

2020 openEuler 高校开发者大赛

• 赛事宣讲系列直播 •

主办方:  OSCHINA  gitee 协办方:  openEuler



欢迎各位同学参加本次比赛！



开源



协作



方案



编程

Tournament Introduction

赛程介绍



报名

参赛对象：高校在读学生

成员数量：组队，1 ~ 5 名

指导老师：可选

提供信息：姓名、学校、身份证、手机、邮箱

制作证书的时候需要提供学生证

- 1、阅读大赛官方 FAQ
- 2、思考自己的技术特长、兴趣领域
- 3、综合评估赛题，选择适合自己的赛题
- 4、寻找队友及指导老师
- 5、**发送队友核验邮件至组委会** OC@oschina.cn



tips

* **邮件标题：** 团队名称、团队编号

* **邮件正文 - 团队成员信息：**

指导老师：学校、学院、职位、姓名

学生信息：学校、学院、专业、年级、姓名

* **邮件附件：**

学生证扫描件

或学信网下载的学籍在线验证报告扫描件

初赛

评审规则

- 对题目的技术背景分析（20分）
- 对实现题目的方案设计（30分）
 - 提交架构图流程图
 - 提供工作进度计划
 - 提供实现难点分析
- 对技术实现提供验证方案（30分）
- 提供技术能力证明（20分）

方案提交时间：

2020年11月5日~12月8日

方案评审及结果公布：

2020年12月9日~12月15日

晋级标准

评审专家根据初赛评审规则打分，分数达80分及以上的进入复

赛。

评审规则

- 项目能够提供可运行的demo

demo可运行

demo功能覆盖度

- 项目功能说明书

项目背景清晰、功能描述清晰、使用和操作指引清晰

- 项目代码

题目完成的完整性和正确性

代码架构设计的优雅性

代码编写的规范性

测试用例完成度和覆盖程度

晋级标准

复赛

截止时间:

2020年12月16日~2021年3月31日

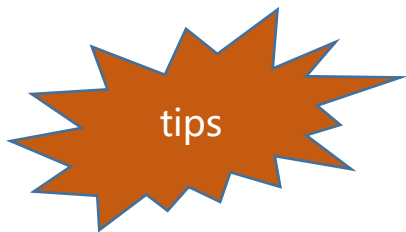
评审及结果公布:

2021年4月1日~4月9日



评审专家根据复赛评审规则打分，分数排名前50的队伍将进入决赛。

- 1、阅读大赛官方 FAQ
- 2、积极参加每一次的直播辅导课
- 3、有问题可以在交流群或者到专区提问
- 4、充分利用和参考已有的开源软件
- 5、**做好计划，分工协作**



决赛

评审规则

1. 专家评审将从以下三个方面进行综合打分：

- ✓ 答辩方案
- ✓ 作品演示
- ✓ 作品答辩

2. 难度系数

- ✓ 低难度题目：评分系数=0.6
- ✓ 中等难度：评分系数=0.8
- ✓ 高难度题目：评分系数=1.0

3. 最终得分

决赛最终得分 = (复赛成绩*80%+决赛成绩*20%) *难度系数

截止和答辩时间：

2021年4月10日~4月20日

Price Settings 奖项设置

所有赛题共同参与奖项评选

(所有奖金均为税前)



5个 一等奖
¥30,000元及证书



8~9个 二等奖
¥15,000元及证书



11~13个 三等奖
¥10,000元及证书



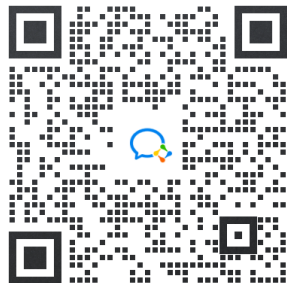
4~5名 优秀教师奖
¥15,000元及证书



1名 最佳人气奖
¥10,000元及证书

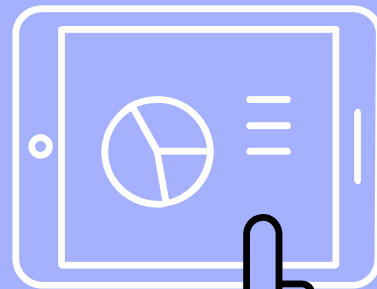
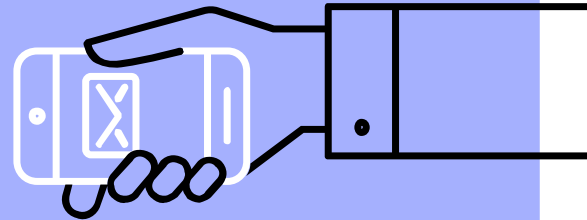
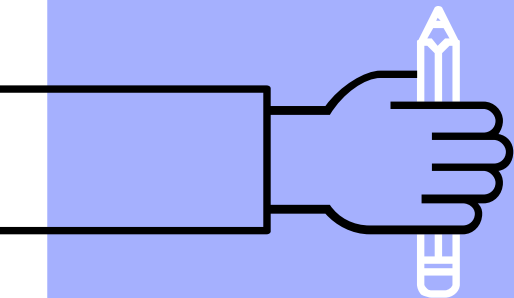
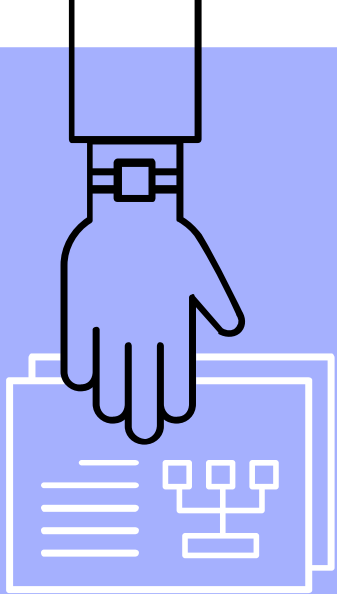
与大赛组委会沟通

- 官方邮箱: OC@oschina.cn
- 大赛专区: <https://www.oschina.net/group/kunpeng>
- 大赛 FAQ: <https://www.oschina.net/2020-openeuler/faq>
- 大赛官网: <https://www.oschina.net/2020-openeuler>



大赛交流群

What's
openEuler?

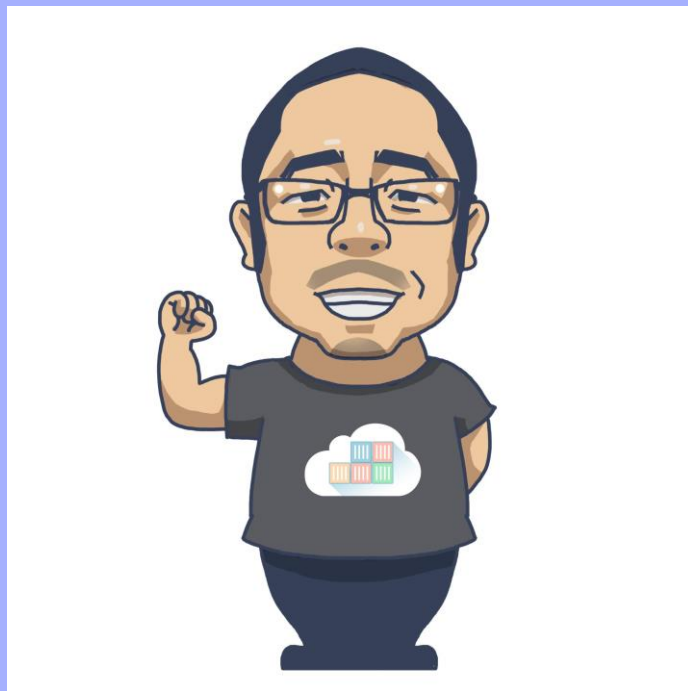


HELLO!

I am Quanyi Ma

I am here because I am
open source evangelist.

You can find me at
@genedna



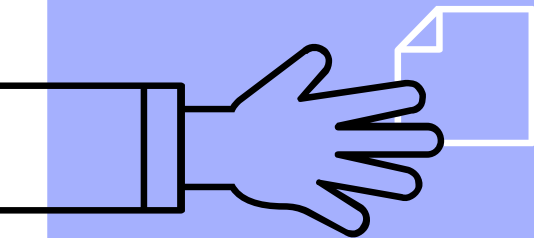
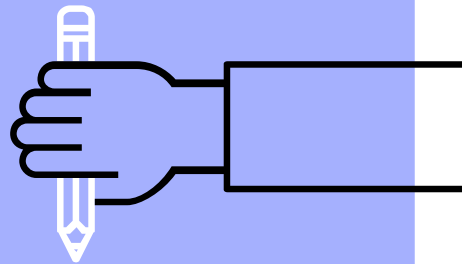


“

A community is a social unit (a group of living things) with commonality such as norms, religion, values, customs, or identity. Communities may share a sense of place situated in a given geographical area (e.g. a country, village, town, or neighbourhood) or in virtual space through communication platforms.



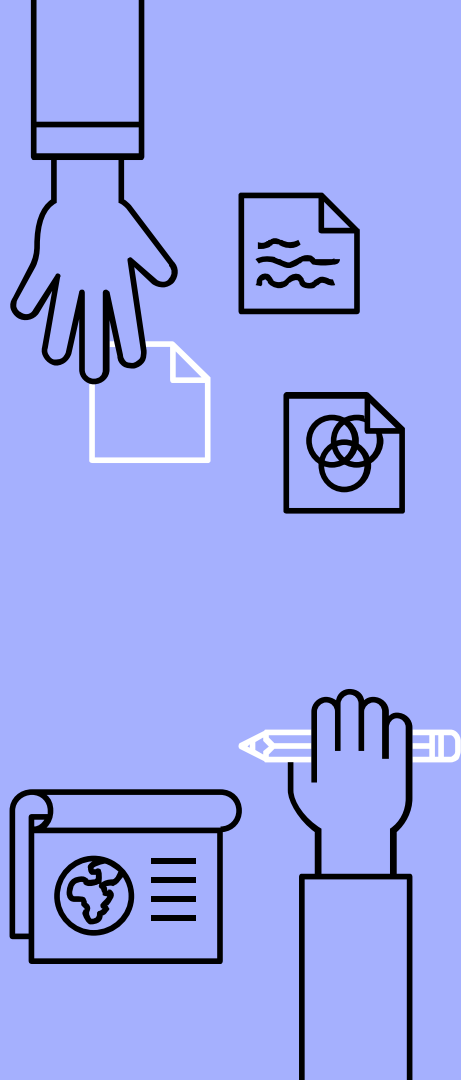
openEuler Community

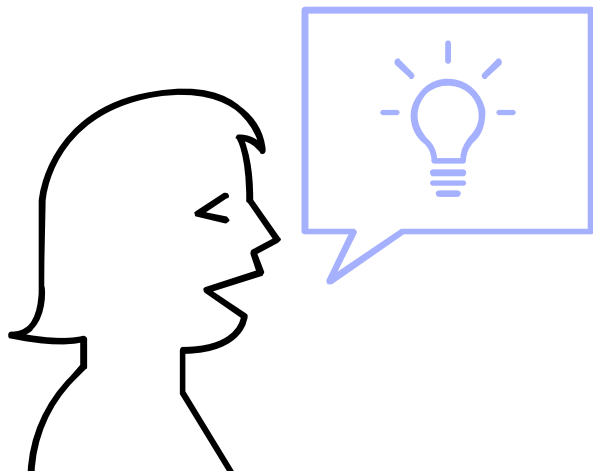


What's openEuler?

openEuler is an open source, free Linux distribution platform. The platform provides an open community for global developers to build an open, diversified, and architecture-inclusive software ecosystem. openEuler is also an innovative platform that encourages everyone to propose new ideas, explore new approaches, and practice new solutions.

More info on openEuler at <https://space.bilibili.com/527064077>





An open source, free Linux
distribution platform

<https://gitee.com/src-openeuler>

An innovative platform

<https://gitee.com/openeuler>

Governance of openEuler

Specific Interest Group +
Technical Committee

How to run openEuler aarch64?

1. Peng Cheng Laboratory

https://openeuler.org/zh/blog/fred_li/2020-03-25-apply-for-vm-from-pcl.html

2. Huawei Cloud

Hong Kong Region

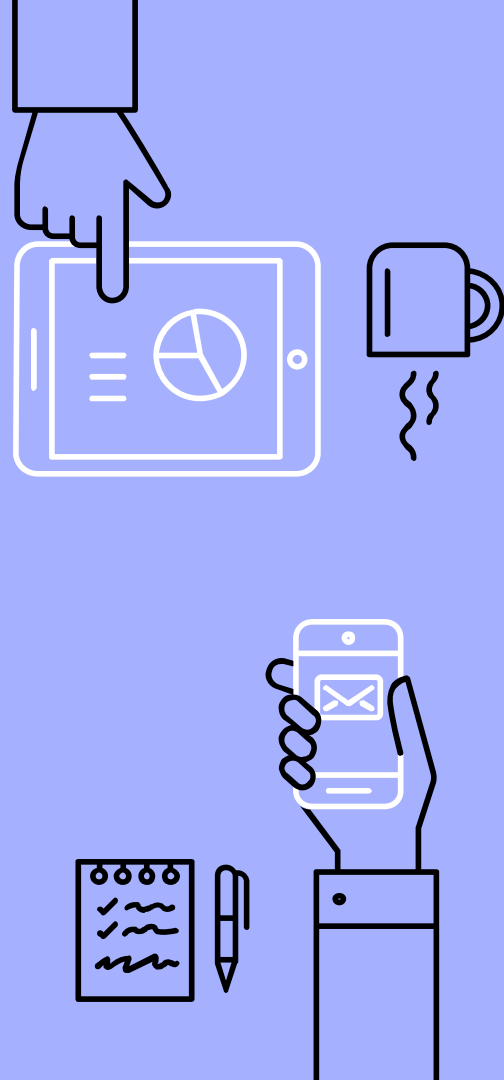
Beijing Region

3. Raspberry Pi

https://repo.openeuler.org/openEuler-20.09/raspi_img/aarch64

<https://gitee.com/openeuler/raspberrypi>

4. Huawei Taishan and others



How to involve openEuler?

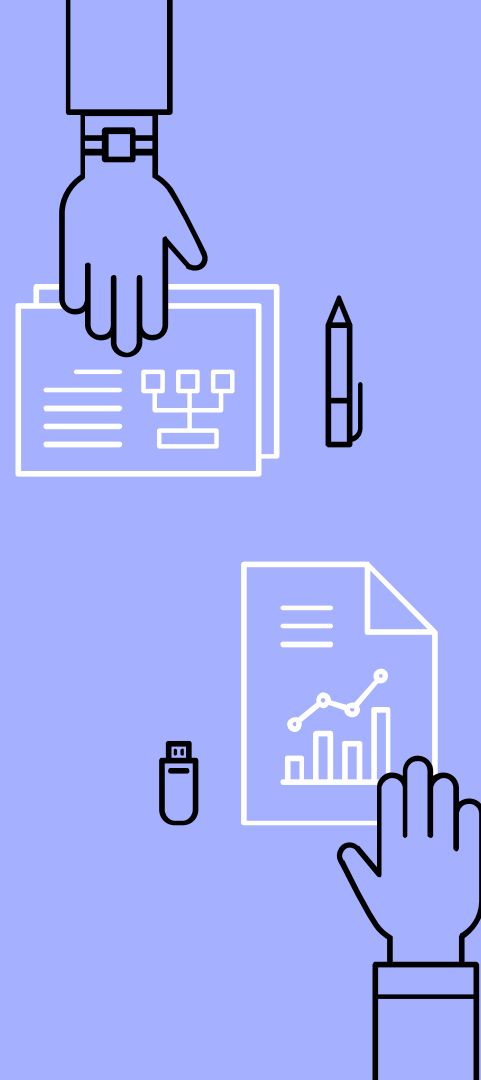
- ▶ CLA [1]
- ▶ MulanPSL - 2.0 [2]
- ▶ Issue [3]
- ▶ PR to fix bugs
- ▶ Contribute packages

[1] <https://openeuler.org/en/cla.html>

[2] <https://opensource.org/licenses/MulanPSL-2.0>

[3] <https://gitee.com/openeuler/community-issue/issues>

[4] <https://openeuler.org/zh/blog/myeuler/2020-5-13-openEuler-Travel.html>



YOU CAN ALSO JOIN OUR EVENTS [3]

College Students

Summer 2020 [1]

GREEN LEAGUE 2020

Developers

openEuler Summit [2]

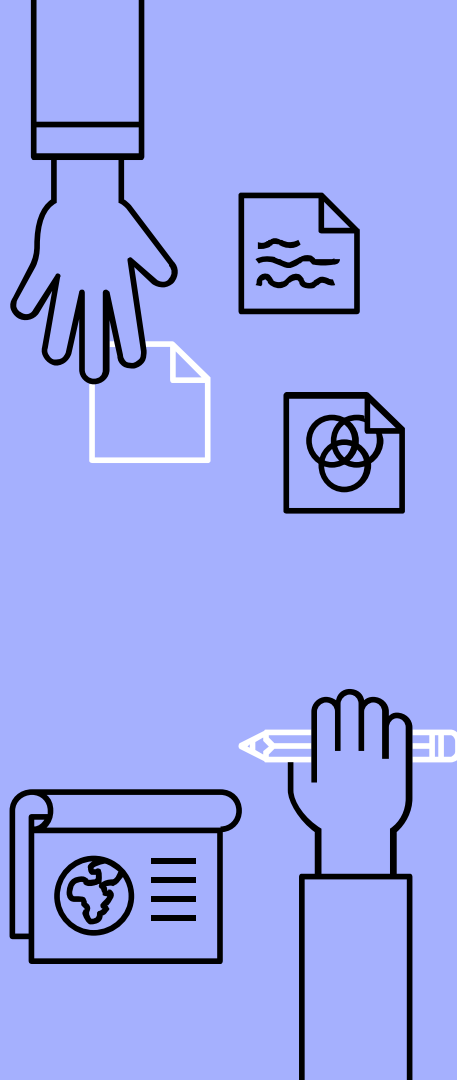
Offline Meetup

F2F Private Meeting

[1] <https://openeuler.org/zh/events/20200607.html>

[2] <https://space.bilibili.com/527064077/channel/detail?cid=121715>

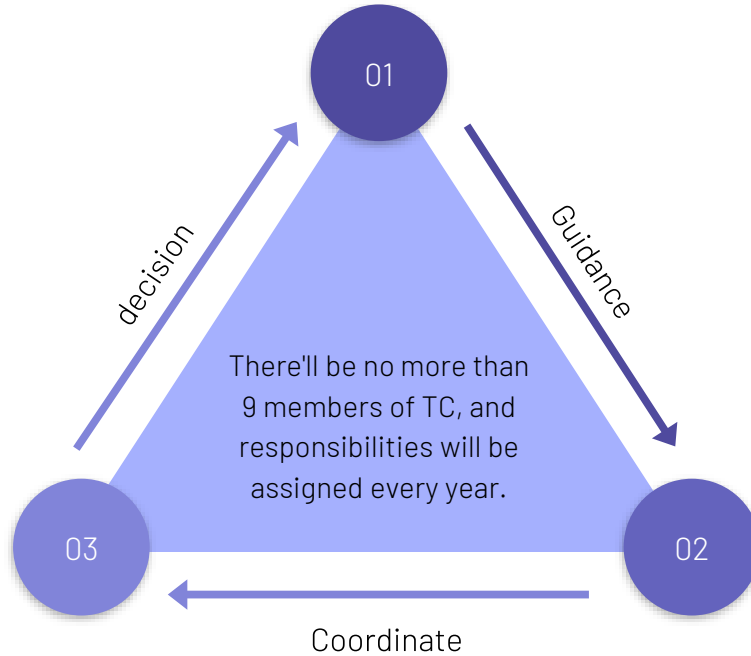
[3] <https://openeuler.org/zh/events.html>



OUR CONTRIBUTOR JOURNEY

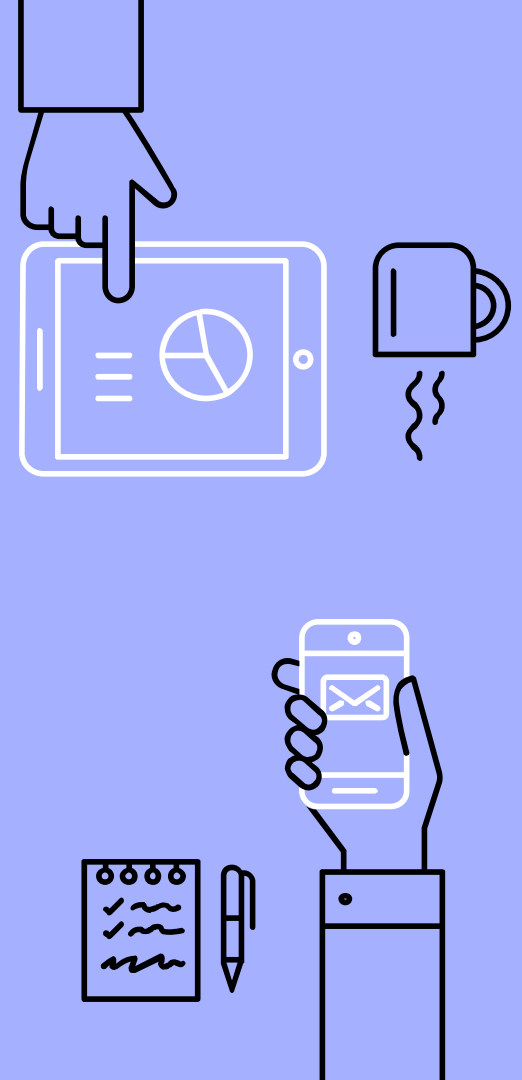


TECHNICAL COMMITTEE



MULTIPLE ARCHITECT

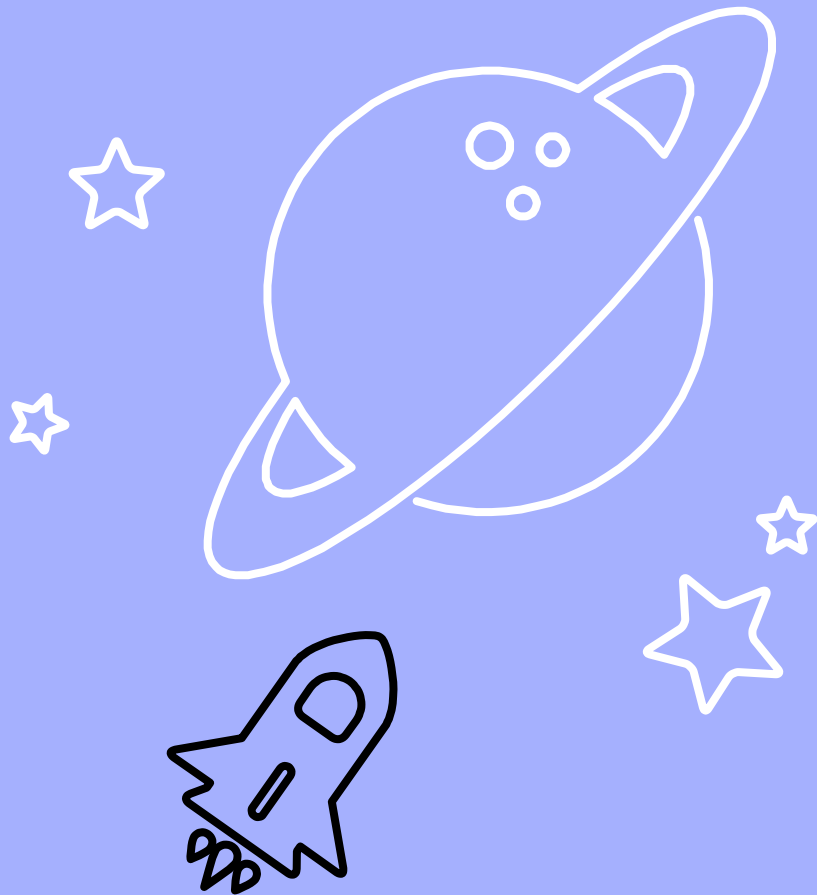
- ▶ x86_64
- ▶ aarch64
- ▶ RISC-V



Idea

Incubating

- ▶ iSula
- ▶ StratoVirt
- ▶ A-Tune



<https://www.oschina.net/2020-openeuler>

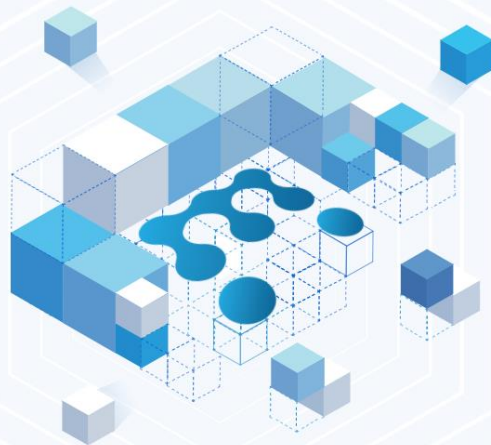
2020 openEuler
高校开发者大赛

· 11月5日 正式开赛 ·



立即报名

当前报名团队数: 62



THANKS!

Any questions?

You can find me at:

@genedna

eli@patch.sh

