

# 2022春季学期C++高级程序设计第一次上机考试须知

## 考试基本信息

1. 考试时间：5月6日（星期五） 13:30-16:00，总计两个半小时。
2. 参与人员：两个班同时进行，周五上下午原课程不再上，改为机考，请大家安排好时间。**本次考试没有其他场次以及补考！**
3. 考试平台：<http://172.29.4.19:8080/cpp>，需要连接校园网或者使用VPN。
4. 考试题型：一道C++结构化编程题。
5. 考试形式：因学校疫情防控政策，本次考试为线上考试。
6. 考前准备：一部手机、一台电脑，两台设备都要保证摄像头没有问题且下载腾讯会议，**浏览器推荐使用Chrome浏览器**，一定要下一个，其他浏览器出问题了可以换成Chrome。校外同学还需准备EasyConnect等校园网VPN。

## 考试须知

1. 考试中除了C++考试网站，不可以访问其他网站。
2. **本场考试不能使用STL。**
3. 对测试用例的复制采用手动复制(手动ctrl c)，测试用例右上角的复制可能会有换行问题。
4. 考试可以查阅自己本地的离线资料，包括课程PPT以及纸质书和自己的笔记等，请大家有需要的提前准备。
5. **本次考试禁止粘贴其他来源的代码，包含自己在考试前准备的代码！**（自动补全不算粘贴，测试用例复制粘贴到控制台也是可以的，但是不可以粘贴到代码中）
6. 提前交卷的同学请在腾讯会议中向助教**私聊**说明，说明格式如下：**学号\_姓名\_已完成**，助教腾讯会议私聊通知你可以结束考试才可以退出腾讯会议，否则成绩无效。
7. 考试期间请关闭任何可以与他人沟通的工具，包括QQ、微信、飞书等，同时禁止使用腾讯会议进行考生间交流，如若发现则作为作弊处理。
8. 考试中**切换设备或者浏览器**登录账号需要找助教说明并申请，否则无法切换设备。
9. 请在考试结束前进行至少一次test（test就算提交，提交之后就有分数了，否则没有分数），考试结束后不可补交。
10. 考试成绩按照考试过程中提交的最高分计算。

## 线上监考须知

1. 为了方便管理与监考，考生会被分组进入不同的腾讯会议会议室，每个会议室都会安排监考人员和技术支持人员，具体的分组信息和对应组的考试腾讯会议ID会在考试前一天在QQ群公布。
2. 为防止各种意外情况，**会议室会在13:00开启，帮助大家进行设备调试、摄像头摆放和处理上机环境问题。**若有问题请在考前和监考人员在腾讯会议中聊天或者举手联系。**考试期间不处理上机环境问题。**
3. 考试采用双机位进行监考，使用手机和电脑摄像头进行监考，具体实现方式如下：
  1. 因为使用腾讯会议进行双机位监考，所以需要考生在会议中使用两个账号同时进入自己分组的会议室。考生可以使用自身手机号和南京大学校内师生SSO账号在手机和电脑上分别登录来达到此目的，腾讯会议的南京大学校内师生SSO登录使用方式参考：[https://itsc.nju.edu.cn/sp\\_hy/list.htm](https://itsc.nju.edu.cn/sp_hy/list.htm)
  2. 手机和电脑都需要在进入腾讯会议后打开摄像头。
    1. 手机自行调整位置，要求能拍摄到电脑屏幕和手部（建议放在侧面就行）。

2. 电脑要求能拍摄到面部。
4. **两个腾讯会议账号都需要改名为学号\_姓名的格式。**原则上考试期间不允许离开与走动。离开需征得监考同意。
5. 考试中如有问题可以通过腾讯会议的**私聊功能**与助教或者老师沟通，**不可在考试中在所有人频道进行聊天。**

若有特殊情况，请在考试前与助教或老师联系。考试期间和考试后不再进行处理。