

赛事基本信息

- 比赛名称：BITs2CTF 2025
- 报名时间：2025 年 x 月 x 日至 2025 年 10 月 19 日
- 比赛时间：2025 年 10 月 25 日上午 10:00 至 2025 年 10 月 26 日上午 10:00
- 比赛地点：线上
- 比赛赛制：Jeopardy，解题赛
- 比赛等级：（预计院级，待定）学科竞赛
- 命题组织：北京理工大学 BITs2Sys 战队
- 参赛资格：
 - 团队参赛，每队不超过 3 人
 - 我校在读学生均可参加比赛
 - 允许跨年级、跨专业组队参赛

题目结构

- Misc: 12 道，难度 1、2、2、2、2、2、3、3、3、4、4、5
- Web: 8 道，难度 2、2、2、3、3、4、4、5
- PWN: 8 道，难度 2、2、2、3、3、3、4、5
- Reverse: 8 道，难度 2、2、2、3、3、3、4、5
- Crypto: 8 道，难度 2、2、2、3、3、3、4、5
- PPC: 4 道，难度 4、4、5、5
- Choice: 30 道，难度 1-3

比赛规则

1. 题目难度等级分为 5 级，从 1 到 5 分别为入门、简单、中等、困难、极难。
2. 若无特别说明，本次比赛中所有 flag 格式均满足正则表达式 `/BITs2CTF\{.*\}/`。
3. 为减小比赛平台服务器资源占用，比赛开始前 1 天会公布加密的所有题目附件压缩包下载地址，解压密码将在比赛开始后公布。

4. 比赛结束后平台继续开放 6 小时，请在 6 小时内提交 Writeup（解题过程），Writeup 模板在比赛官网下载。
5. 当题目在比赛开始后的 6 小时、12 小时、18 小时内无人解出时，将视情况给出提示，提示最多不超过三条。
6. 允许选手使用人工智能辅助解题，但请在 Writeup 中提供完整使用过程（如对话记录截图等），否则视为作弊。
7. 本次比赛采用动态积分，题目的分数会随着解出人数的增加而不断衰减，对一二三题分别奖励 3%、2%、1% 的当前题目分值。
8. 比赛结束后会公开所有题目源代码、题目设计说明书、全部队伍 Writeup。
9. 以下情况将视为违规，一旦出现，直接取消本届及下一届参赛资格：
 1. 参赛报名信息造假；
 2. 未按时提交 Writeup；
 3. 参赛过程违反相关法律、法规；
 4. 涉嫌抄袭、代打、跨队交流、买卖题解等作弊行为；
 5. 攻击比赛平台或在规则之外恶意攻击其他选手，破坏比赛公平性、稳定性；
 6. 参赛过程中存在其他违规行为。
10. 本次比赛所有内容的最终解释权归北京理工大学 BITs2Sys 战队、北京理工大学网络安全学院共同所有。

奖项设置

1. 一等奖：参赛队伍数的 5%
2. 二等奖：参赛队伍数的 15%
3. 三等奖：参赛队伍数的 30%
4. 大一新生组第一名可获得一等奖
5. 实际参加比赛的队伍均可获得参与奖
6. 特别奖，不计入一二三等奖，不定名额，奖励为 BITs2Sys 战队定制周边等
 - 最佳 Writeup 奖：奖励 Writeup 结构清晰、内容详实的队伍
 - 最佳创新奖：奖励发现题目非预期解法的队伍或选手
 - 最佳贡献奖：奖励为比赛做出重大贡献（如发现平台 bug 等）的队伍或选手

- 最强 SOLO 王：奖励个人分数排名第一的选手
- 单方向 AK 奖：奖励解出某一方向（不包括 Choice）全部题目的第一支队伍

7. 获得一等奖的选手直接获得 BITS2Sys 战队入队面试资格

备注

1. Choice 题目范围：数据结构与算法、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、密码学基础、网络安全法律法规