

2024 年上海 CSP-J/S 活动

认证者注意事项

进入认证点考场注意事项：

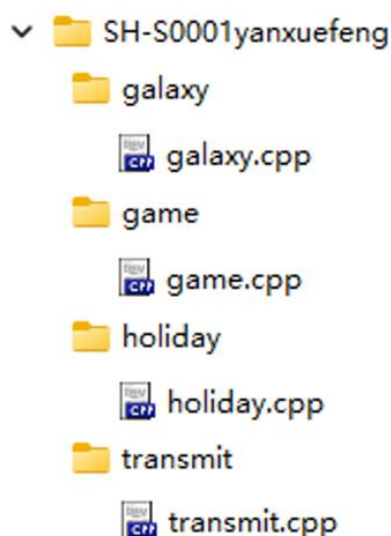
1. 认证者须同时携带个人有效身份证件、CSP 对应场次的准考证入场。入座后，将个人证件及准考证放置在桌子上，供监考核查。监考需核对认证者本人、姓名、性别、学籍学校、证件号、照片等信息是否一致相符。如有不实，视为替考。CSP-J/S 各省总负责人可取消认证者参加资格，且从次年算起被禁赛三年。
2. 认证者进入考场时，仅能携带笔、橡皮等非电子文具入场。禁止携带任何电子产品或机器设备入场，无存储功能的手表除外。手机（关机）、U 盘或移动硬盘、键盘、鼠标、闹钟、计算器、书籍、草稿纸及背包等物品必须存放在考场外。监考人员须尽职告知提醒，并在考前进行认真详细的清理和检查。如有认证者违规带入的，一经发现，监考人员必须及时处理，并根据情节报请 CSP-J/S 各省总负责人直至取消认证者参加资格。
3. 认证者进入考场后，在认证正式开始前，禁止操作机器、使用鼠标键盘等设备。
4. 认证开始 15 分钟后，认证者不得进入考场，以缺考处理；在监考老师宣布认证结束前，认证者不得提早离场（去洗手间除外）。

认证期间流程：

1. 监考人公布密码后，选手自行解密试题，开始答题。
2. 认证期间，如出现系统死机、崩溃或硬件故障的情况，认证者需立即举手向监考求助；如经监考组技术人员确认非认证者责任，认证者可获得加时补偿。
3. 认证期间，认证点各考场统一提供草稿纸（A4 打印纸）。草稿纸不足时，认证者可举手向监考示意并索要。
4. 认证期间，如有认证者相互讨论、使用网络、利用各种方式拷贝或传递信息等违反考场纪律的，涉事认证者均可被立刻取消参赛资格，并从次年算起被禁赛三年，并抄送上海市相关部门。
5. 认证期间，认证者在去洗手间前举手向监考示意，由志愿者带领前往。同一时段每次只能有一人去洗手间。
6. 认证结束后，认证者应立即停止答题（加时认证者除外）。根据监考老师的要求，通过机房管理系统的学生端提交选手文件夹，并安静等候监考老师的指令，在监考机上检查确认无误并签字后，迅速且有序地离开考场。
7. 认证者离开后禁止在考场外逗留或返回考场。如有违反，成绩以零分记。加时认证者在宣布加时结束后，参照上述规定迅速离场。
8. 在考场内，与比赛相关问题，请及时与监考和主考联系，离开考场不予处理。

选手文件夹规则：

1. 文件夹命名：准考证号加上姓名全拼音，如 SH-S0001yangxuefeng（注意：这个是假设准考证号，不能以这个建立文件夹），其中“SH”为大写字母，是“上海”拼音的第一个字母，“-”为连接符号，“0001”为数字，yangxuefeng 为选手姓名全拼。
2. 文件夹结构：在此文件夹中，为每题建立对应的题目文件夹，文件夹名称与题目英文名称相同，严格区分大小写。认证者根据题目要求，将编写的源程序(.cpp 文件)，保存在该题的文件夹里。假设题目有 holiday、game、galaxy、transmit 四题。选手 SH-S0001 提交的目录结构如下所示：



3. 文件夹位置：选择 Windows 系统的选手需在指定盘（根据各认证点的说明）根目录下建立符合要求的文件夹。选择 Linux 系统的选手，建议在桌面建立符合要求的文件夹，并定期备份至 Linux 与 Windows 的共享分区（根据各认证点的说明）。
4. 文件命名：比赛中涉及的所有文件名（包括源程序名、输入文件名、输出文件名、答案文件名），都必须严格按照题目要求命名。例如：题目要求输入文件名为 game.in、则程序中必须按照该名字打开文件，不能使用 Game.in、GAME.IN 等名字。
5. 比赛结束前，选手应检查自己的源程序和文件夹是否已按要求保存在规定位置供收取。未按规定建立文件夹导致收取失败的，责任自负。
6. 提交文件夹前，删去除了源程序之外的所有文件，比如认证题面 PDF 文件、样例、可执行 (.exe 文件)、及其他不需要提交的文件。

Linux 虚拟机操作说明：

根据中国计算机学会的要求，自 2021 年 9 月 1 日起，NOI Linux 2.0 作为 NOI 系列比赛和 CSP-J/S 等活动的标准环境使用。

请认证者访问下方网址了解系统情况并下载 NOI Linux 2.0。

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

上海 CSP-J/S 活动的各认证点主要以“虚拟机”方式提供 NOI Linux 2.0 环境，以下以 VirtualBox 虚拟机为例说明：

1. 打开VirtualBox,选择虚拟机系统点击运行。进入Linux系统的密码为123456（特殊说明除外）。
2. 在桌面上点击打开“NOI”文件夹，在左侧导航栏中找到 sf_开头的路径，即可与 Windows 系统共享的文件夹。通过此文件夹，可以在两个系统之间访问文件。
3. 建议把选手文件夹建立在 Linux 桌面，对源程序进行编写调试，其他地方可能会因权限问题导致编译出错。

上海各认证点环境说明：

认证点	Windows	Dev-C++	Linux 环境	选手文件夹存放路径	Linux 和 Windows 共享文件夹的路径和名称	其他
上海外国语大学 附属外国语学校	7 楼 Windows10 8 楼 Windows11	5.11	NOI Linux 2.0	桌面	不做要求	Linux 密码 123456
华东师大二附中 闵行紫竹分校	Windows10	5.11	1 - 5 号机房 NOI Linux 2.0	OSShare 盘 (F 盘)	OSShare 盘 (F 盘)	Linux 密码 123456
			6 号机房 VirtualBox	D 盘	D:\NOI_Share	
上海市七宝中学	Windows10	5.11	VMware	E 盘	Other Locations/computer/mnt/hgfs/ 文件夹/文件	Linux 密码 123
上海市曹杨 第二中学	Windows7/10	5.11	VMware	D 盘	不做要求	
上海市大同中学	Windows7	5.11	VirtualBox	E 盘	E:\OI	

具体技术细节和提醒事项参见各认证点的系统桌面文件。

注：以上内容的最终解释权归上海市 CSP 认证组织单位所有。

上海市 CSP 认证组织单位
2024 年 10 月