

CCF NOIP2023 福建赛区选手参赛须知

根据中国计算机学会关于举办 NOIP2023 的通知，CCF NOIP2023 福建赛区将于 2023 年 11 月 18 日在福州举行，现公布 CCF NOIP2023 福建赛区选手参赛注意事项。

一、时间和注意事项

1、竞赛时间

2023 年 11 月 18 日 8:30-13:00 (4.5 小时)，机试。

2、注意事项

参赛选手可提前 20 分钟进入赛场，不得携带书包、书、纸、U 盘、手机、计算器、含存储功能的手表及其他电子产品等进入赛场，一经发现，取消本次参赛资格或参赛成绩为零分。

参赛选手需持个人有效证件（身份证或者护照）、准考证（通过 NOI 网络报名网站 <https://cpsjtest.noi.cn/> 自行打印）进入考场、按座位号（非准考证号）就坐进行考试。**竞赛开始 15 分钟后，选手不得进入赛场，以缺席处理；除去洗手间外，选手在参赛期间，全程不能早退，必须在竞赛正式结束后，统一离场。**


3、特别说明：

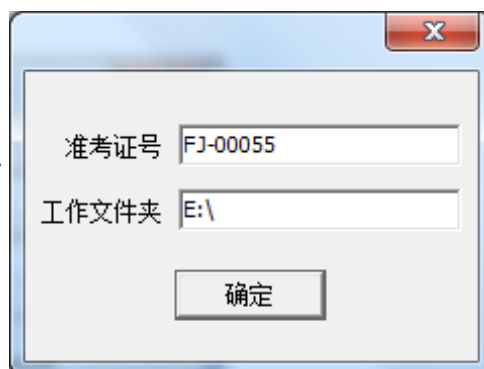
本次竞赛不设置提前试机环节，竞赛组织方以及承办校已经提前准备并测试了各赛场的编程竞赛环境，请选手于 11 月 18 日准时到达选手准考证上指定的竞赛场地。

二、竞赛

1、登录

● Windows FrC 客户端

选手提前 20 分钟入场后，右键单击屏幕右下角的  (FrC 客户端)，填写选手本人准考证号信息（如右图为准考证号 FJ-00055 的考生登录界面示例）。“工作文件夹”由软件默认，一般为操作系统中最后一个硬盘分区的根目录，如“E:\”（个别考场可能盘符不同，具体根据监考人员通知）。

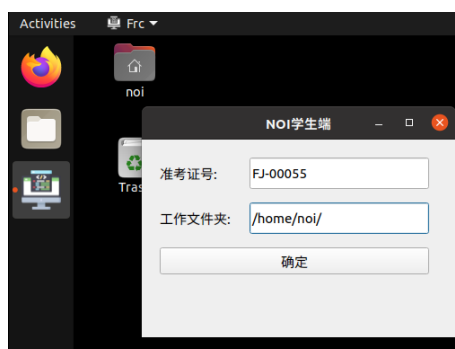


● Linux FrC 客户端

登录 NOI Linux 2.0 后，在 Application 应用列表中搜索 FrC，启动该 FrC 客户端，输入准考证号，“工作文件夹”由软件默认设置，默认设置成登录当前 Linux 用户的主目录，竞赛期间不要关闭该客户端程序，需要一直保持该程序运行。

● 准考证号

“准考证号”一栏应填写选手的准考证号。其中，FJ 两个字母必须大写；特别注意其中大写字母“FJ”与后面数字字母间的“-”是 ASCII 表中的连接线符号(即英文半角减号)，不是下划线“_”。在竞赛开始前，考务人员将检查选手在 FrC 客户端中的准考证号。在收取源程序时，若发现选手使用错误的准考证号或是他人的准考证号，一律以 0 分处理。



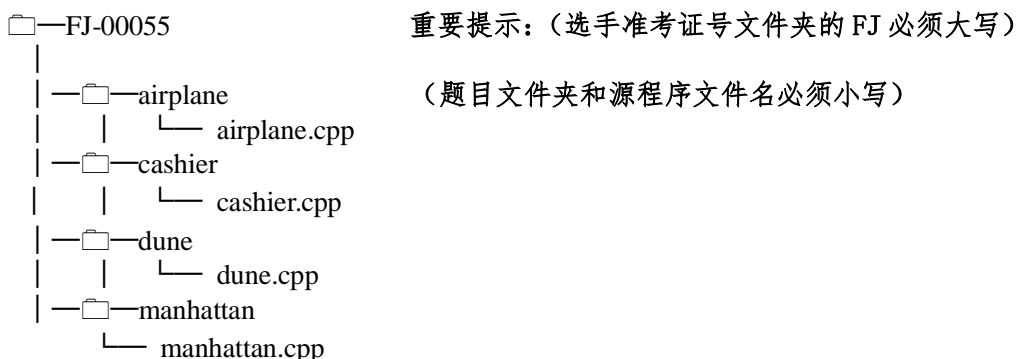
2、代码文件夹

竞赛开始后，选手需要先在“工作文件夹”中创建以选手准考证号命名的文件夹。答题前，由选手在以选手准考证命名的文件夹中为每道试题再单独建立一个子文件夹，子文件夹名与对应的试题英文名相同（参见试题封面页题目说明），选手提交的每道试题的源程序文件必须存放在相应的题目子文件夹下。未按规定在工作文件夹中建立以准考证号命名的文件夹、未按规定建立子文件夹、建立的子文件夹名出现错误、建立的源程序文件名出现错误、或提交的源程序没有存放在相应的子

文件夹下等都会导致选手成绩为 0 分，责任由选手承担。选手信息必须在考试正式开始前填写完毕，考试开始后不允许更改选手信息。**整个竞赛过程中，选手不得关闭 FrC 客户端。**

三、代码提交规范

每位选手提交的源程序后缀名只能为 .cpp，后缀名均用小写字母。例如：题目有 airplane、cashier、dune、manhattan 四题，某选手准考证号为 FJ-00055，使用 C++ 答题，最终提交的源程序为 airplane.cpp、cashier.cpp、dune.cpp、manhattan.cpp，则该选手的选手目录结构及其中的文件应该为如下所示（仅用于示例说明目录与文件结构，非本次考试题目命名）：



竞赛结束后，FrS 试题回收程序只回收“工作文件夹”中选手准考证号码目录下每道题子目录中的相应源程序，其他的内容不被回收。请选手务必确认准考证号码、子文件夹和源程序文件名正确。未按要求命名会导致选手成绩为 0 分，责任由选手承担。

四、编程环境及注意事项

为确保 NOIP2023 福建赛区参赛选手正常发挥其水平，根据各参赛学校的反馈意见，NOIP2023 福建赛区选用如下的竞赛环境：

操作系统：**NOI Linux 2.0**、Windows Windows7/Windows10（以机房实际版本为准）

编译环境：Windows7/Windows10 系统中安装有 DEV-C++ 5.11

如有需要使用 NOI Linux 2.0 的选手，请于 2023 年 11 月 11 日中午 12:00 前以学校为单位，由各学校指定一名指导老师收集统计本校需要使用 NOI Linux 2.0 系统的学生信息向王老师（邮箱：shaoweta@163.com）发邮件申请，申请登记使用 NOI Linux 2.0 系统环境的选手，将优先安排到安装有 NOI Linux 2.0 系统的考场机房参赛，未登记相关信息的人员一律默认使用 Windows 操作系统。

【注 1：考虑到我省实际情况，部分赛场采用 Windows / DEV-C++ 的竞赛环境，此环境与 CCF 官方要求有所差别（CCF 官方要求 NOI Linux 2.0 系统）。因此会存在因竞赛环境与评测环境不同而存在的编译问题，包括但不限于：① windows 下 C/C++ 的 `__int64` 类型在 Linux 下无法通过编译；② 输入文件中 windows 下换行符与 Linux 下换行符的表示方式不同；③ 如果用 `scanf` 和 `printf` 语句时，注意不要用 `%I64d`，而是要用 `%lld`，或用流输入输出。对于以上以及其他有可能出现的编译问题，请各位指导老师及考生自行进行合理规避。CCF 及 NOIP2023 福建省组织单位不受理因竞赛环境与评测环境的不同而产生问题所提出的任何申诉。】

【注 2：选手成绩以 CCF 在最新版本的 NOI Linux 2.0 系统及其指定的评测工具的评测结果为准。成绩反馈及申诉事宜由 CCF 组织进行。NOI Linux 2.0 系统相关软件配置说明链接如下：

<https://www.noi.cn/gynoi/jsgz/2021-07-16/732450.shtml>】

中国计算机学会颁布的《NOI 评测环境及对编程语言使用限制的规定》对编程的使用限制作了具体的规定，选手可在各场考试考前查阅，相关链接如下。

1)、关于 NOI 系列活动中编程语言使用限制的补充说明

<https://www.noi.cn/xw/2021-09-01/735729.shtml>

2)、CCF 关于 NOI 系列赛事程序设计语言变更的公告

<https://www.noi.cn/gynoi/tlgd/2016-11-01/710444.shtml>

3)、关于 NOI 系列赛编程语言使用限制的规定

<https://www.noi.cn/gynoi/tlgd/2011-04-14/710432.shtml>

五、问题处理

竞赛过程中，选手不得自行关闭和重新启动电脑，如果遇到死机需要重新启动，或因为机器故障确实需要更换机器，请举手由考务人员帮助解决。考试期间须保持安静，不准相互交谈，如有疑问，选手可举手示意，询问监考人员。如有传递纸条、替他人代考等违纪作弊行为，该选手将被立刻取消选拔考试资格。

六、收卷

选手听到监考人员竞赛结束的指令后，须停止答卷，不得关闭答卷所使用的电脑，**同时确保 FrC 客户端处于运行状态**。待监考人员检查无误后离开赛场，不得在赛场逗留。如竞赛结束的指令下达后继续答题，该选手成绩以零分计。

七、其他

竞赛结束后，13:30 公示回收报告，选手如果对源回收结果有异议，可以在 13:30~13:45 提出申诉。13:45 之前未提出申诉的选手视为默认其所有的程序均已被正确回收。

各领队教练在竞赛期间和竞赛后必须保证学生的安全。对活动过程中有任何异议可向组织单位提出。

NOI 福建省组织单位
2023 年 11 月 6 日