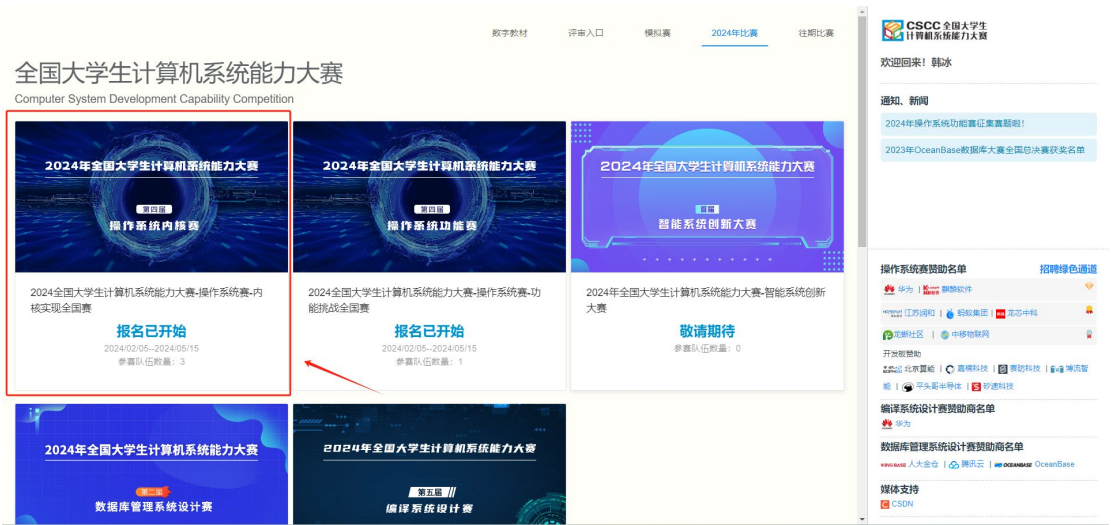


# 2024 操作系统内核赛报名及赛题提交指南

## 报名

1、登录官网 [os.educg.net](http://os.educg.net)，点击内核赛。



2、点击“开始报名”按钮。



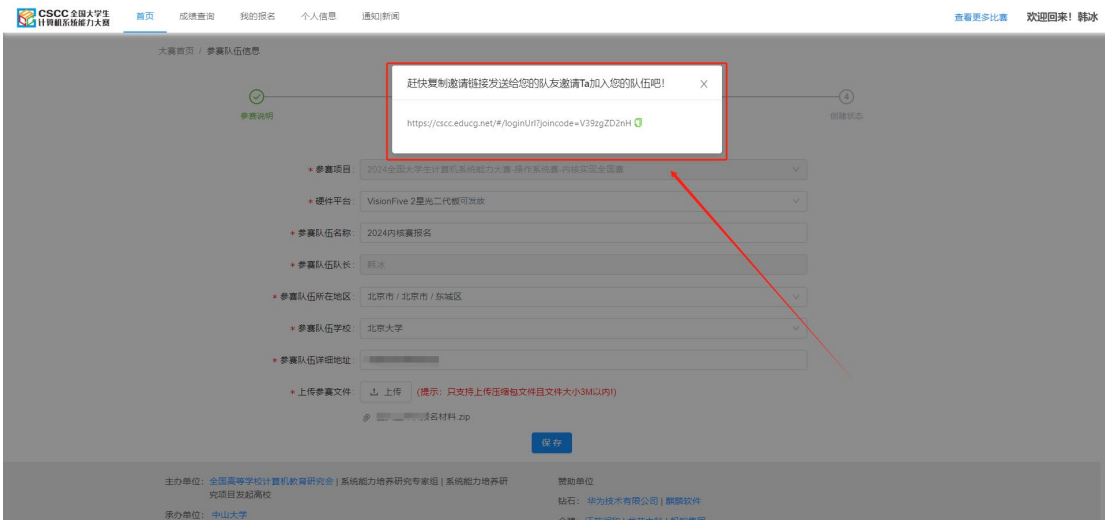
3、点击下载电子报名表模板，查看报名方式和报名须知，然后点击下一步。



4、填写队伍信息并上传电子报名材料，点击保存。



5、点击保存后，弹出邀请队友链接，此时即可复制链接发送给队友。



6、下一步即可添加指导教师，添加完成后点击保存。如暂时没有导师，可选择跳过。

CSCC全国大学生  
计算机系统设计能力大赛

首页

成绩查询

我的报名

个人信息

通知/新闻

查看更多比赛

欢迎回来！艾希

大赛首页 / 导师信息

参赛说明

参赛队伍信息

添加导师信息

创建状态

姓名	手机号	邮箱	操作
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="example.com"/>	删除

保存

成立

主办单位：全国高等学校计算机教育研究会 | 系统能力培养研究专家组 | 系统能力培养项目发起高校

承办单位：中山大学

协办单位：中国计算机学会系统软件专委会 | 中国计算机技术研究所 | 中国科学软件研究所 | 机械工业出版社

大赛官网：郑州云海科技有限公司 | 深圳市睿网络科技（北京）有限责任公司

豫ICP备18015569号 | 京ICP备17065346号

豫公网安备 41010702002654号

赞助单位

钻石：华为技术有限公司 | 麒麟软件

金牌：江苏润和 | 龙芯中科 | 船舶集团

银牌：龙蜥社区 | 中移物联网

开发板赞助：北京蓝能科技有限公司 | 嘉楠科技 | 慕勤科技 | 博流智能 | 平头哥半导体 | 矽速科技

媒体支持：CSDN

评测平台：希赛计算机课程一体化支撑平台

7、点击保存后，队伍即可创建成功，可点击返回首页或查看报名信息。报名成功后，所有队员和指导教师会收到报名成功短信通知。

CSCC全国大学生  
计算机系统设计能力大赛

首页

成绩查询

我的报名

个人信息

通知/新闻

查看更多比赛

欢迎回来！艾希

大赛首页 / 创建状态

参赛说明

参赛队伍信息

导师信息

创建状态

参赛队伍创建成功

可前往“我的报名”查看/修改信息

首页

我的报名

主办单位：全国高等学校计算机教育研究会 | 系统能力培养研究专家组 | 系统能力培养项目发起高校

承办单位：中山大学

协办单位：中国计算机学会系统软件专委会 | 中国计算机技术研究所 | 中国科学软件研究所 | 机械工业出版社

大赛官网：郑州云海科技有限公司 | 深圳市睿网络科技（北京）有限责任公司

豫ICP备18015569号 | 京ICP备17065346号

豫公网安备 41010702002654号

赞助单位

钻石：华为技术有限公司 | 麒麟软件

金牌：江苏润和 | 龙芯中科 | 船舶集团

银牌：龙蜥社区 | 中移物联网

开发板赞助：北京蓝能科技有限公司 | 嘉楠科技 | 慕勤科技 | 博流智能 | 平头哥半导体 | 矽速科技

媒体支持：CSDN

评测平台：希赛计算机课程一体化支撑平台

8、点击“我的报名”，即可查看本年度所有的报名信息，点击详情即可查看详细报名信息。

CSCC全国大学生  
计算机系统设计能力大赛

首页

成绩查询

我的报名

个人信息

通知/新闻

查看更多比赛

欢迎回来！韩冰

本期

往期

2024年全国大学生计算机系统能力大赛-操作系统赛-内核实现全国赛

详情

参赛时间：2024年

参赛学校：北京大学

队伍名称：2024内核赛报名

已报名成功

主办单位：全国高等学校计算机教育研究会 | 系统能力培养研究专家组 | 系统能力培养项目发起高校

承办单位：中山大学

协办单位：中国计算机学会系统软件专委会 | 中国计算机技术研究所 | 中国科学软件研究所 | 机械工业出版社

大赛官网：郑州云海科技有限公司 | 深圳市睿网络科技（北京）有限责任公司

豫ICP备18015569号 | 京ICP备17065346号

豫公网安备 41010702002654号

赞助单位

钻石：华为技术有限公司 | 麒麟软件

金牌：江苏润和 | 龙芯中科 | 船舶集团

银牌：龙蜥社区 | 中移物联网

开发板赞助：北京蓝能科技有限公司 | 嘉楠科技 | 慕勤科技 | 博流智能 | 平头哥半导体 | 矽速科技

媒体支持：CSDN

评测平台：希赛计算机课程一体化支撑平台

9、在报名详情中可查看报名信息，例如队伍 ID 等，以及添加队伍成员和指导教师等操作。

CSCC全国大学生  
计算机系统设计能力大赛

首页成德赛讯我的报名信息个人信息通知新闻

查看更多比赛欢迎回来！艾希

上一页 / 报名信息详情

参赛说明

参赛队伍信息

参赛选手

竞赛导师

\* 参赛项目:

2024年全国大学生计算机系统能力大赛操作系统设计赛-内核实践赛

\* 硬件平台:

VisionFive 2星光二代板可发放

\* 参赛队伍名称:

2024内核赛原名

参赛队伍编号:

T202410001101340

\* 参赛队伍队长:

艾希

\* 参赛队伍所在地区:

北京市 | 北京市 | 东城区

\* 参赛队伍学校:

北京大学

\* 参赛队伍详细地址:

\* 上传参赛作品:

📁 上传

(提示：只支持上传压缩包文件且文件大小3MB以内!)

@ 🧑‍💻 报名信息 zip

保存

主办单位: 全国高等学校计算机教育研究会 | 系统能力培养研究专家组 | 系统能力培养研  
究项目开发高校

承办单位: 杭州电子科技大学

赞助单位

钻石: 华为技术有限公司 | 麒麟软件  
龙芯中科 | 蚂蚁集团 | 小米 | OPPO | vivo | 龙湖社区 | 国科环宇 | 飞腾

## 创建 Gitlab

1、报名后，在大赛官网对应比赛点击“进入初赛”。



CSCC

全国大学生计算机系统设计能力大赛

[首页](#)
[成绩查询](#)
[我的报名](#)
[个人信息](#)
[通知新闻](#)

[查看更多比赛](#)
[欢迎回来！韩冰](#)

## 2024全国大学生计算机系统能力大赛-操作系统赛-内核实现全国赛

内核实现全国赛

参赛队伍数量: 5

[开始报名](#)
[进入初赛](#)



1

2024年操作系统全国赛报名

02/05 00:00 - 05/15 24:00

2

2024年操作系统全国赛初赛

02/05 00:00 - 05/31 24:00

3

2024年操作系统全国赛决赛第一阶段

06/15 00:00 - 07/31 24:00

4

2024年操作系统全国赛决赛第二阶段

08/01

## 内核实现全国赛

[大赛时刻](#)
[章程与技术方案](#)
[比赛内容和提交方式](#)
[往届优秀作品](#)
[技术支持](#)
[常见问题](#)

全国大学生计算机系统能力大赛是由系统能力培养研究专家发起、由全国高校计算机教育研究会主办、面向高校大学生的全国性大赛。

全国大学生计算机系统能力大赛的目标是以学科竞赛推动专业建设和计算机领域创新人才培养体系改革，培育我国高端芯片、关键基础软件的后备人才。大赛服务国家人才培养战略，以赛促学、以赛促教，鼓励学生设计、实现综合性的计算机系统，培养学生系统级的设计、分析、优化与应用能力，提升学生的技术创新、工程实践、团队协作能力，并为高水平计算机人才成长搭建交流、展示、合作的开放平台。

全国大学生计算机系统能力大赛操作系统设计赛（以下简称“大赛”）以培养操作系统领域创新型人才、推动高校操作系统相关课程建设、加强操作系统领域产学研合作为宗旨，倡导产学研赛赛协同，为系统软件专业领域拔尖创新人才提供展示平台。

2、点击后即可跳转至希冀平台(course.educg.net)，点击右上角账号修改密码。

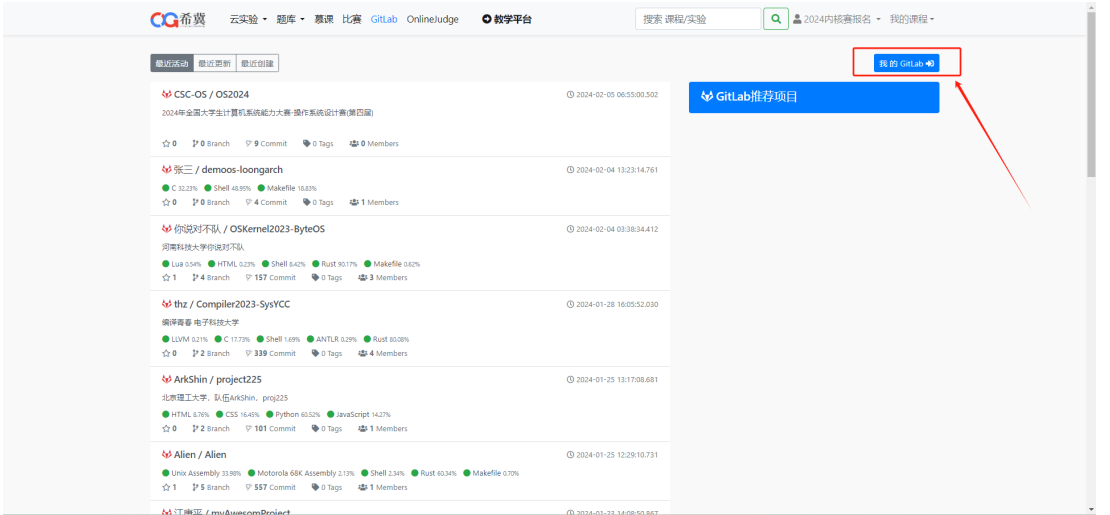
注意：本次创建账号不需要补充邮箱，比赛平台会自动生成一个邮箱以供参赛队创建 Gitlab 账号使用。



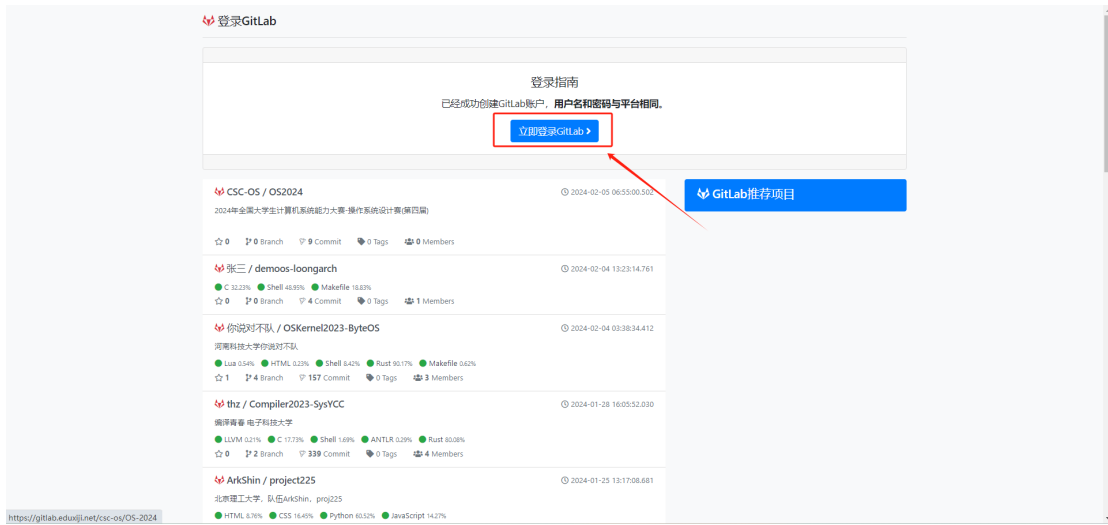
3、修改完成后，点击左上方“Gitlab”。



4、点击右侧“我的 Gitlab”

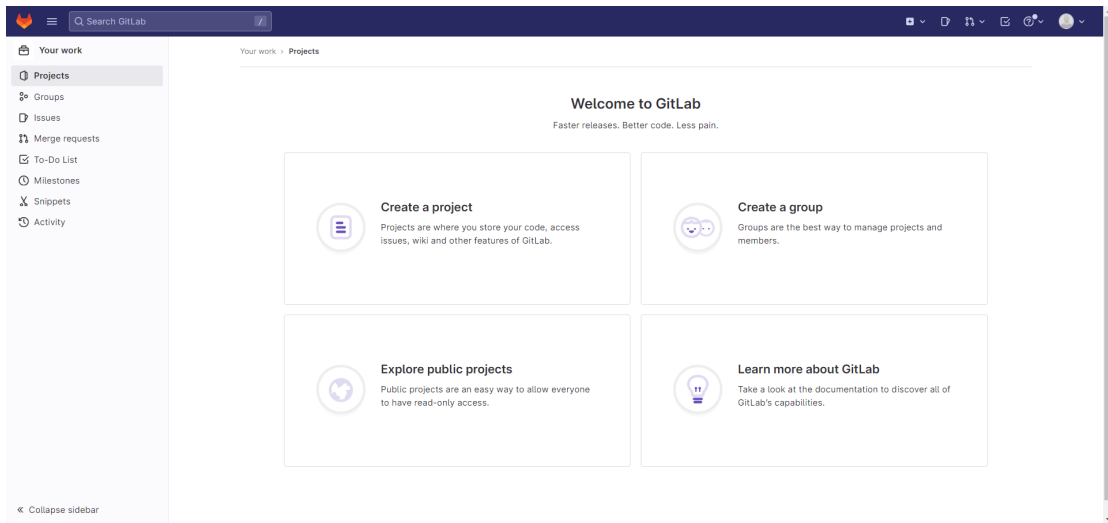


5、点击“立即登录”。

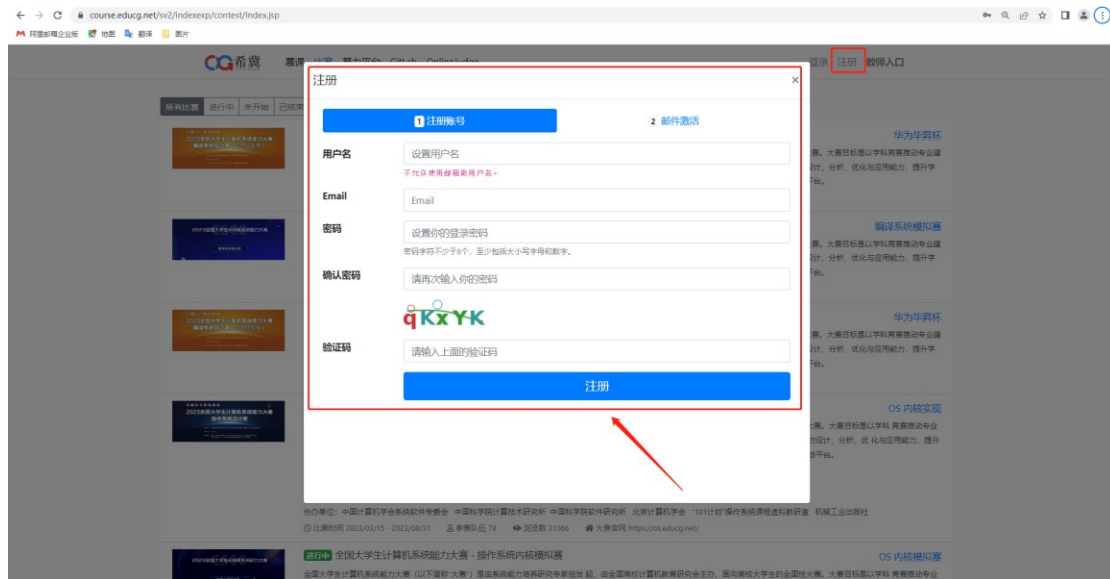


6、Gitlab 的账号为队伍 ID，密码为第二步中修改的密码。

注意：如果不清楚队伍 ID 在哪里，可以从希冀平台“个人信息”处查看，或在比赛官网“我的报名”中查看。



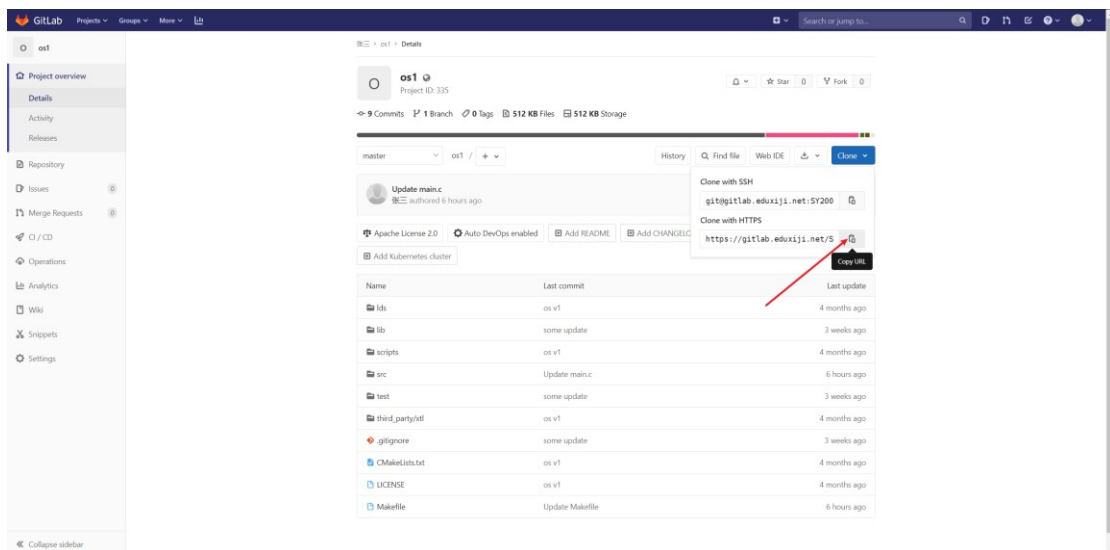
7、若参赛队内的其他成员想要获取个人 Gitlab 账号来 Push 代码到仓库，可访问 <https://course.educg.net/sv2/indexexp/contest/index.jsp> 注册希冀平台账号，注册账号登录后，点击希冀平台顶部导航栏的“Gitlab”，希冀平台会自动创建一个 Gitlab 账号，此时，使用比赛账号(队伍账号)的成员将新注册成员的 Gitlab 账号加入项目内即可。



## 提交

1、在 Gitlab 中上传编写的代码后，将 `https` 链接复制到剪贴板。

注意：本 Gitlab 系统不支持 SSH Key，只能使用 `https` 连接进行 clone 和 push。



2、返回希冀平台，点击“赛题”->“题目”。



3、在右侧编辑栏中粘贴 Gitlab 项目仓库地址，点击提交即可。

