



Course Grading

云海希冀计算机类课程一体化支撑系统

版本号：V7.2

CG 系统简明使用手册（学生）

郑州云海科技有限公司

www.educg.net

目录

一、首页.....	5
1. 首页.....	5
二、课程信息.....	6
1. 进入方式.....	6
2. 课程简介.....	6
3. 教师简介.....	7
4. 先导课程.....	7
5. 教学计划.....	8
6. 考试方式.....	8
7. 参考书目.....	9
8. 课件下载.....	9
三、在线作业.....	10
1. 进入方式.....	10
2. 当前作业.....	10
3. 历史作业.....	11
四、在线考试.....	11
1. 进入方式.....	11
2. 在线考试.....	12
五、在线实验.....	14
1. 进入方式.....	14
2. 进行中的实验作业.....	14

3. 已过期的实验作业.....	14
六、在线答疑	15
1. 进入方式.....	15
2. 新建论坛帖	15
七、成绩查询	16
1. 进入方式.....	16
八、在线课堂	16
1. 进入方式.....	16
2. 查看 PPT	17
2. 查看简介	17
九、在线教程	18
1. 进入方式.....	18
2. 查看教程.....	18
十、个人信息	19
1. 进入方式.....	19
2. 更改信息.....	19
十一、切换课程.....	20
1. 进入方式.....	20
十二、更多栏目	20
1. 进入方式.....	20
2. 实训首页	21
3. 比赛	24

4. OnlineJudge	25
5. GitLab.....	29
5. 毕业设计	30
6. 算力平台	32
6. 帮助	36

一、首页

1. 首页

在浏览器（推荐谷歌或 Edge）输入平台网址，进入到平台的首页，通过右侧“学生入口”输入账号密码，进行登录（学生账号需要联系老师进行创建）



进入学生端后，首先显示的便是首页，在首页中可以看到正在进行的作业及实验，并附带截至日期以及时间对照图



如果账号没有完善个人信息，将会在首页进行提示（请及时绑定个人邮箱，忘记密码后可以通过邮箱找回）



二、课程信息

1. 进入方式

当我们需要查看所学的课程信息的时候，可以在登陆系统后点击[课程信息](#)，此时可以看到以下七个栏目（见下图）。



2. 课程简介

查看所学该课程的相关信息及介绍内容。

课程信息

课程简介

教师简介

先导课程

教学计划

考试方式

参考书目

课件下载

《程序设计基础》是面向全校公安类专业、非公安类专业学生开设的一门程序设计选修课程。该课程主要内容包括：C程序设计基础知识、顺序结构程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数六个教学模块。通过本课程教学，使学生在了解C语言的基本结构、构成成分、语法规则的基础上，掌握一般的结构化程序设计方法，具有编写程序、调试程序的基本技能，力求使学生理解掌握程序设计的思想方法。

3. 教师简介

查看所学课程的授课老师及授课老师介绍。

课程信息

课程简介

教师简介

先导课程

教学计划

考试方式

参考书目

课件下载

XXX老师是一位经验丰富、充满激情的教育者。拥有深厚的计算机知识和广泛的教学经验，他致力于激发学生对计算机科学的兴趣和热爱。他善于将复杂的概念转化为易于理解的形式，通过生动的实例和互动式教学方法，使学生能够深入理解编程语言、数据结构和算法等核心概念。

这位老师注重培养学生的解决问题的能力和团队合作能力。他鼓励学生积极参与项目和编程竞赛，为他们提供实践经验和锻炼技能的机会。他关注每个学生的学习进展，耐心解答他们的问题，并给予个性化的指导和建议。

除了教学，这位老师还积极参与学术研究和行业交流。他不断更新自己的知识，紧跟科技的发展，并将最新的趋势和实践带入课堂。他鼓励学生追求创新和探索，培养他们成为未来计算机科学领域的领军人才。

总之，这位XXX老师深知计算机科学的重要性，以其独特的教学风格和丰富的知识为学生们铺就了通向成功的道路。他不仅是一位优秀的导师，更是一位值得学生敬重和学习的榜样。

4. 先导课程

查看所学课程的前导课程。

课程信息

课程简介

教师简介

先导课程

教学计划

考试方式

参考书目

课件下载

《程序设计》

《数据分析》

《数据结构》

《数据清洗》

5. 教学计划

查看所学课程的授课教师的教学计划。

课程信息

课程简介

教师简介

先导课程

教学计划

考试方式

参考书目

课件下载

本课程教学计划如下：

第一周：介绍计划目标和重要性，激发学生对程序设计的兴趣。

第二周：编程概念：介绍编程的基本概念，如变量、条件语句和循环。通过简单的示例帮助学生理解。

第三周：编程语言选择：选择一种易学且广泛使用的编程语言，如Python。解释选择的原因。

第四周：数据类型：讲解常见的数据类型，如整数、字符串和列表。演示如何声明和使用不同类型的数据。

第五周：程序结构：探讨程序的结构，如函数和模块。教授如何定义和调用函数，以及模块的概念和用法。

第六周：算法与逻辑：教授算法和逻辑思维，如排序和搜索算法。通过实例演示如何解决问题。

第七周：实践项目：提供练习项目，让学生应用所学知识。项目可以包括简单的游戏、数据处理或小工具的编写。

总结：总结所学内容，鼓励学生继续学习和实践。提供学习资源和进一步学习的建议。

6. 考试方式

查看所学课程的考试方式。

课程信息

考试方式：闭卷考试！

课程简介

教师简介

先导课程

教学计划

考试方式

参考书目

课件下载

7. 参考书目

查看所学课程可以参考的书。

课程信息

课程简介

教师简介

先导课程

教学计划

考试方式

参考书目

课件下载

1. "Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship" by Robert C. Martin
2. "Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction" by Steve McConnell
3. "Introduction to the Theory of Computation" by Michael Sipser
4. "The Pragmatic Programmer: Your Journey to Mastery" by Andrew Hunt and David Thomas
5. "Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software" by Erich Gamma, Richard Helm, Ralph Johnson, and John Vlissides
6. "Structure and Interpretation of Computer Programs" by Harold Abelson and Gerald Jay Sussman
7. "Algorithms, Part I" by Robert Sedgewick and Kevin Wayne
8. "Refactoring: Improving the Design of Existing Code" by Martin Fowler
9. "Introduction to Algorithms" by Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, and Clifford Stein
10. "Programming Language Pragmatics" by Michael L. Scott

8. 课件下载

查看并下载授课教师上传的所学课程的课件，点击即可下载。

CG希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程

艾宁波 20230522092804521.zip 14.4 MB/s - 28.8 MB/321 MB, 剩余 20 秒

#	课件	文件类型
1	mysql-5.7.24-winx64	.zip
2	实验报告模板	.docx
3	mongo安装包_mongodb-org-mongos-4.4.15-1.el8.x86_64	.rpm
4	python-3.8.8-amd64	.exe

课程信息

- 课程简介
- 教师简介
- 先导课程
- 教学计划
- 考试方式
- 参考书目
- 课件下载**

三、在线作业

1. 进入方式

当我们需要查看所学课程的作业的时候，可以在登陆系统后点击[在线作业](#)，此时可以看到以下两个栏目（见下图）。

CG希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程

当前作业

» [hnjyju](#)

历史作业

» 作业描述

» ces

hnjyju

作业时间: **2023-06-26 09:05:00** 至 **2023-07-09 09:30:00**

文件上传题

#	题目 <small>点击题目标题，进入答题</small>	分值
1.	论文写作	0.00

2. 当前作业

查看当前所需完成的作业内容及作业时间限制，已提交答案的作业会有绿色“已提交”提示。

CG希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程 艾宁波 希冀系统演示 更多栏目 帮助

① 当前作业

>> hnjyju

hnjyju
作业时间: 2023-06-26 09:05:00 至 2023-07-09 09:30:00

② 历史作业

>> 作业描述

>> ces

文件上传题

#	题目 点击题目标题, 进入答题	分值	提交状态
1.	论文写作	0.00	初次提交时间: 2023-06-30 17:26:49 最近一次提交时间: 2023-06-30 17:26:49 文件重命名为: 2019302110251-104288.zip 下载

多选题1

1. 下列各项中, 属于企业财务活动的有AB

A. 筹资活动

B. 投资活动

C. 资金营运活动

D. 分配活动

已提交

3. 历史作业

查看之前的作业内容, 如果教师勾选查看正确答案和得分, 即可看到分数以及正确答案。

CG希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程 艾宁波 希冀系统演示 更多栏目 帮助

① 当前作业

>> hnjyju

② 历史作业

>> 作业描述

>> ces

作业描述

作业时间: 2023-05-29 10:45:00 至 2023-05-29 11:45:00

作业要求

单选题1

1. 单选题的选项列在题目描述内, 选项个数没有限制, 填写答案的地方插入_____ 【正确答案: 得分: 0.00】

A]

A.

B.

C.

D.

x86 gas

四、在线考试

1. 进入方式

当我们需要查看以往考试或者在线考试的时候, 可以在登陆系统后点击[在线考试](#) (见下图)。

CG 希冀 首页 课程信息 在线作业 **在线考试** 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程

艾宁波 希冀系统演示 更多栏目 帮助

① 开放查询的考试

>> 第一章测试

试卷: 123 得分: 0.00

123

简答题

#	题目【点击题目标题打开提交页面】	分值	提交/评阅状态
1.	默写春晓 默写春晓	0.00	得分: 0.00 未提交答案 参考答案: 春眠不觉晓,处处闻啼鸟。夜来风雨声,花落知多少。

程序片段编程题【点击题目标题打开提交页面】

#	题目【点击题目标题打开提交页面】	分值	批阅信息
1.	FP-Growth算法及实现-创建条件FP树	0.00	还未提交答案

2. 在线考试

查看并进入考试页面，如果当前正在进行考试，点击直接进入考试。

第二章测试
222222
姓名: 艾宁波 学号: 2019302110251

答题情况 已提交 未提交
答题进度 0 / 2

多选题1

1 2

交卷

多选题1【选项大小写均可。多个选项之间不用分隔符，或添加常见的分隔符（空格、逗号、顿号等）】

1. 关于L1正则和L2正则 下面的说法正确的是（多选）

A. L2范数可以防止过拟合，提升模型的泛化能力。但L1正则做不到这一点
B. L2正则化标识各个参数的平方的和的开方值。
C. L2正则化有个名称叫“Lasso regularization”
D. L1范数会使权值稀疏

2. 下列哪些指标可以用来评估线性回归模型（多选）？

A. R-Squared
B. Adjusted R-Squared
C. F Statistics
D. RMSE / MSE / MAE

如果教师端开启断网程序，学生端则需启动断网程序才能进入考试。

网络开关程序没有执行，无法获取本地的网络配置，请进入[首页](#)，下载禁网程序，执行后，再进入考试。

点击上图中的“首页”进入下图，点击下载考试客户端并运行就可以考试了。

🔔 考试：第三次考试【本场考试需要客户端程序，请下载考试客户端，然后本地执行，考试期间务必不要关闭。】

🕒 距离考试结束还有：00:51:28

查看以往考试内容

The screenshot shows the CQ希冀 (CQ Xijie) online exam system interface. The top navigation bar includes links for 首页 (Home), 课程信息 (Course Info), 在线作业 (Online Homework), 在线考试 (Online Exam), 云实验 (Cloud Experiments), 在线答疑 (Online Q&A), 成绩查询 (Grade Query), and 在线教程 (Online Tutorials). The user is identified as 艾宁波 (Ainibo) and the system is in 希冀系统演示 (Xijie System Demo) mode. On the left, there is a sidebar with a section titled "开放查询的考试" (Open Query Exams) containing buttons for "第二章测试" (Chapter 2 Test) and "第一章测试" (Chapter 1 Test). The main content area displays a multiple-choice question (多选题1) with the following text: "关于L1正则和L2正则 下面的说法正确的是 (多选) 【正确答案】 得分: 0.00". The options are: A. L2范数可以防止过拟合, 提升模型的泛化能力。但L1正则做不到这一点; B. L2正则化标识各个参数的平方的和的开方值; C. L2正则化有个名称叫 "Lasso regularization"; D. L1范数会使权值稀疏. Below the options, a note states: "B选项是过拟合导致的。D选项是提醒大家, 交叉验证可以用于防止模型过于复杂而引起的过拟合。". The second question (多选题2) is partially visible: "下列哪些指标可以用来评估线性回归模型 (多选)? 【正确答案】 得分: 0.00". The answer for the second question is listed as "答案: ABCD".

五、在线实验

1. 进入方式

当我们需要查看实验作业的时候的时候，可以在登陆系统后点击[在线实验](#)（见下图）。



2. 进行中的实验作业

查看正在进行的实验作业及内容



3. 已过期的实验作业

查看以往过期的实验作业及内容

希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程

艾宁波 希冀系统演示 更多栏目 帮助

🕒 进行中的实验作业

» 实验作业一

🕒 已过期的实验作业

- » hudhvu
- » mksjcf
- » mitjhny

实验6: 无监督学习: 聚类

无监督机器学习算法没有任何管理者提供任何类型的指导。这就是为什么它们与一些人所说的真正的人工智能密切相关。在无监督学习中, 没有正确的答案, 也没有教师的指导。算法需要发现数据中有趣的模式来进行学习。

[开始实验](#)

实验步骤

✓
1. 实验6: 无监督学习: 聚类

在线时长: 00:34:30

[开始实验](#)

hudhvu

🕒 开始时间: 2023-06-05 10:55:00

🕒 截止时间: 2023-06-05 11:50:00

共1个实验

1 实验6: 无监督学习: 聚类

六、在线答疑

1. 进入方式

当我们遇到问题求助的时候, 可以在登陆系统后点击在线答疑 (见下图)。

希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程

艾宁波

论坛名称	主题 / 消息	最后更新
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>比赛任务2</p> <p>比赛任务2</p> </div> </div>	1 / 1	2022-11-16 11:21:06 by: 章胜奇
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>比赛3</p> <p>比赛3</p> </div> </div>	1 / 1	2023-04-19 13:58:24 by: 章胜奇
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>内容测试</p> </div> </div>	1 / 1	2023-04-19 13:51:50 by: 章胜奇
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div> <p>java 学习</p> <p>本论坛是提供大家进行Java学习的平台</p> </div> </div> </div>	1 / 2	2023-05-29 16:45:27 by: 201710713214

表示在你最后一次访问有新消息发布!

2. 新建论坛帖

点击内容测试

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>内容测试</p> </div> </div>	1 / 1	2023-04-19 13:51:50 by: 章胜奇
---	-------	---

点击发新帖即可。

发新帖

返回论坛列表

主题名	回复	作者	最后回复
通常, 同质问题的求解难度随规模的减小而降低	0	章胜奇/章胜奇	2023-04-19 13:51:50 by: 章胜奇 »

共1页 1

● 表示在您最后一次访问本论坛有新消息发布.

● 返回论坛列表

七、成绩查询

1. 进入方式

当我们查看成绩单时, 可以在登陆系统后点击[成绩查询](#) (见下图)

The screenshot shows the '成绩查询' (Grade Query) page in the '希冀' system. The page header includes the '希冀' logo and navigation links: 首页, 课程信息, 在线作业, 在线考试, 云实验, 在线答疑, **成绩查询**, 在线课堂, 在线教程. The user profile '艾宁波' is visible, along with '希冀系统演示' and '更多栏目'.

The main content area is titled '成绩单列表' (Grade List) and shows a list of grade lists for 'dcudhv'. The first entry is 'dcudhv'.

The '总分' (Total Score) section shows a table with the following data:

学号	姓名	成绩	备注
2019302110251	艾宁波	0.03	

The '详细' (Details) section shows a table with the following data:

#	作业	成绩	加权分
1	hnjyju	10.00	0.03
2	ces	0.00	0.00
			总计: 0.03

The '实验' (Experiment) section shows a table with the following data:

实验	成绩	加权分
----	----	-----

八、在线课堂

1. 进入方式

当我们查看 MOOC 的时候, 可以在登陆系统后点击[在线课堂](#) (见下图)



选择相应 MOOC 打开即可。

2. 查看 PPT

当我们查看 PPT 的时候，可以点击进行切换（见下图）



2. 查看简介

当我们查看单个课时的简介时，可以点击进行切换（见下图）

第一个慕课
开课时间: 2023/07/07
~ 2024/03/01
进行至第1周, 共35周
学时安排: 1小时/周

课件 > 01 第1章 基本概念 > 1.1 视频

视频简介

人脸识别技术是一种通过分析 and 识别人脸图像来辨认个体身份的技术。它基于机器学习和计算机视觉算法, 能够从视频中准确地检测、识别和跟踪人脸。人脸识别技术在安全领域得到广泛应用, 可用于身份验证、门禁控制和犯罪侦查等方面。它也被应用于社交媒体、人脸美化和人脸表情分析等领域。人脸识别视频通过捕捉和分析人脸特征, 可以实时追踪和识别多个人脸, 为用户提供高效、准确的人脸识别体验。这项技术的发展为我们的生活带来了便利和安全, 同时也引发了一些隐私和伦理方面的讨论。人脸识别技术的不断进步将为我们的未来带来更多可能性。

九、在线教程

1. 进入方式

当我们查看在线课程的时候, 可以在登陆系统后点击[在线教程](#) (见下图)

The screenshot shows the 'Online Tutorial' dropdown menu with the following items: 321, 777, 第一个教程, test1, test, testtt, 测试, Java, abc, 计算机, QQQ, test, 测试教程1.

2. 查看教程

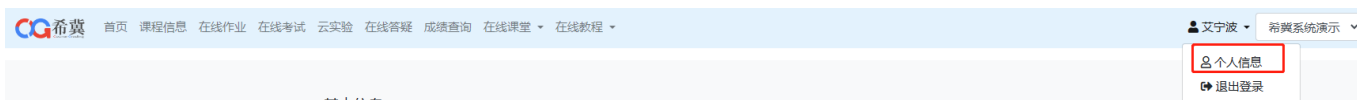
点击在线教程下拉框内的选项即可, 可以查看教程中上传的文件, 例如视频或 PPT。



十、个人信息

1. 进入方式

当我们需要查看或修改个人信息的时候，可以在登陆系统后点击[个人信息](#)（见下图）



2. 更改个人信息

更改个人信息或密码后，点击保存即可生效（见下图）

CG希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线课堂 在线教程 艾宁波 希冀系统演示

基本信息

学号 2019302110251

姓名 艾宁波

修改联系方式

本课程启用了 课程小程序，请补充完善您的手机号码！

手机

Email

[保存修改](#)

修改密码 密码不少于8个字符，且包括：数字、大小写字母或者特殊字符

新密码

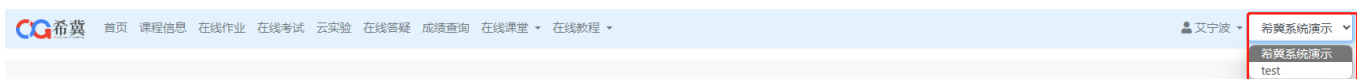
新密码确认

[确定](#)

十一、切换课程

1. 进入方式

当账号关联多门课程时，可以点击课程名称进行课程间的切换（见下图）



十二、更多栏目

1. 进入方式

其他栏目会统一放在[更多栏目](#)下，点击可以直接进入（见下图）



2. 实训首页

点击即可进入实训首页，在实训首页中可以查看到教师所发布的公告、公开课、慕课视频、实训项目等内容（见下图）

希冀 云实验 题库 慕课 比赛 算力平台 GitLab OnlineJudge 搜索 课程/实验 艾宁波 我的课程

所有课程

- 高级程序语言设计
- FPGA在线实验
- SE101 软件工程【已集成】
- 计算机组成原理-BUAA (2020)
- 智能金融
- 信息安全 (开发)
10. 《入侵检测与入侵防御》
- 信息安全
- CS301 Linux操作系统基础 (2020)

平台使用培训视频 点击播放培训视频: https://xxxxx	公告test 这是一个公告publicstatic	balalal 第一个公告
详情 > 2023/06/28	详情 > 2023/06/05	详情 > 2023/04/24

平台更新

考试成绩查询: [第二章测试](#)

最新慕课 | 精彩视频课 [更多 >](#)

点击页面上的图片或课程名称，即可进入课程页面（见下图）

[希冀](#)
[云实验](#)
[题库](#)
[慕课](#)
[比赛](#)
[算力平台](#)
[GitLab](#)
[OnlineJudge](#)

艾宁波
我的课程

所有课程

高级程序语言设计

FPGA在线实验

SE101 软件工程【已集成】


计算机组成原理-BUAA (2020)

智能金融

信息安全 (开发)
10.《入侵检测与入侵防御》

信息安全

CS301 Linux操作系统基础 (2020)




<p>平台使用培训视频</p> <p>点击播放培训视频: https://xxxxx</p>	<p>公告test</p> <p>这是一个公告publicstatic</p>	<p>balalal</p> <p>第一个公告</p>
<p>详情 ></p> <p style="font-size: small;">2023/06/28</p>	<p>详情 ></p> <p style="font-size: small;">2023/06/05</p>	<p>详情 ></p> <p style="font-size: small;">2023/04/24</p>

平台更新
✕

🔴 考试成绩查询: [第二章测试](#)

🎬 最新慕课 | 精彩视频课 [更多 >](#)



1

点击“参加本项目”，即可加入课程，并开始实验

所有项目 / BD101 Linux操作系统基础【已集成】 / Linux第一次实验作业

Linux第一次实验作业

2人学过

Linux第一次实验作业

分享链接 ↗



共4个实验

参加本项目

Linux基础命令

项目内容

共4个实验

实验1 Linux文件和目录

Linux文件和目录基本操作

实验2 Linux文本文件

Linux文本文件

实验3 用户与群组管理

用户与群组管理

实验4 文本分析神器awk

文本分析神器awk

CG希冀 实训项目 题库 慕课 比赛 算力平台 GitLab OnlineJudge 搜索 课程/实验 艾宁波 我的课程


所有项目 / BD101 Linux操作系统基础【已集成】 / Linux第一次实验作业

Linux第一次实验作业

3人学过

Linux第一次实验作业

分享链接



共4个实验

学习进度 0/4

实验时间总计 0分钟

Linux基础命令

项目内容

实验名称	实验报告	实验文档	开始实验
实验1 Linux文件和目录 Linux文件和目录基本操作			开始实验
实验2 Linux文本文件 Linux文本文件			开始实验
实验3 用户与群组管理 用户与群组管理			开始实验
实验4 文本分析神器awk 文本分析神器awk			开始实验

3. 比赛

点击即可进入比赛页面，可以看到已结束、进行中、未开始的比赛（见下图）

CG希冀 云实验 题库 慕课 比赛 算力平台 GitLab OnlineJudge 搜索 课程/实验 艾宁波 我的课程

所有比赛 进行中 未开始 已结束 我的比赛 希冀系统演示

	未开始 第二届程序设计比赛	123	比赛时间 2023/07/08 - 2023/07/12	参赛队伍 77	浏览数 0
	进行中 第二届程序设计比赛	第二届程序设计比赛	比赛时间 2023/07/07 - 2023/07/13	参赛队伍 77	浏览数 0
	已结束 第一节程序设计比赛	dgrgt	比赛时间 2023/06/29 - 2023/06/30	参赛队伍 77	浏览数 0

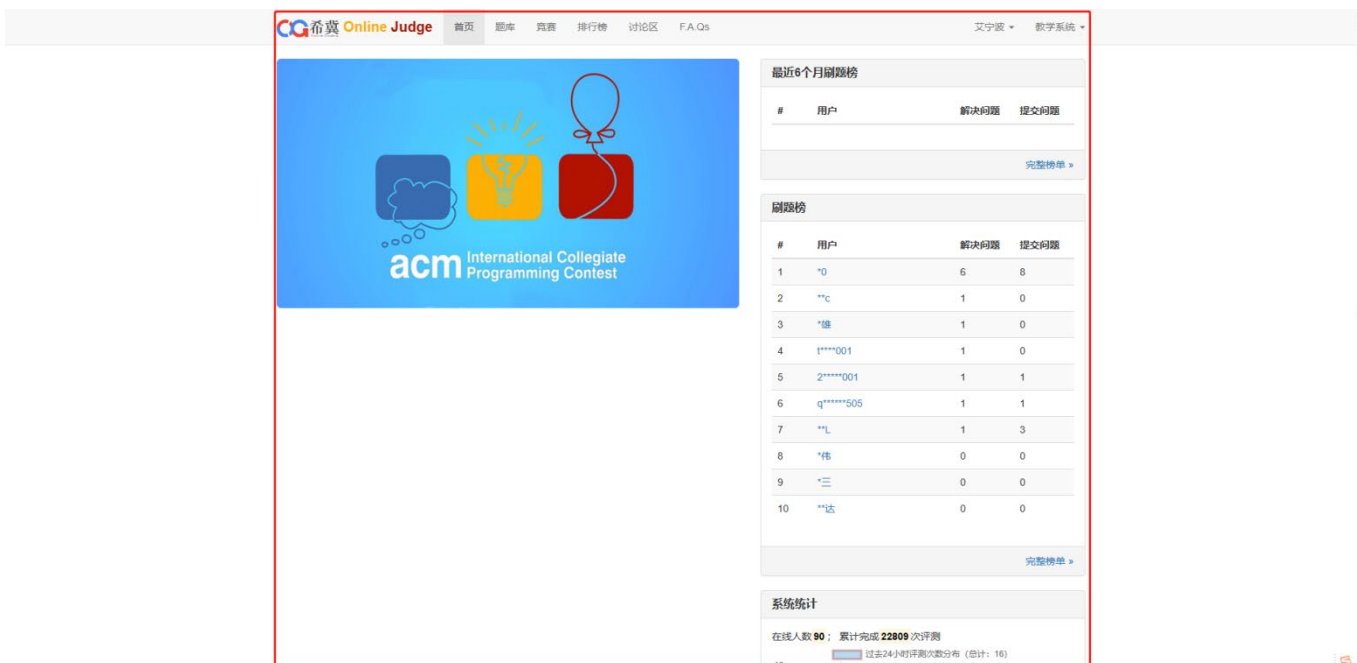
<< 1 >>

点击进入正在进行的比赛，即可看到比赛介绍、赛题、排行榜（见下图）



4. OnlineJudge

点击即可进入到 OnlineJudge 首页，右侧可以查看到刷题榜以及系统统计（见下图）



点击“题库”，即可进入到公共题库页面，在这里可以进行刷题，并查看提交记录（见下图）

CG 希冀 Online Judge 首页 **题库** 竞赛 排行榜 讨论区 F.A.Qs 艾宁波 教学系统

题库 在线状态 我的提交 我的题库

题目标题或内容 == 任意知识点 == 题目 ID 检索

#	题目	难度	提交	通过率(AC/submission)
5672	Homework	*	🚩	8% 1 / 12
5671	Buses	**	🚩	0% 0 / 0
5670	Vectors	***	🚩	0% 0 / 0
5669	Candies and Stones	单机处理系统 ****	🚩	0% 0 / 0
5668	Clothes	进程 *	🚩	0% 0 / 0
5667	Sum of Digits	**	🚩	0% 0 / 0
5666	Testing Pants for Sadness	*	🚩	0% 0 / 0
5665	Cthulhu	通道, 死锁, 符号链接 **	🚩	0% 0 / 0
5664	Russian Roulette	IO ***	🚩	0% 0 / 0
5663	Time to Raid Cowavans	进程, 分段存储 ***	🚩	0% 0 / 0
5662	Buying Sets	磁盘调度, 文件系统 ****	🚩	0% 0 / 0
5661	Blackjack	*	🚩	0% 0 / 0
5660	Transmigration	*	🚩	0% 0 / 0
5659	Entertaining Geodetics	进程, 死锁 ***	🚩	0% 0 / 0
5658	Lift and Throw	进程 ****	🚩	0% 0 / 0
5657	Card Game	*	🚩	0% 0 / 0
5656	Choosing Laptop	进程 **	🚩	0% 0 / 0
5655	Buns	分页存储, 算法设计与分析 ***	🚩	0% 0 / 0
5654	Treasure Island	进程 ***	🚩	0% 0 / 0

标签分类

- 所有标签 蓝桥杯练习题 (新)
- 蓝桥杯练习题 (新)-基础训练
- 蓝桥杯-历届试题 蓝桥杯-算法训练
- 蓝桥杯-基础练习
- 仲恺校内程序设计竞赛-2015仲恺程序设计竞赛暨蓝桥杯选拔赛
- 蓝桥杯-算法提高
- 蓝桥杯练习题 (新)-算法训练 蓝桥杯练习
- 蓝桥杯 名校复试机考真题-清华大学
- 名校复试机考真题-北京大学
- NOIP全国联赛提高组-2012年NOIP全国联赛提高组
- 剑指Offer 教学题-进制转换 语言基础-数组
- 宁波竞赛-2008 动态规划-线性动归 ACM
- GZU 基础算法-数论素数
- 言言大学软件学院 NOIP原题-NOIP2012
- 模拟赛-2014暑期训练
- 高级语言程序设计-第10章: 字符串
- C语言第四版教学实验-第五章 循环结构程序设计
- 复赛模拟-2 南海竞赛-2009年
- 高级算法及数据结构-树状数组
- C语言第四版教学实验-第三章 顺序程序设计
- NOIP提高组-NOIP2012
- 基本算法-4.动态规划 图论-树 HC
- 常用算法-深度搜索算法-一本通-一本通2018-第五章-搜索与回溯算法
- 《C++入门百例》by_sey 基础题-模拟类问题
- 入门题-模拟
- 算法笔记-名校复试机考真题-浙江大学
- NOIP复赛-2012 模拟赛-训练赛题
- 语法-综合练习
- NOIP全国联赛普及组-2012年NOIP全国联赛普及组

点击“竞赛”即可查看到以前的竞赛，或正在进行的竞赛。（见下图）

CG 希冀 Online Judge 首页 题库 **竞赛** 排行榜 讨论区 F.A.Qs 艾宁波 教学系统

我的比赛 » 申办比赛 »

近期比赛

赛事名称	主办人	类型	开始时间	结束时间	状态
第一次比赛	章胜奇	Private	2023-07-07 12:02:00	2023-09-01 03:10:00	正在进行

过去的比赛

赛事名称	主办人	类型	开始时间	结束时间	状态
ceshi	章胜奇	Private	2023-06-27 15:02:00	2023-06-29 15:00:00	已结束
蓝桥杯Python	章胜奇	Invitational	2023-06-12 14:00:00	2023-06-12 15:55:00	已结束
邀请赛测试	章胜奇	Invitational	2022-11-19 15:05:00	2022-11-19 16:05:00	已结束
20221023	章胜奇	Private	2022-10-23 19:20:00	2022-10-26 20:50:00	已结束


点击“排行榜”，即可查看到历史总排行榜，排行榜根据解决问题、提交问题以及正确率进行排名（见下图）


最近6个月排名				
排名	用户	解决问题	提交问题	正确率
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> « » </div>				

历史总排名				
排名	用户	解决问题	提交问题	正确率
1	*0	6	8	75%
2	**c	1	1	100%
3	*雄	1	1	100%
4	t****001	1	1	100%
5	2*****001	1	1	100%
6	q*****505	1	1	100%
7	**L	1	3	33%
8	*伟	0	0	0%
9	*三	0	0	0%
10	**达	0	0	0%

点击“讨论区”，即可与其他同学，在 OnlineJudge 的论坛进行讨论，可以参与回答或发新帖

该答疑论坛的交流方式可以通过纯文本，也可以通过文字和上传图片来提供信息；如果需要与老师单独交流，请进教师信箱

论坛名称	主题 / 消息	最后更新
 竞赛 学习套路	3 / 6	2021-10-30 09:28:58 by: 202006001 »

 表示在你最后一次访问有新消息发布!

[» 论坛 » 竞赛](#)

6 消息 / 3 主题 · 最后回复: 2021-10-30 09:28:58.

[学习套路](#)[发新帖](#)[搜索论坛](#)[返回论坛列表](#)

共1页 1

主题名	回复	作者	最后回复
这个题目怎么做!	1	202006002/202006002	2021-10-30 09:28:58 by: 202006001 »
德国法国地方	2	jmj/jmj	2020-05-08 11:39:03 by: jmj »
灯笼裤飞机是考虑到房价快速点击付款时间	0	jmj/jmj	2020-05-08 11:33:16 by: jmj »

共1页 1

表示在您最后一次访问本论坛有新消息发布.

[返回论坛列表](#)

点击“F. A. Qs”，即可进入到 FAQ 界面，查看到常见问题及其解答

常见问题

支持哪些编程语言？

支持C(GCC, O2优化), C++(G++, O2优化), Python3, Java(1.7+), C#(Mono 5.2.0).

— GCC与G++的版本依赖服务器端的操作系统版本，一般是4.4.x(CentOS6)或者4.8.x(CentOS7)版本，编译器的编译选项可以定制，如需定制，请联系平台的管理员。

如何读取测试数据？

待测程序每次运行时只测试一组数据，程序中不要循环读入多次测试数据。

平台支持在线编写代码并提交吗？

平台既支持源文件提交，也支持在线编写代码并提交（支持语法高亮），教师出题时可以设定提交方式。

目前绝大多数OJ平台使用文本框提交代码，我们认为源文件提交有两个好处：

- 符合工程实际。
- 支持多源文件提交，复杂问题的源文件组织也是一种工程训练。特别是Java代码，一般一个类对应一个文件，若用文本框就要破坏Java的编程规范。

提交代码文件时，请使用规范的源文件后缀。提交C语言程序文件的扩展名必须是小写字母c；提交C++语言程序时，必须先选择提交程序语言为C++语言，然后再提交源程序文件。

评判结果代表什么含义？

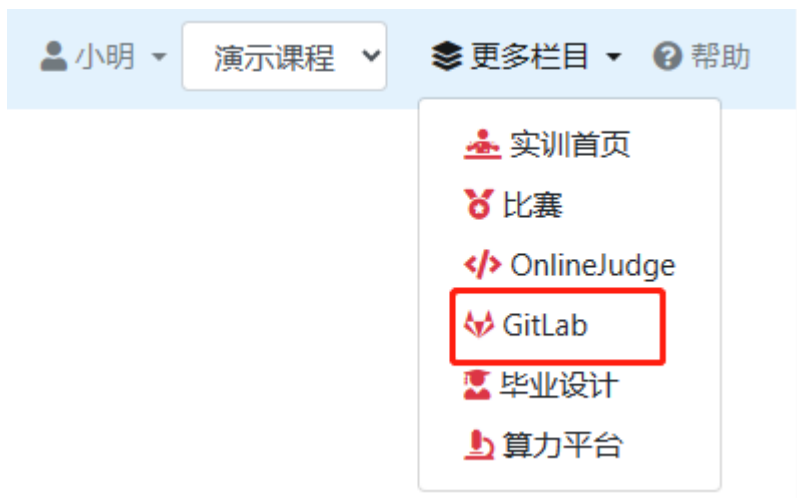
- **Accepted (AC)**: 程序完全正确!
- **Presentation Error (PE)**: 程序输出结果的格式有问题。请检查输出是否多了或者少了空格 (' ')、制表符 ('\t') 或者换行符 ('\n')。
- **Wrong Answer (WA)**: 输出结果错误，算法逻辑可能有问题。
- **Runtime Error (RE) (WA)**: 运行时错误。如果C/C++程序，常见的错误类型有：
 - **SIGFPE**: 零作为除数。
 - **SIGSEGV**: 非法内存访问，是最为常见的错误，一般这些问题在小规模测试的时候不会发现，而在 OJ 上大规模数据测试时 就容易暴露出来，所以请自行构造一些数据来调试程序。可能原因 (1)数组越界使用; (2)指针的错误使用，一般是对非用户区的地址空间进行读或者写操作; (3)越权操作文件指针，程序中却未捕捉该类错误; (4)栈溢出，一般是因为过多的递归调用或者过大的临时变量导致; (5)程序使用的内存超过了题目设定的上限。

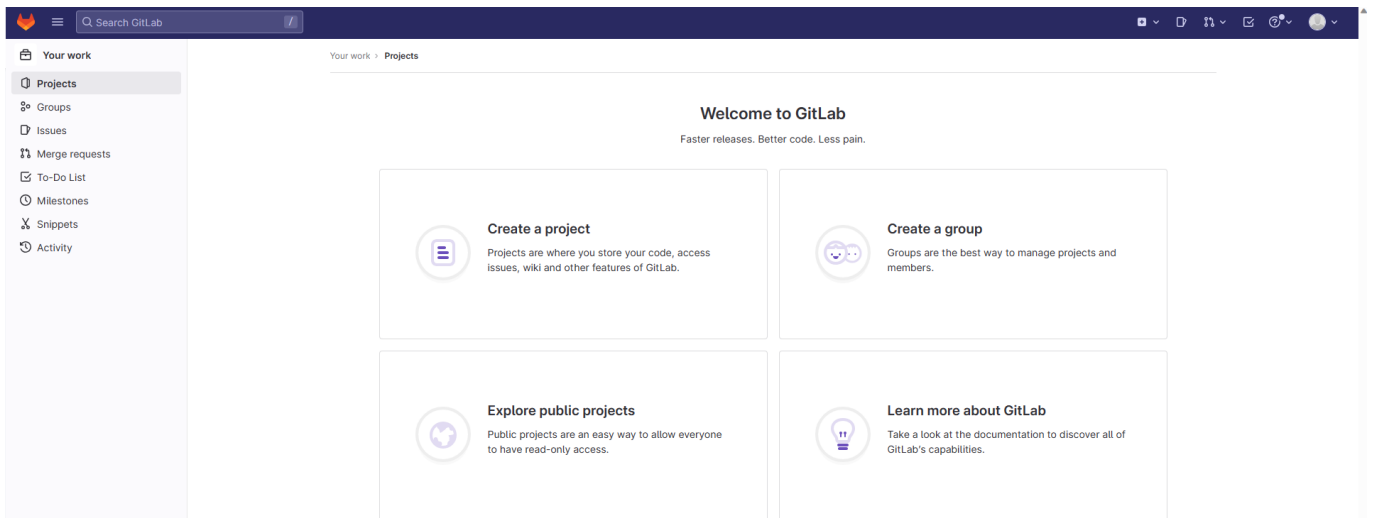
问题列表

- 支持哪些编程语言?
- 如何读取测试数据?
- 平台支持在线编写代码并提交吗?
- 评判结果代表什么含义?
- 支持哪些输入输出方式?
- Windows平台使用Visual Studio MSVC编写代码需要注意什么?
- 如何举办比赛?
- 如何参加在线比赛?

5. GitLab

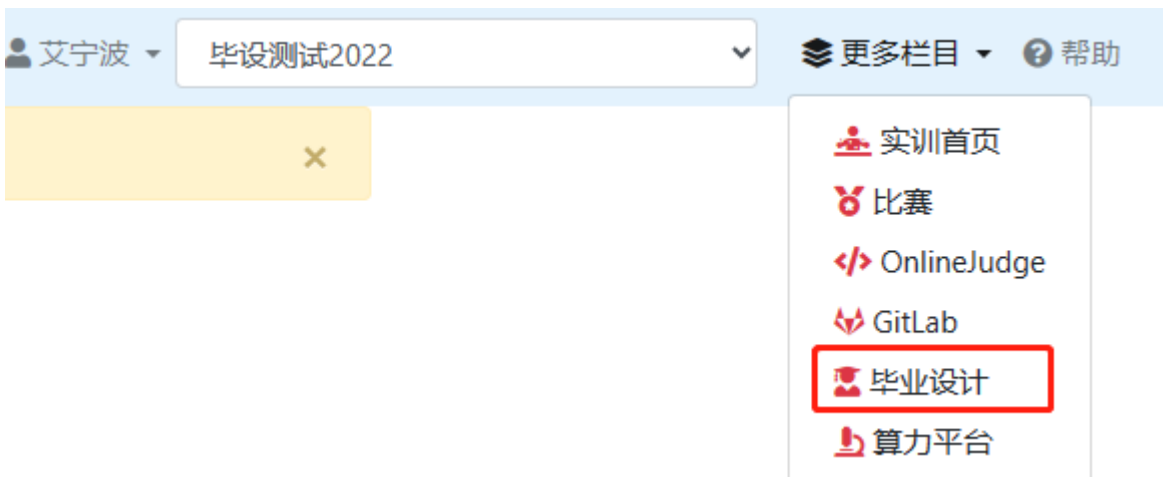
点击即可进入到 GitLab 界面（见下图）





5. 毕业设计

点击即可进入到毕业设计界面（见下图）



进入到毕业设计首页，即可看到毕业设计的时间流程

2022毕设

学生公告test

开始开题: 2022/03/31

选题

还未选题, 或者所选提题目未达成双选, 请继续选题!

[开始选题](#)

开题结束: 2023/07/12

毕设结束: 2023/09/26

2022届毕业设计

开始开题: 2022/03/01

点击开始选题, 即可开始进行双选, 双选完成后, 就可以根据首页的规划, 进入到过程文档, 答辩与成绩等其他过程中

CG希冀 首页 选题 过程文档 答辩与成绩 GitLab 教学系统 艾宁波

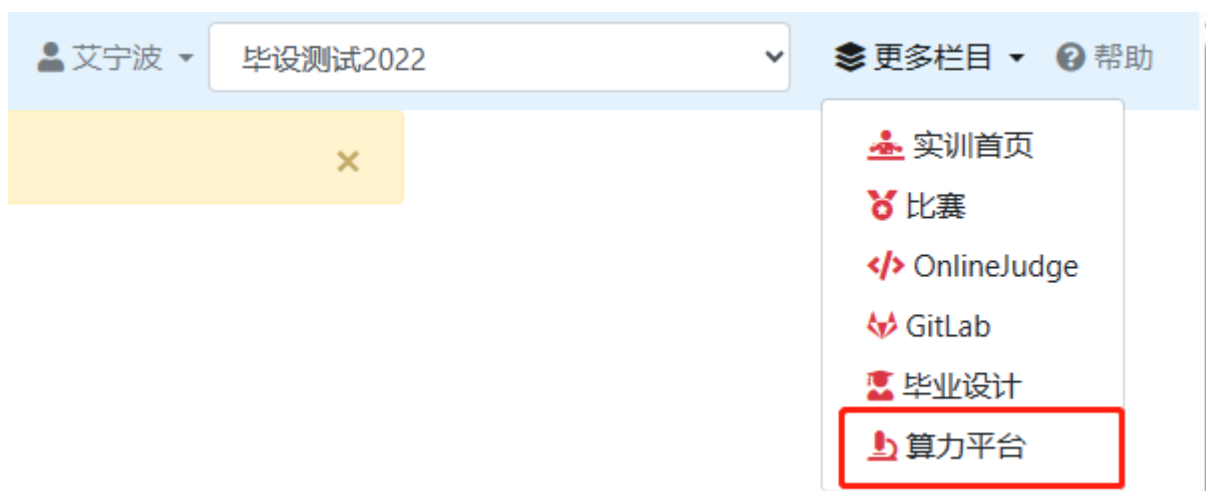
标题或者内容 根据指导教师浏览 专业方向 课题类型 课题来源 申报课题 我的选题 0

#	课题	指导教师	课题所属专业	题目类型	题目来源	自定义课题1	自定义课题2	当前选题人数	操作	选过该题人数	课题更新时间
1	课题申报test	韩冰	计算机科学与技术	更改	国家自然科学基金			0	选择课题	1	2023-06-12 10:53:49
2	zsq	章胜奇	计算机科学与技术	更改	国家自然科学基金	zsq		0	选择课题	0	2022-05-23 16:49:06
3	课题申报变更	王毅龙	计算机科学与技术	研究型	企业横向项目	自定义课题1	自定义课题2	0	双选已经达成	1	2023-06-12 10:55:30

< 1 >

6. 算力平台

点击即可进入到算力平台界面（见下图）



如果教师未授权使用，将无法进入到算力平台模块，需要联系教师进行处理



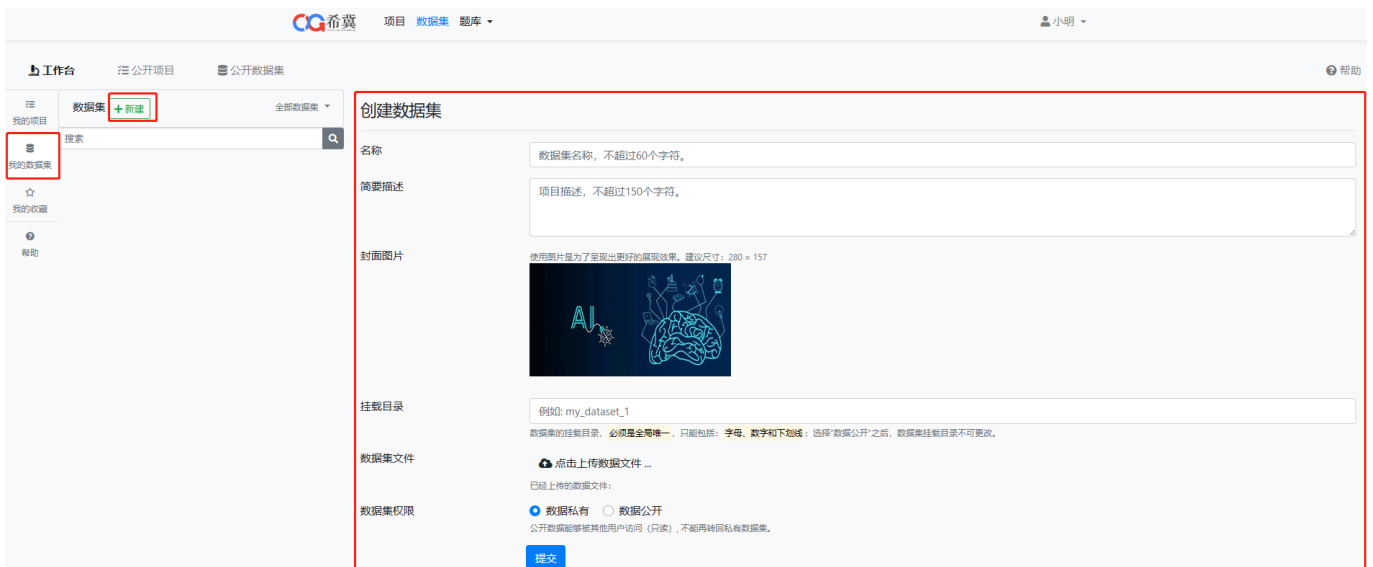
如果教师已授权使用，将会直接进入到“我的项目”界面，点击“新建”，即可创建项目。创建项目时，可以对项目名称、项目描述、实验环境、数据集、笔记文件进行添加或选择。项目可以挂载任意多个数据集，运行时可以连接计算资源，使用完毕建议主动释放资源，如果长时间不活动，系统自动释放占用的资源。



点击“我的数据集”，即可进入到数据集界面，在这里可以查看，修改和创建数据集，点击“新建”进行数据集的创建，可以对数据集名称、简要描述、封面图片、挂载目录、数据集文件、数据集权限进行设置。创建项目可以选择任意多个数据集，包括公有数据集。

运行项目时，数据集会挂载到 `/home/jovyan/input/` 内，运行项目的页面顶端，可以查看数据集文档。

如果挂载的是来自其他用户的公有数据集，只能只读访问；挂载自己创建的数据，可以读写，要注意误删！



点击“我的收藏”即可查看收藏的公开项目，或公开数据集



点击“帮助”，即可看到常见问题及解决方式，以及基本操作等内容



点击“公开项目”，即可看到公开出来的项目，点击后可以看到该项目的内容以及所关联的数据集，点击右侧五角星进行收藏。收藏的项目和数据集或添加进“我的收藏当中”。

CG 希冀 项目 数据集 题库 小明

工作台 公开项目 公开数据集 最新项目 检索 公开项目 检索

用例演示
使用算力平台运行数据分析的demo，使用希冀教育大数据平台的数据查询接口，获取一门课程中多个学生团体的作业成绩，并绘制团体成绩汇总。工作目录在/home/jovyan/work下
吕 赵俊龙 2023/05/15 0 3 1

课程目标达成度评价表Demo
课程目标达成度评价表Demo
吕 刘思诚 2023/04/04 0 6 0

课程目标评价过程Demo
课程目标评价过程Demo
吕 刘思诚 2023/03/31 0 2 0

【示例】GPU-云桌面-torch-PyCharm
GPU-云桌面-torch-PyCharm
吕 admin 2023/03/21 0 17 0

【示例】GPU-云桌面-torch
GPU-云桌面-torch
吕 admin 2023/03/21 0 11 0

【示例】GPU-云桌面-tf2-PyCharm
GPU-云桌面-tf2-PyCharm
吕 admin 2023/06/30 0 11 0

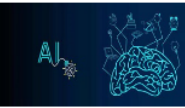







【示例】GPU-云桌面-tf2
GPU-云桌面-tf2
吕 admin 2023/06/30 0 11 0

用例演示
使用算力平台运行数据分析的demo，使用希冀教育大数据平台的数据查询接口，获取一门课程中多个学生团体的作业成绩，并绘制团体成绩汇总。工作目录在/home/jovyan/work下
吕 唐宇 2023/02/17 0 6 0

点击“公开数据集”，即可看到公开出来的数据集，点击后可以看到数据集的介绍以及所上传的数据文件，点击右侧五角星进行收藏。收藏的项目和数据集或添加进“我的收藏当中”。

CG希冀 项目 数据集 题库 小明

工作台 公开项目 **公开数据集** 最新数据集 检索 公开数据集 检索

	20230315 20230315 admin 2023/03/16 4 0
	测试数据集 测试数据集 admin 2021/10/08 10 0
	视频流实时人脸识别数据集 视频流实时人脸识别数据集 admin 2021/06/27 6 0
	Bao Face 人脸数据 Bao Face 人脸数据 admin 2021/06/25 5 0
	Fddb 人脸数据集 Fddb 是一个人脸数据集，从 2845张 图像中标注了 5171张 人脸位置。 admin 2021/06/25 2 0
	Extended Yale Face Database B 数据集 Extended Yale Face Database B 是灰度图人脸图像数据集，包含 28 个人，在 9 种不同的姿势和 64 种不同的拍摄参数下，总共 16128 张人脸图像 admin 2021/06/25 0 0
	VGG Face 人脸图像数据 VGG Face Dataset 是一个人脸图像数据，包括 2622 个人的人脸图像URL和对应人脸检测位置。 admin 2021/06/25 0 0
	CMU Frontal Face Images 图像数据

6. 帮助

点击即可进入到帮助界面，可以查看到使用平台的常见问题，及解决方式（见下图）

艾宁波 毕设测试2022 更多栏目 **帮助**

