



华中科技大学
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

开放原子
开源行

MEETUP
聚缘于校
开源共行

开源安全奖励计划解读

慕冬亮

社团指导教师

为什么参与开源安全奖励计划

- 保研加分（数据来自于学校发布的讨论稿）

5	发现原创漏洞并获得CNVD漏洞编号	1.5	最高1.5分，仅限1项，不累加；需提供证明；仅第一完成人。
6	在指定的国产化软硬件开源社区提交代码并合并使用（PR类）	1.5	最高1.5分，仅限1项，不累加，仅第一完成人。与5项不重复认定。

- 国家级比赛项目（无论是面试和简历，都可以写上去）
- 一等奖70人，每人奖励1.5万元；二等奖210人，每人奖励1万元；三等奖420人，每人奖励5千元；

实施范围

一、实施范围

奖励计划面向一流网络安全学院建设示范项目高校网络安全学院和其他定向邀请的网络安全学院教师学生开展。

网络安全学院组织在校学生报名参加奖励计划，每名学生可申报一条赛道。

赛道分析

1. 原创开源软件， 拟奖励 100 名学生。要求学生在国内外主流开源平台（GitHub、Gitee）自主独立提交原创完整开源软件，综合学生开源代码的贡献量、采用量、质量、下载使用量进行评价

- RUSTSBI
- 镜像站点 (hust_mirrors, hustmirror-cli)
- 哪些同学还有一些业余时间开发的开源软件

赛道分析

2. 开源漏洞挖掘，拟奖励100名学生。要求学生挖掘或修复开源软件漏洞/缺陷；

- 拟成立漏洞挖掘小组，尝试使用人工分析review软件代码
- 静态分析/动态挖掘
- 我们可以帮助准备一些资源
 - 龙芯最新芯片3A6000的电脑
 - 从学院申请一些模糊测试资源

赛道分析

3. 开源软件重写，拟奖励100名学生。要求学生重写软件开发所需要的第三方组件、开源库、模块等重要底层基础开源软件，或重写软件部分核心功能，以提升软件性能和安全性；

- 使用 RUST/Go等内存安全语言重写一些古老的C/C++软件
 - <https://www.gnu.org/manual/blurbs.html>
 - <https://packages.debian.org/stable/>

赛道分析

4. 国内开源社区贡献，奖励 400 名学生，要求学生在openEuler、openGauss、openHiTLS、MindSpore等开源社区做出重要贡献，所提交代码被上述开源社区合并。

- 重点说明：“等”字说明后面未提及的社区贡献远小于前面的社区，所以我们的贡献对象要集中于前面几个社区。
- 我们要继续开展类似上一年的开源贡献，集中于这几个开源社区

院内遴选



中国网络空间安全协会拟在下周一至周五的每日上午10:00-11:00组织“开源安全奖励计划”的网络宣讲会。

致谢

- 姓名：慕冬亮
- 邮箱： dzm91@hust.edu.cn
- Github ID: @mudongliang
- Gitee ID: @dzm91_hust