

考生手册

一、考试环境

本次考试的主环境是Windows环境，同时也通过虚拟机提供NOI Linux 2.0环境。

1.1 Windows环境

Windows环境下提供了以下软件：

- RedPandaC++_3.1_GCC_11.2
- DevC++_5.11_GCC_4.9.2
- CodeBlocks_20.03_GCC_8.1.0
- Gvim v9.1
- Edge或Chrome浏览器 (访问程序回收系统，看PDF试题册)
- 7zip解压缩软件

1.2 NOI Linux 2.0环境

- NOI Linux环境通过由VirtualBox_7.0虚拟机提供。
- NOI Linux 2.0环境下的软件，请参见NOI官网相关说明。
- 打开VirtualBox后，启动NOI Linux 2.0虚拟机。用户名 `user`、密码 `123`。
- Windows环境下的 `d:\work` 目录已经被共享到NOI Linux环境下的 `/home/user/work` 目录。可以通过该共享目录，在Windows环境和NOI Linux环境之间传递文件。

二、程序回收系统

本次考试通过**程序回收系统**进行试题的发布、源代码的回收。

- 请使用Edge或Chrome或Firefox浏览器访问程序回收系统。
- 用户名为准考证号，密码由监考员发布。
- 等试题包发布后，下载试题包，并解压缩，得到试题册和样例数据。
- 等密码发布后，用密码解密试题册。
- 使用开发软件编写代码解答题目。
- 点击相应题目的“提交源代码”按钮，将源代码复制到文本框中，点击“提交”按钮提交源代码。可以反复提交，对每道题目，以最后一次提交的源代码为准。
- 点击相应题目的“查看源代码”按钮，查看已经提交的源代码，确认是否提交正确。
- 记录每道题目提交的源代码的长度(字节数，以UTF-8编码)，以便在后面的公示阶段再次确认自己是否正确提交了源代码。
- 页面会自动刷新。如果需要，也可以点击“刷新页面”按钮，强制立即刷新页面。

三、特别注意

- 编写代码时，请严格按照试题册的要求进行编写。请特别注意**输入输出部分**的要求。如果试题册要求从文件读入数据并输出结果到文件，则需要按照该要求编写代码。
- 因为磁盘保护原因，所有编写的代码请放在**指定目录 d:\work** 下，以免机器重启后，代码丢失。请务必**先在本地目录上编写完成代码**后，再提交到程序回收系统。
- 复制粘贴提交代码时，一定要**复制完整**。请仔细检查提交的代码是否完整，**特别是最前部分和最后部分**。
- 为减少丢失代码的风险，请**尽早提交源代码，可以重复提交**。对每道题目，**以最后一次提交的代码为准**。
- 考生可以通过“查看源代码”功能来确认是否已经正确提交源代码。因此，所有代码提交错误(包括未提交上，提交了错误的代码，提交的代码不完整等)导致的后果，由**考生自负**。
- 所有代码的编译执行以**CCF评判结果为准**。CCF的评判环境为**NOI Linux 2.0**，和本考试虚拟机中提供的环境一致。
- 如果考生选择在Windows环境完成比赛，因认证环境与评测环境的不同而出现成绩差异提出申诉，四川省组织单位和CCF概不受理。
- 登录系统后，**不得更换计算机和浏览器**。如果确实需要更换，请联系监考员。
- **禁止携带任何资料和电子设备进入考场**，包括并不限于：手机、平板电脑、U盘、计算器、智能手表、智能手环、耳机、对讲机、照相机、无线网卡、键盘、鼠标等。一经发现，以违纪论处。
- 不得实施任何形式的作弊和攻击服务器的行为。一经发现，将取消考试资格，并按照相关规定处理。
- 考生计算机上装有行为监控软件，监控考生的行为。请不要尝试任何违规行为。
- 机房内装有视频监控，考场内的所有行为将被记录在案。
- CCF将对所有考生程序查重，雷同程序100%会被查出。