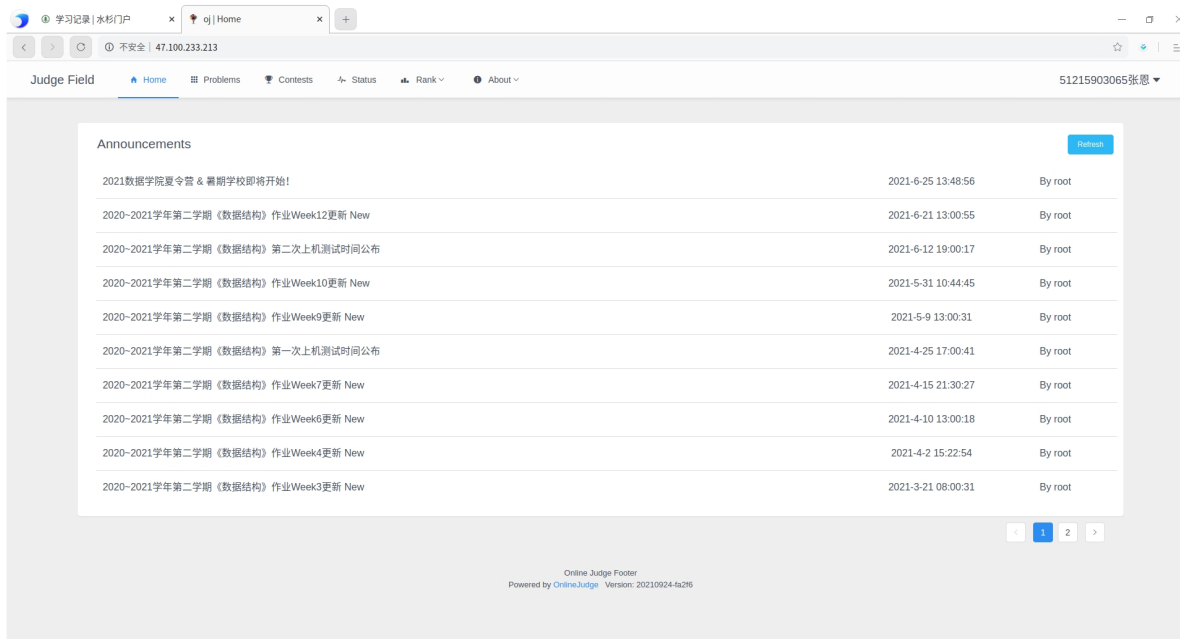
- 1.开始
- 2.账户设置
- 3.公告查看
- 4.题目训练
  - 4.1题目的查看
    - 4.1.1 题目的检索
    - 4.1.2 题目的具体查看
  - 4.2 代码的提交
  - 4.3 提交结果的查看:
- 5 参与训练\考试

# 1.开始

校场为水杉平台的子模块，与水杉平台共用账户。校场的登陆需要先登陆水杉平台，点击下图红框标注位置跳转至校场。



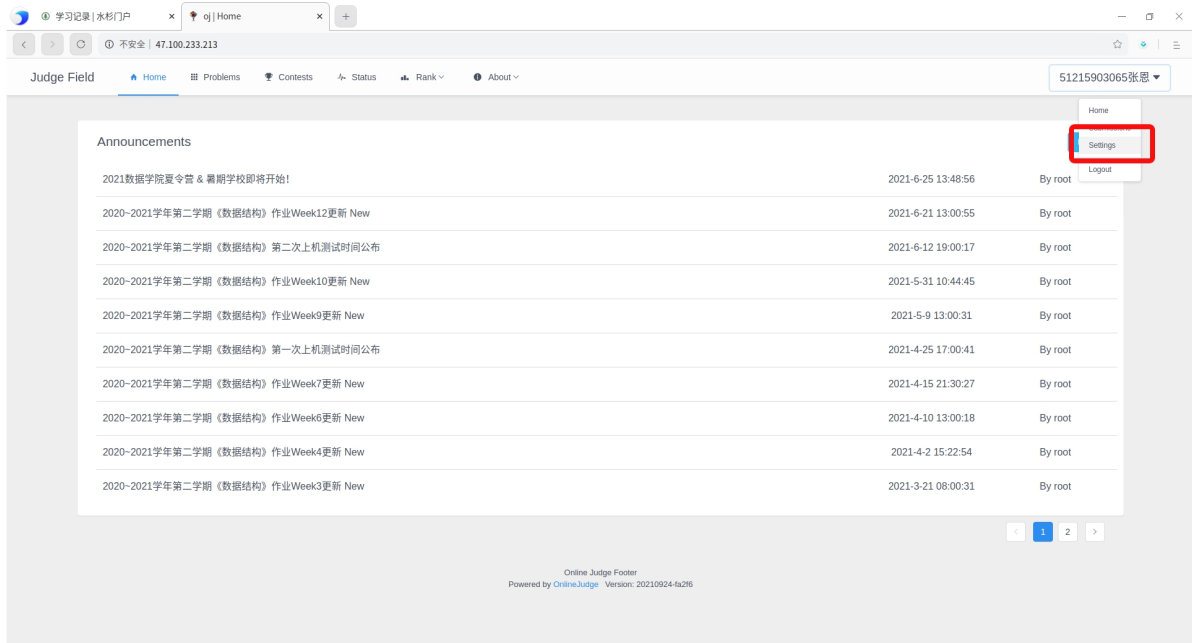
校场界面如下：



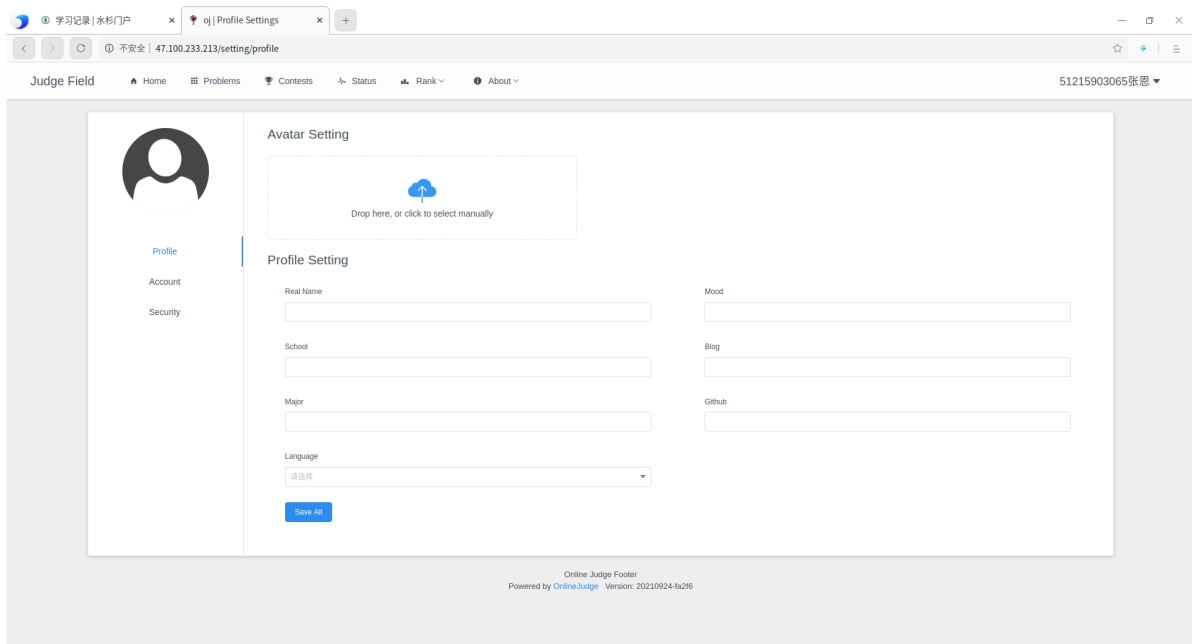
主要模块为Home、Problems、Contests、Status、Rank以及账户设置。

在校场中不需要单独设置密码，只需要确保水杉平台的账户安全即可。

## 2. 账户设置



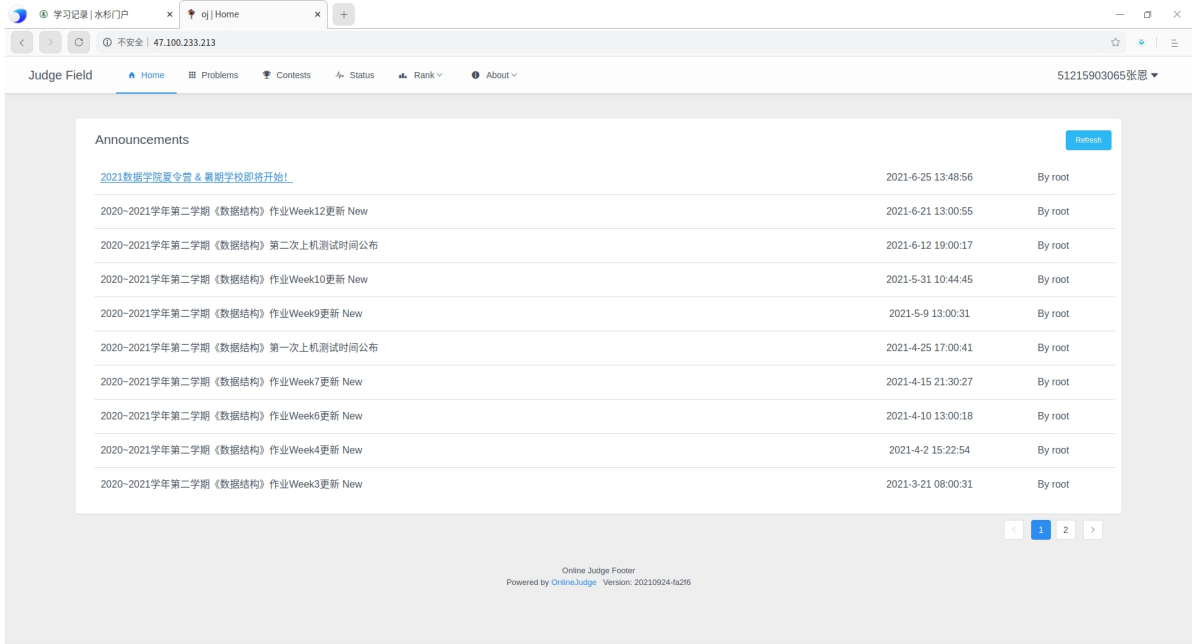
如上图所示，点击用户名弹出下拉列表后，再点击Setting按钮进入设置界面。



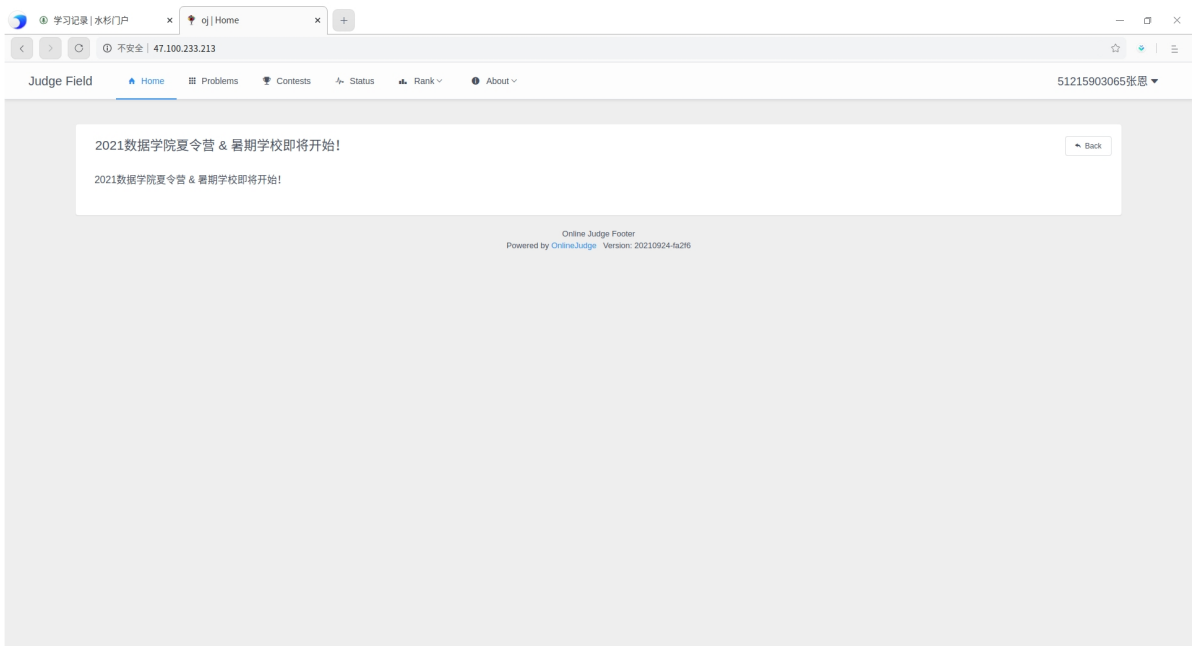
在设置界面中可以设置真实姓名、专业、语言、头像等信息。

修改时，在需要修改的信息框内修改内容，最后点击Save All按钮保存修改内容。

### 3.公告查看



Home界面为公告界面，点击某个公告，可以查看各具体公告

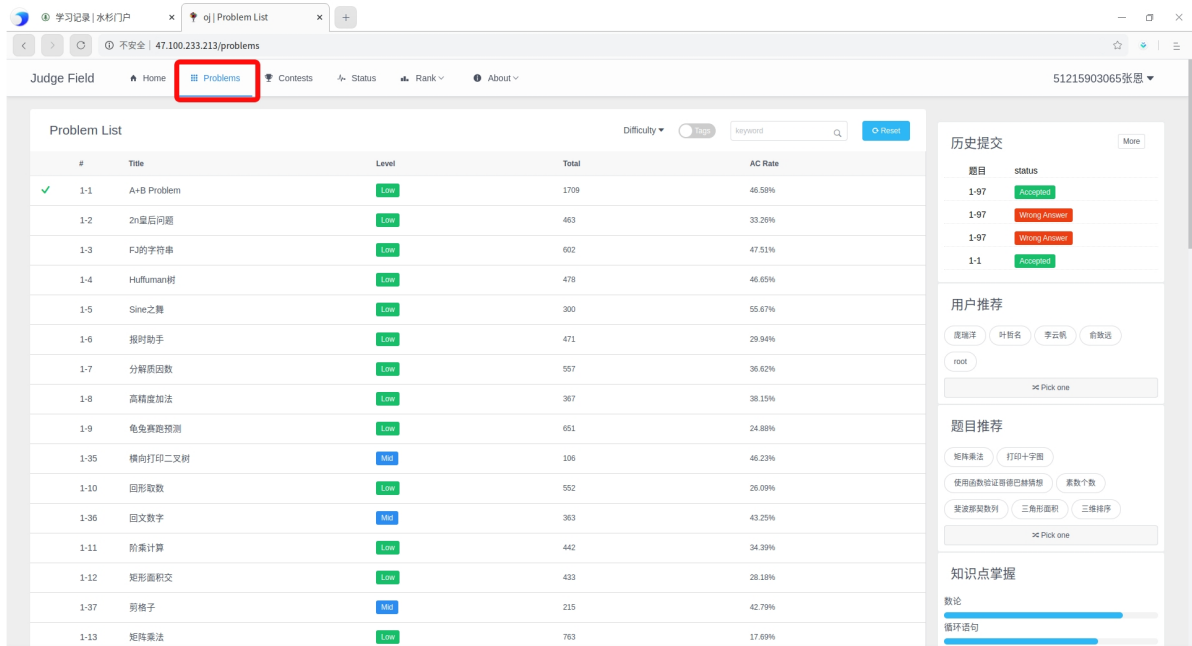


点击右上角Back按钮可以返回

# 4. 题目训练

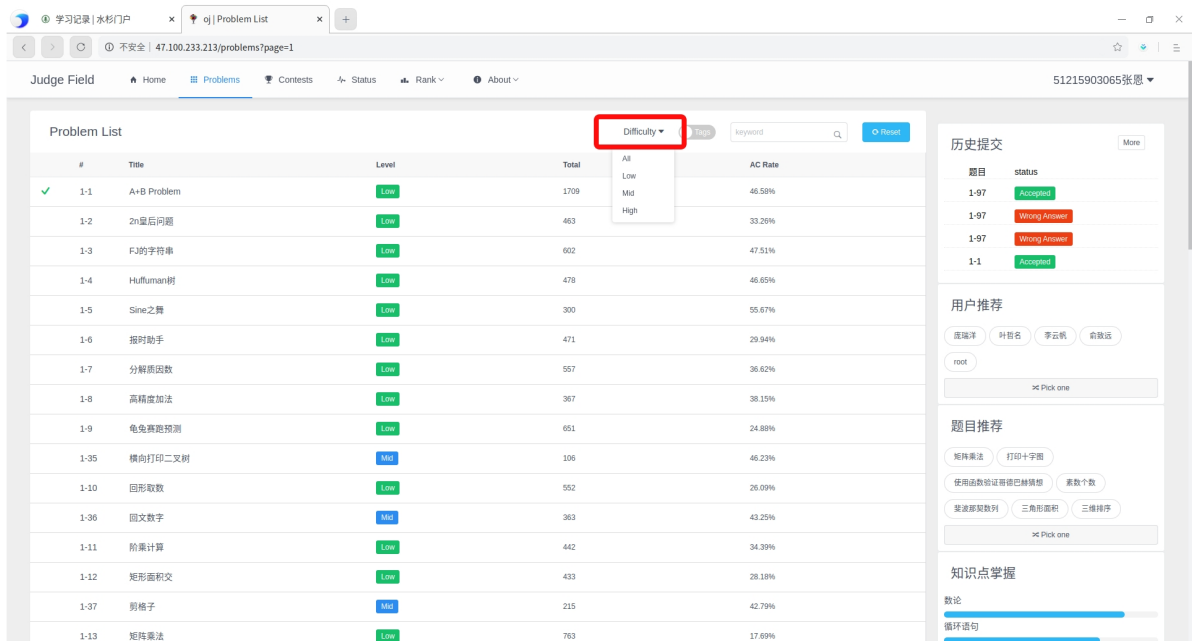
## 4.1 题目的查看

在主界面点击Problems, 进入题库界面

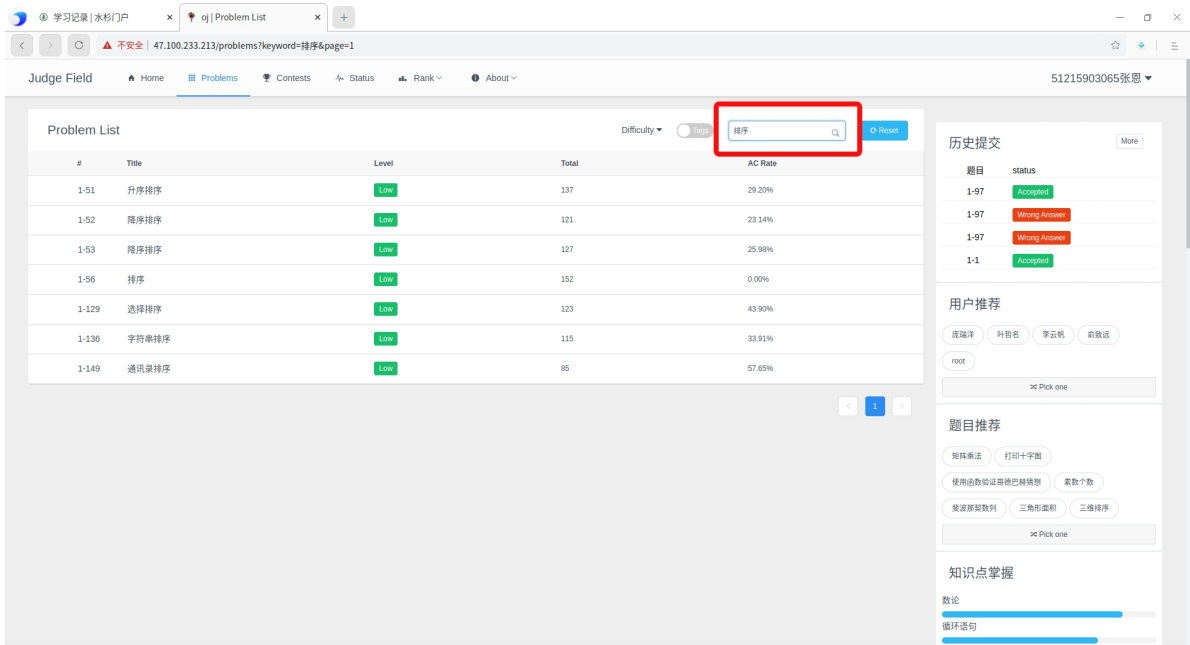


### 4.1.1 题目的检索

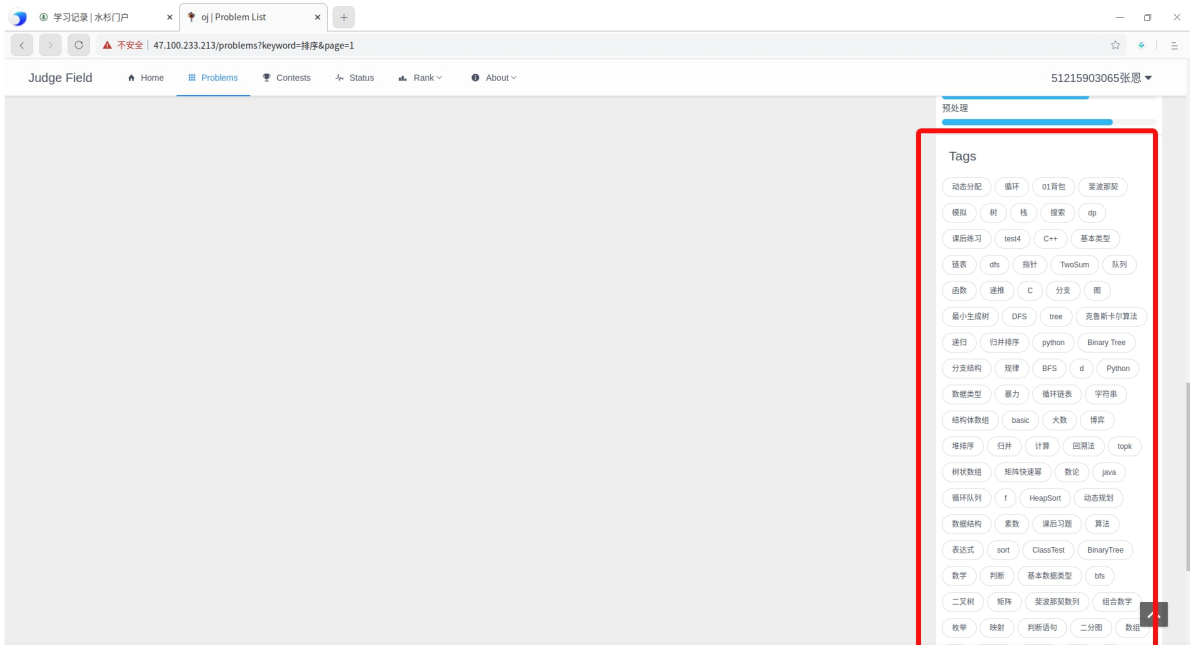
题库中有大量的题目, 主要有三种检索方式:



点击Difficulty选择题目难度



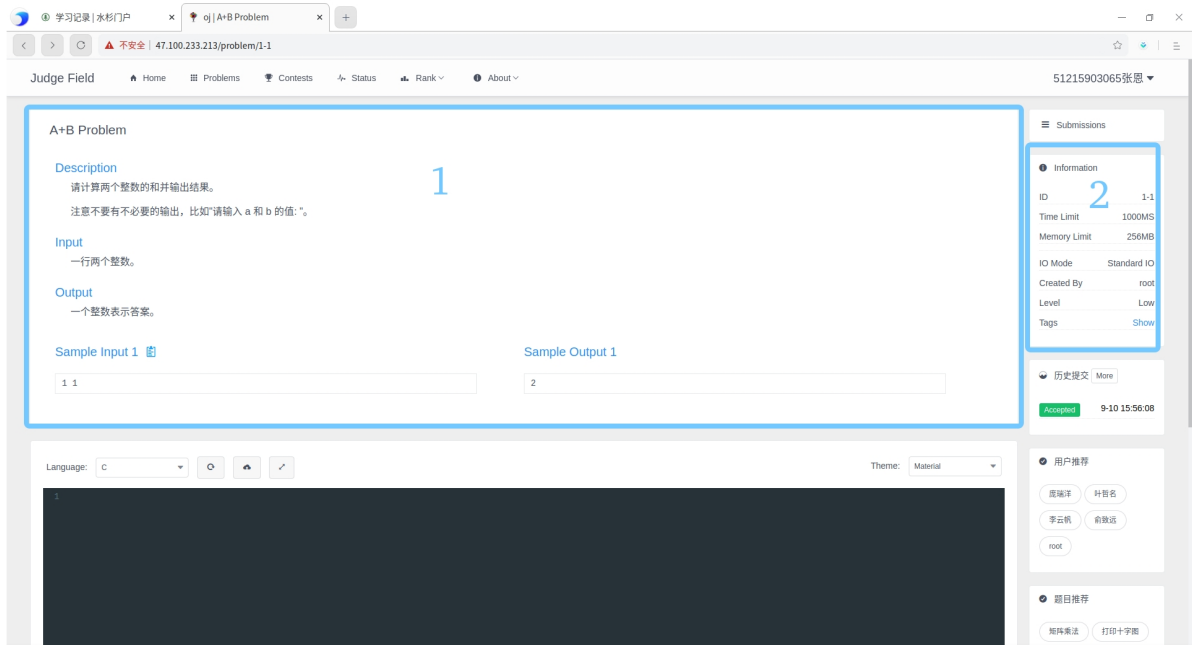
在Keywords检索框填入关键词，并按下回车键即可通过关键词检索题目。



将页面向下滑动，可以看到Tags标签框，可以点击某个标签来检索题目。

## 4.1.2 题目的具体查看

在题目列表中点击一道题目，查看具体题目描述

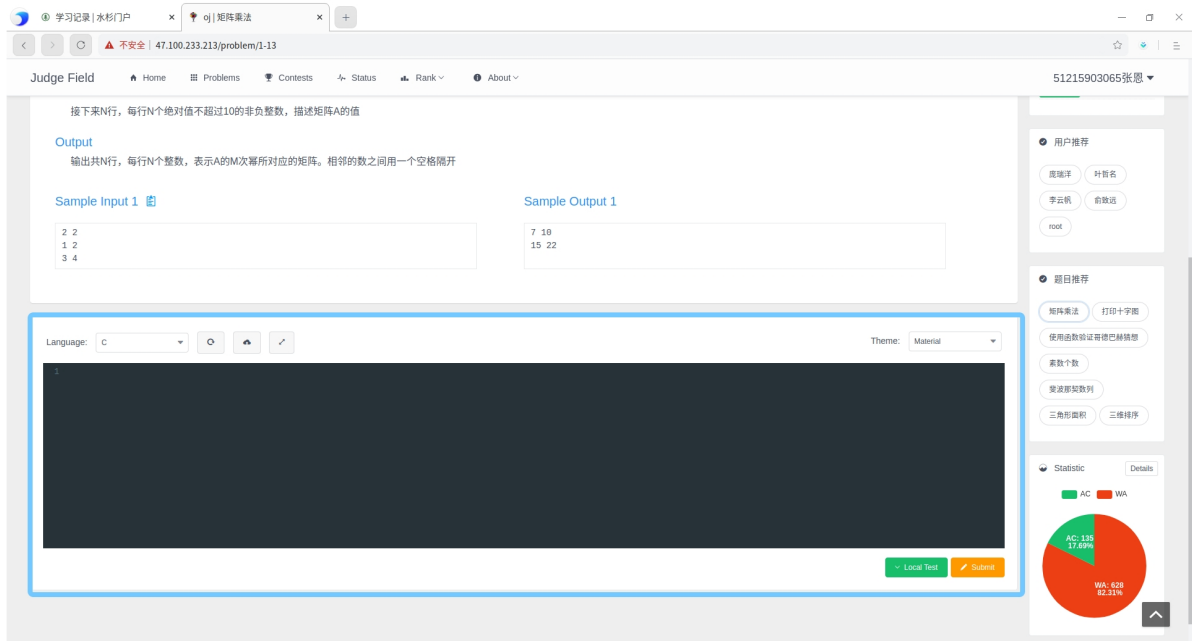


题目描述主要为上图的框1和框2。

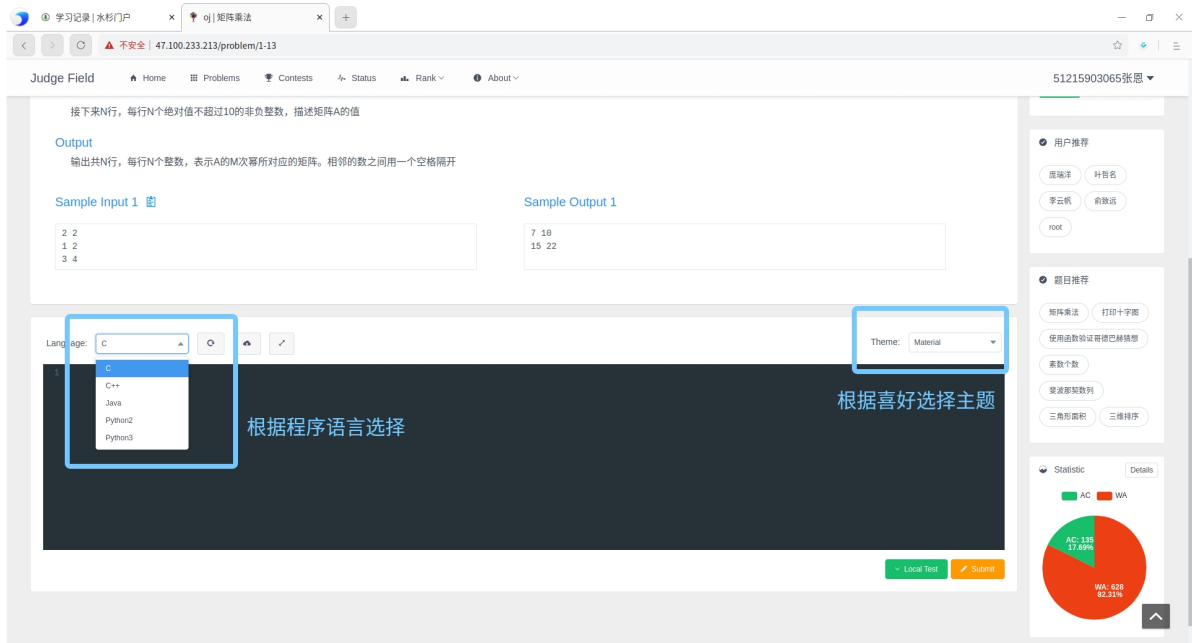
框1中从上到下依次说明了题目名称、任务说明、程序输入格式说明、程序输出格式说明、示例测试样例的输入及程序对该输入运算后的输出结果。

框2中从上到下依次说明了题目Id、运行时间限制、最大内存空间限制、输入输出模式、创建者、难度以及标签。

## 4.2 代码的提交

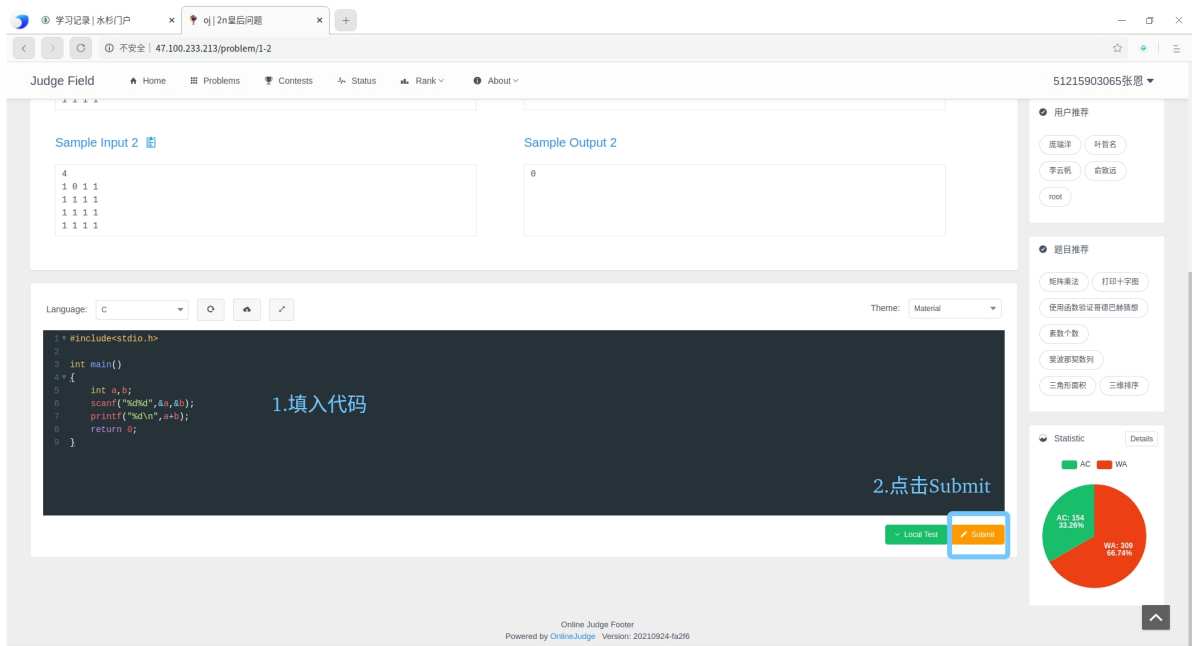


题目描述下方是代码提交框



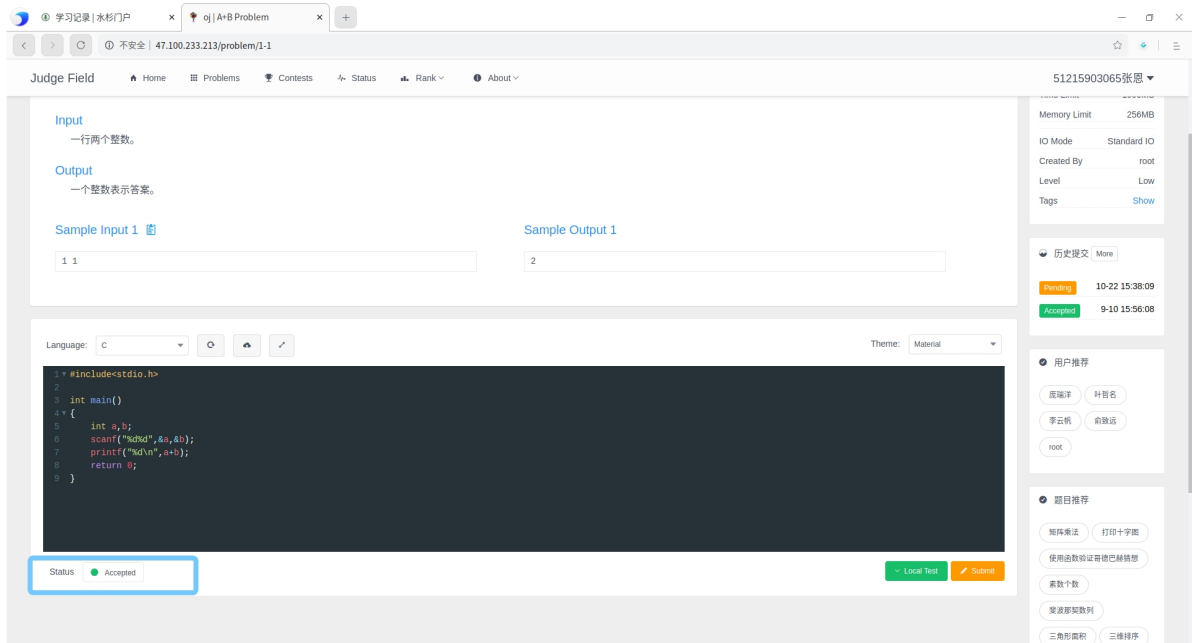
提交框的编辑器仅有少量代码提示和高亮，建议在自己的IDE中编辑代码，将代码复制到提交框内。

提交步骤：



### 4.3 提交结果的查看：



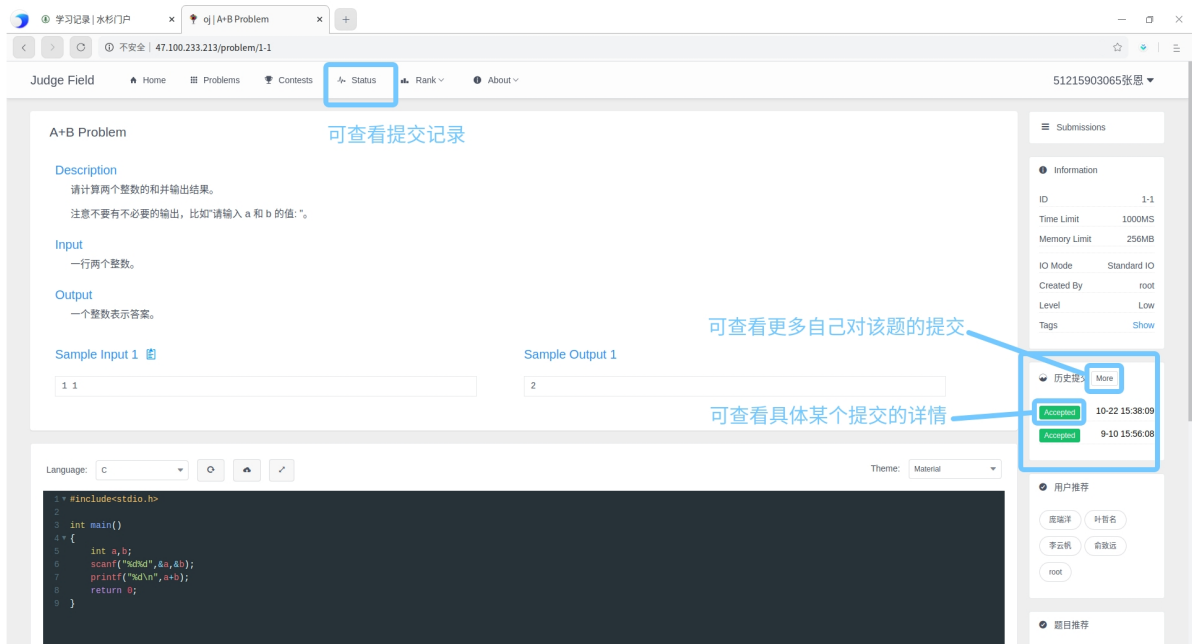


测试结果说明:

- **Submission & Pending & Juding** : 代码正在提交、等待测试、正在测试
- **Compile Error** : 代码存在语法错误, 编译不通过
- **Accepted** : 程序正确通过所有测试点
- **Wrong Answer** : 程序没有通过所有测试点
- **Runtime Error** : 程序存在段错误、除0等错误, 被中断
- **Time Limit Exceeded** : 程序运行时间超过了限制
- **Memory Limit Exceeded** : 程序运行中所使用最大内存超过限制
- **System Error** : 评测系统出现了问题, 一般与代码无关

其中除了第一种和最后一种, 仅Accepted表明程序正确, 其它均为程序错误。

详细结果查看:



Status页面:

学习记录 | 水杉门户 | Submission List

47.100.233.213/status

Judge Field Home Problems Contests Status Rank About

根据结果检索 仅显示自己提交按钮 51215903065张恩

Status ID为蓝色为可查看代码, 点击可进入详情页面

When	ID	Status	Problem	Time	Memory	Author
2021-10-22 15:38:09	53c1edd71807	Accepted	1-1	0ms	1MB	51215903065张恩
2021-10-22 15:26:49	6540a476a242	Accepted	1-173	0ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-22 15:26:28	3a115a57058a	Runtime Error	1-173	0ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-22 11:16:59	832c78c08956	Wrong Answer	1-12	0ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-22 10:45:20	e46978e09e0	Wrong Answer	1-13	0ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-22 10:41:49	35e5beb57667	Compile Error	1-13	-	-	10215903065张恩
2021-10-22 10:34:57	8b750293000b	Compile Error	1-13	-	-	10215903065张恩
2021-10-22 10:32:42	ee711958c198	Compile Error	1-13	-	-	10215903065张恩
2021-10-21 23:29:47	16c75bc2a7c3	Accepted	1-6	0ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-21 22:40:45	4e96a7057ce	Time Limit Exceeded	1-7	1997ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-21 22:36:13	579aa0989c8	Time Limit Exceeded	1-7	1999ms	1MB	10215903065张恩
2021-10-21 21:41:08	0c294a397b1d	Wrong Answer	1-83	1990ms	1MB	1020903065张恩

Online Judge Footer  
Powered by OnlineJudge Version: 20210924-6296

### 详情页面:

学习记录 | 水杉门户 | Submission Details

47.100.233.213/status/53c1edd718072be65b6f97ec7788b41

Judge Field Home Problems Contests Status Rank About

51215903065张恩

Accepted  
Time: 0ms Memory: 1MB Lang: C Author: 51215903065张恩

ID	Status	Memory	Time
1	Accepted	1MB	0ms

标准输入:

```
1 1
```

标准输出:

```
2
```

你的输出:

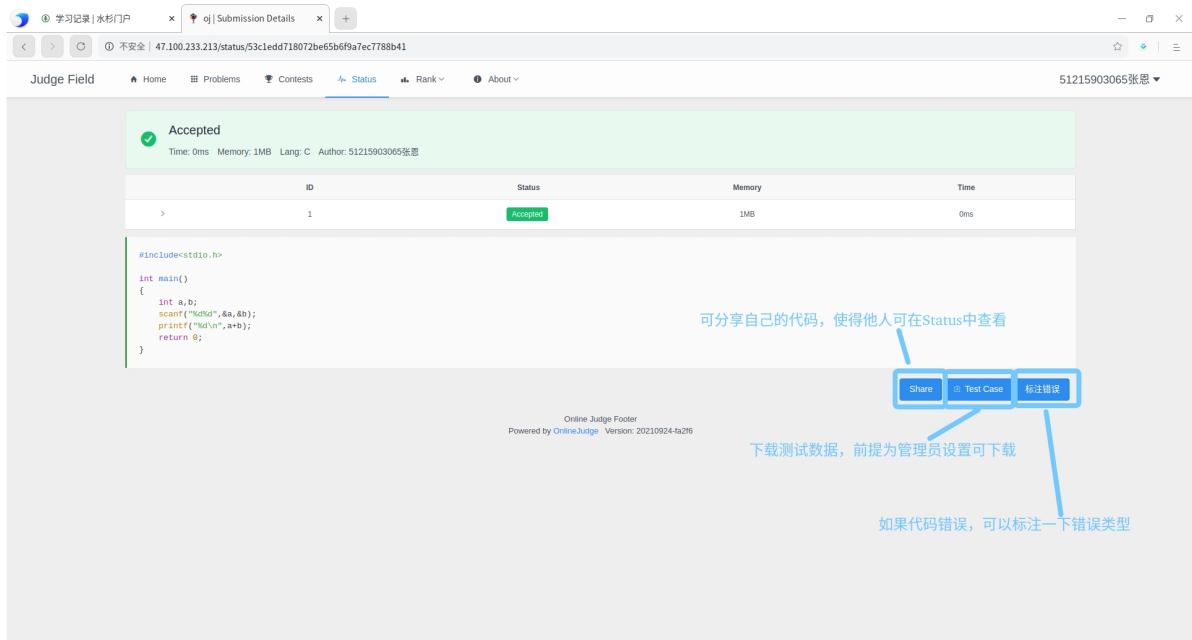
```
2
```

系统信息:

```
Exited with return code 0
```

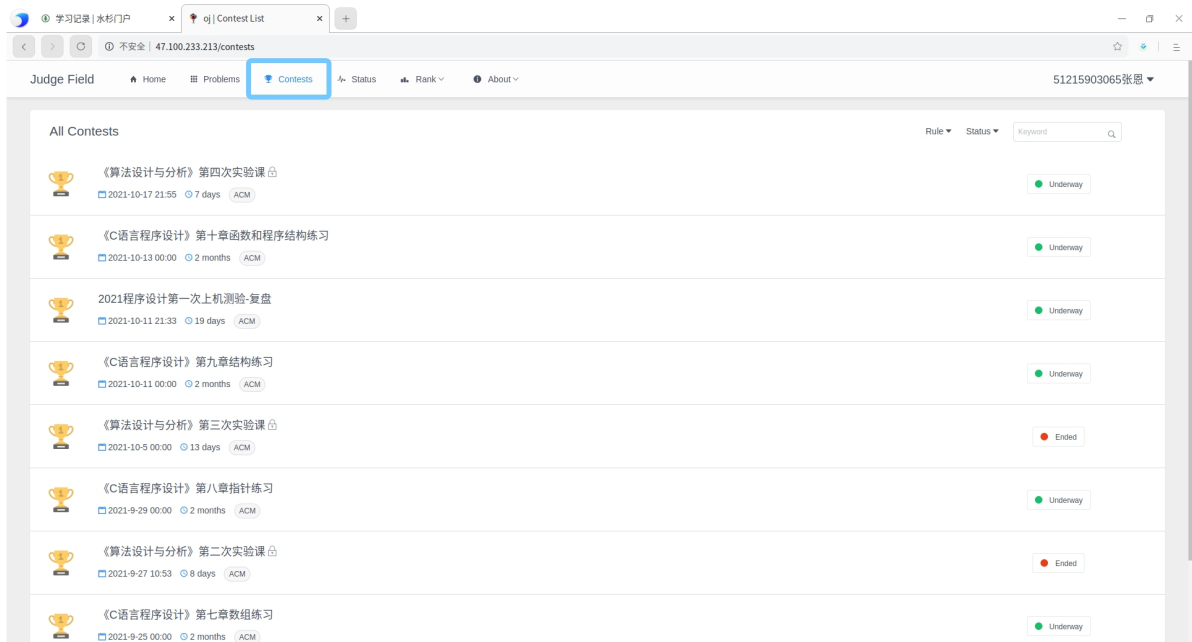
代码

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int a,b;
    scanf("%d%d",&a,&b);
    printf("%d\n",a+b);
    return 0;
}
```



## 5 参与训练\考试

在主导航栏中点击Contests进入页面:



页面中将展示所有的限时测试的一个列表, 在列表中选择你所要参与的限时测试。

限时训练在时间上有三种状态:

**Not Started:** 还未开始, 暂时不能参与, 等待开始

**Underway:** 正在进行中, 可参与, 可正常提交题目代码

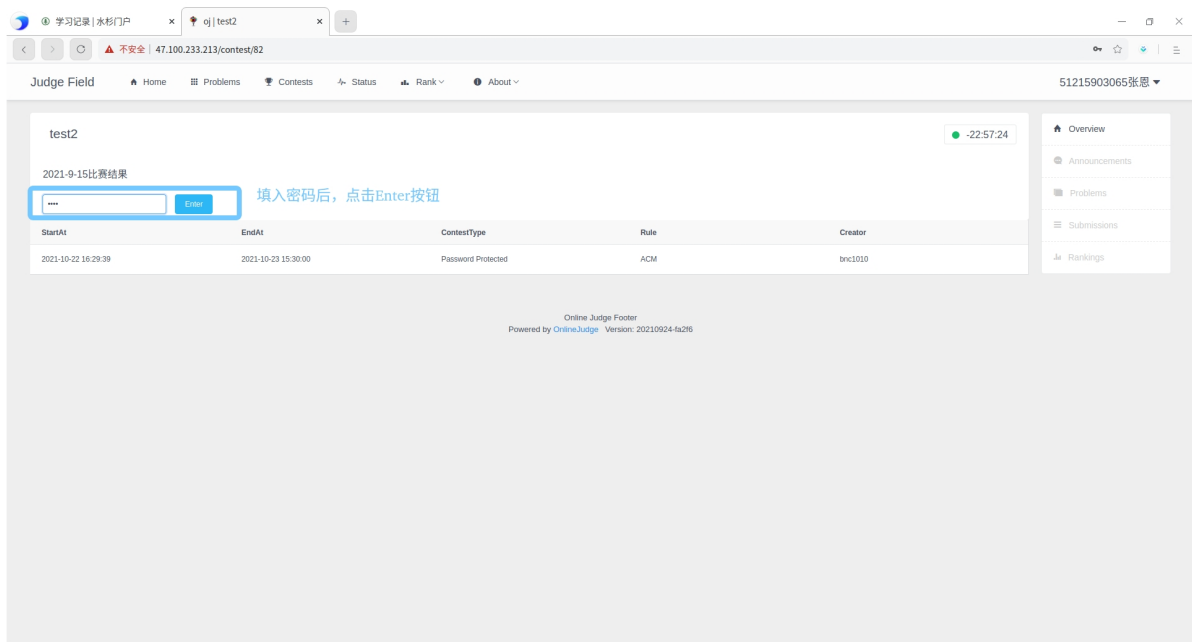
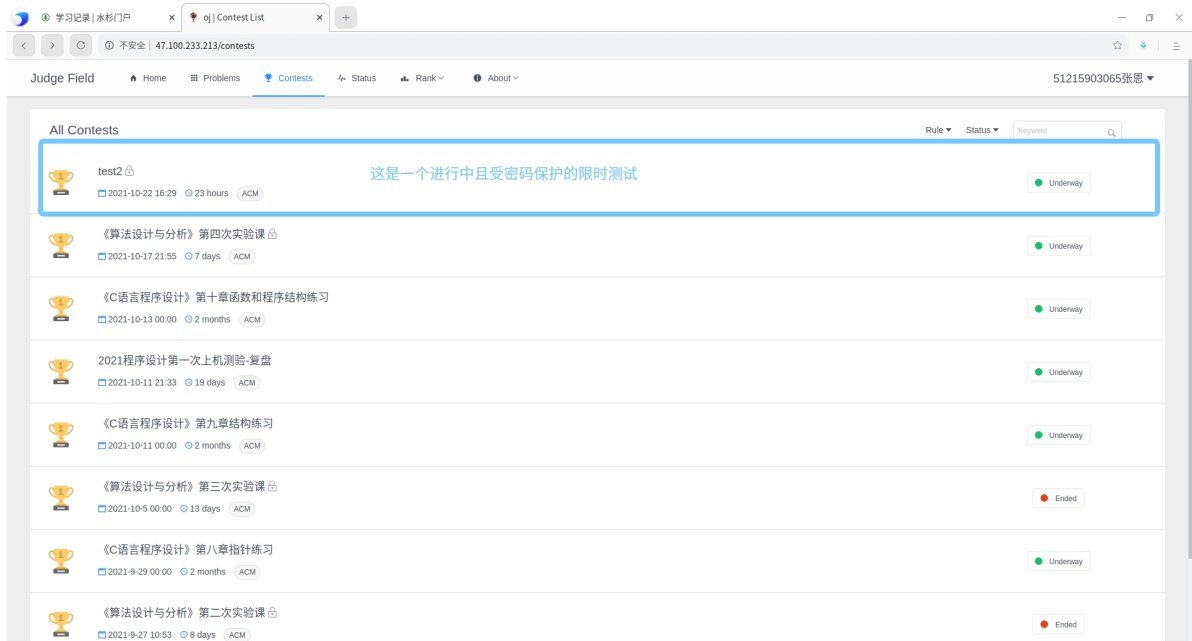
**Ended:** 已经结束, 可进入, 可查看提交的结果, 不能继续提交题目代码

限时训练在访问性上有两种状态:

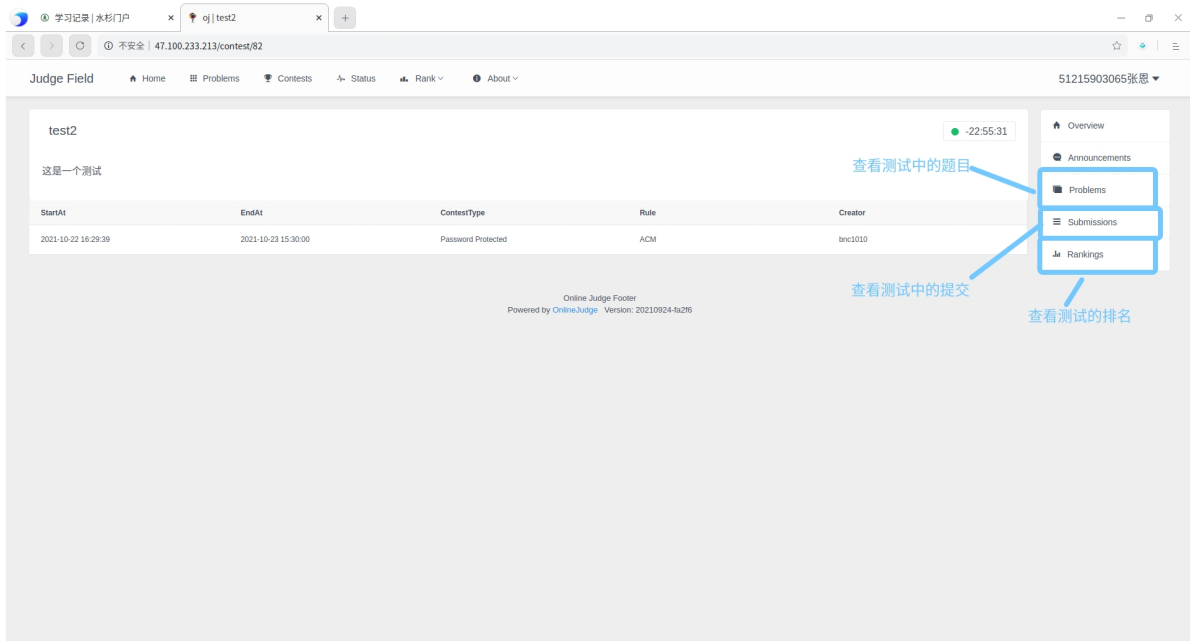
**Public:** 公开的, 所有人均可访问

**Password Protected:** 受密码保护, 进入前需要输入密码

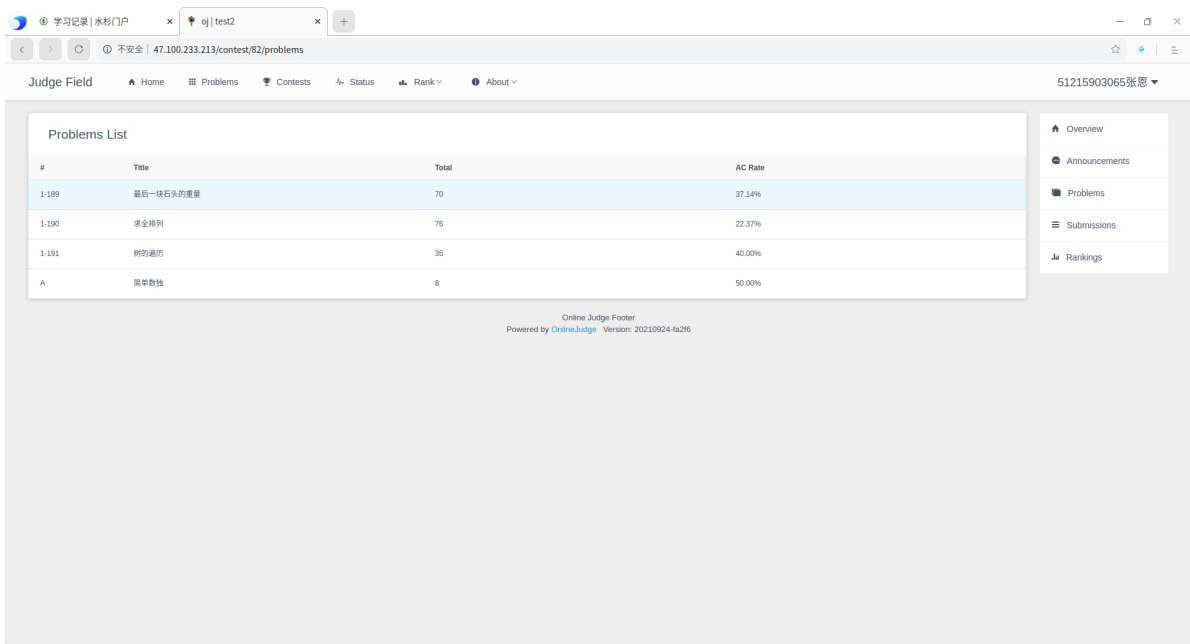
进入受密码保护测试演示：



成功进入后的页面：



在测试中查看题目：



选择题目点击后，可查看具体的题目描述：

The screenshot shows a web browser window with the URL `47.100.233.213/contest/82/problem/1-189`. The page title is "Judge Field" and the user is logged in as "51215903065张恩". The main content area is titled "最后一块石头的重量" (Last Stone Weight). It contains a "Description" section with the following text: "有一堆石头，每块石头的重量都是正整数。每一回合，从中选出两块最重的石头，然后将它们一起粉碎。假设石头的重量分别为  $x$  和  $y$ ，且  $x \leq y$ 。那么粉碎的可能结果如下：如果  $x = y$ ，那么两块石头都会被完全粉碎；如果  $x \neq y$ ，那么重量为  $x$  的石头将会完全粉碎，而重量为  $y$  的石头新重量为  $y - x$ 。最后，最多只会剩下一块石头。返回此石头的重量。如果没有石头剩下，就返回 0。"

The "Input" section states: "输入数据为两行。第一行为  $n$ ，表示初始石头的数量。( $n \leq 30$ ) 第二行为  $n$  个整数，表示  $n$  个石头的重量  $w[1], w[2], \dots, w[n]$ 。  $w[x] \leq 1000$ "

The "Output" section states: "输出一个整数，表示最后石头的重量"

There are two sample input/output boxes. "Sample Input 1" contains: `6`  
`2 7 4 1 8 1`. "Sample Output 1" contains: `1`

At the bottom, there is a "Language" dropdown set to "C" and a "Theme" dropdown set to "Material".

The right sidebar contains navigation links: "Problems", "Announcements", "Submissions", "Rankings", "View Contest", "Information" (with details: ID: 1-189, Time Limit: 1000MS, Memory Limit: 256MB, IO Mode: Standard IO, Created By: bnc1010, Level: Low, Tags: Show), "历史提交" (More), and "用户推荐" (with buttons for 鹿瑞洋, 叶哲名, 李云帆, 俞致远).

这里的题目描述和历史查看与上述题目训练部分没有任何差异。

在训练中的提交在外面的Status是不可见的。