

# 宁波市计算机信息网络安全协会文件

甬信安协通【2021】10 号

---

## 关于举办 2021 宁波市第四届网络安全大赛 预赛的通知

各预赛参赛队伍：

为深入贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，普及网络安全知识，提升网络安全风险防控能力，提高网络安全从业人员的网络安全技能，培养高水平的网络安全技术人才，宁波市计算机信息网络安全协会决定举办第四届网络安全大赛预赛。现将有关事项通知如下：

### 一、指导单位

宁波市委网信办、宁波市人力资源和社会保障局

### 二、主办单位

宁波市计算机信息网络安全协会

### 三、承办单位

宁波市轨道交通集团有限公司

宁波大学科学技术学院



宁波绿盟网络安全技术有限公司

#### 四、参赛对象

已通过报名审核的各支队伍

#### 五、预赛相关工作安排

1、预赛时间：2020 年 5 月 23 日上午 8:00 开始准备和比赛环境抽查。9:00 到 13:00 为比赛时间，13:00 到 15:00 为答题报告提交时间。

2、预赛地点：由各领队组织战队选手，统一在同一地点进行比赛，比赛开始前一小时，裁判组将通过视频方式确认各战队的比赛环境，同一环境内只允许一支战队比赛。

3、预赛成绩选拔原则：

进入决赛队伍数控制为行业组 16 支、高校组 15 支，原则上每个参赛单位进入决赛队伍不超过 2 支。

#### 六、赛事说明

1、竞赛重点考察网络安全防护相关的管理、技术知识及安全防护技能，采用线上答题的方式，即在题目中设置一些标识，解题的目的就是为了找到标识并提交，包含的题目类型包括 MISC、CRYPTO、PWN、REVERSE、WEB、MOBILE 等。

2、具体赛程安排如下：

序号	时间	内容
1	8:00 - 8:50	检验各战队比赛环境是否合规



2	8:50 - 8:55	领导讲话
3	8:55 - 8:58	裁判长宣布比赛规程和比赛纪律
4	8:58 - 9:00	参赛团队登录比赛平台
5	9:00	裁判长宣布比赛开始
6	13:00	裁判长宣布比赛结束
7	13:00 - 15:00	撰写完整解题报告并提交
8	5月31日	公布成绩

## 七、比赛规则

1、竞赛采用线上夺旗赛（CTF）的方式，共 20 道试题，赛题分阶段输出。参赛队伍的选手共用同一账号合作完成题目。解题过程需通过离线分析或在线交互测试获取 Flag，将 Flag 提交到服务器验证正确后获得相应分数；

2、Flag 通常的形式为“flag{可见字符串}”，选手需严格按照“flag{可见字符串}”格式提交；如果 Flag 为其他形式，题目中会单独说明。

3、自比赛开始至比赛结束后的两小时内，裁判组将会通过电话以及微信视频的形式，不定时对选手的解题方法进行抽查，请各领队及选手在此期间保持电话畅通、微信在线。如果参赛团队无故拒绝接听电话或微信视频，裁判组有权对参赛团队进行处罚，直至停赛。

4、自比赛开始至比赛结束后的两小时内，请各战



队保证比赛场地中除参赛队员及领队外没有其它非参赛人员在场，裁判组如发现有非参赛人员在场或参加比赛，裁判组有权对参赛战队进行处罚，直至停赛。

5、比赛平台同时将采用多种反作弊技术，包括但不限于赛题分组（不同队伍随机分至不同组，每组的Flag不同）、IP地址异常登录检测、异常答题时间检测、异常Flag提交检测等，禁止队伍之间分享解题思路或Flag。

6、各参赛队伍须在比赛结束后2小时内撰写完整解题报告（Writeup，PDF格式，各参赛队伍没有在规定时间内提交解题报告的，裁判默认判定无效）上传至比赛平台，裁判组将对各队解题方法进行审核。

7、禁止攻击比赛平台。若发现平台漏洞，请与组委会联系。裁判组将视情况对违反比赛纪律的行为采取禁赛、取消比赛成绩等处罚措施。

8、裁判组在审核所有参赛队伍的解题报告之后，于赛后7日内将最终比赛成绩公布在2021宁波市第四届网络安全大赛官方网站，请各参赛队伍关注最终成绩。

比赛规则的最终解释权归裁判组所有。

## 八、计分方式

CTF夺旗比赛计分机制使用阶梯式得分，根据每道赛题的答题记录进行加分，包括以下三点：

（1）每道赛题中第一个提交答案的选手加3分；



(2) 每道赛题中第二个提交答案的选手加 2 分；

(3) 每道赛题中第三个提交答案的选手加 1 分。

## 九、线上预赛登录说明

1、官网【<https://competition.nbu.edu.cn>】  
进入大赛线上预赛平台；

2、登录用户名与密码为报名时所填写的战队花名  
与密码。

2021 宁波市第四届网络安全大赛组委会

2021 年 5 月 7 日

