

# 《C++程序设计》实验指导

2021-2022学年 第2学期

# 实验八 演示

---

## □实验目的

- 掌握演示的基本概念

- 掌握演示的基本应用

## □实验内容

- 个人模式（通过EV录屏等屏幕录制软件）

  - ◆需要结合PPT和实际上机操作，保存为MP4格式；

- 团队模式（通过钉钉、腾讯课堂、腾讯会议等直播软件）【以腾讯会议为例】

  - 由小组的一名同学发起会议；其余同学通过相关会议号和密码进入。

  - 关闭“水印”功能，共享屏幕，即可。

  - 特别需要注意的是，“本地录制”的开关一定要打开。录制好以后，可以查看相关视频。

# 演示要求

1. 演示的主题：请查看[在线文档的实验演示安排](#)；
2. 演示的时间：每一个主题[至少20分钟](#)；
3. 演示的解说：结合PPT和实际操作，通过屏幕录制，保存成一个完整的视频（mp4）。

4. 演示PPT内容：

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | 参考资料解读（相关知识点小结）        |
| 2 | 实验过程讲解（包括 代码设计、运行调试）   |
| 3 | 实验总结（实验心得、实验重点和知识点总结等） |
| 4 | 扩展阅读（进一步的阅读参考资料）       |

5. 演示资料提交：每一个主题实验应有一个PPT和一个屏幕录制视频或者会议录制视频，以及相关的参考资料，一起[打包成一个压缩文件](#)，再上传到FTP和QQ群文件中；

6. 命名规则（实验X+组名.zip）



# 实验八 演示

---

## □ 参考资源

❖ 群直播（钉钉）：[https://nh.dingtalk.com/admindetail.html?id=im\\_qzb](https://nh.dingtalk.com/admindetail.html?id=im_qzb)

❖ 腾讯课堂：<https://ke.qq.com/s>

❖ EV录屏帮助：<https://www.ieway.cn/help/question-evcapture-pc-170.html>

❖ 腾讯会议（桌面端快速使用指南）：<https://meeting.tencent.com/support-doc-detail/45/index.html>

❖ 做演示（Presentation）的意义是什么？（知乎）

<https://www.zhihu.com/question/36819190/answer/72878033>

❖ 演示（知乎）

<https://www.zhihu.com/topic/19567903/hot>

# 实验八 演示

---

## ■ Learning By Doing : 在实践中学

### 实验报告提交:

- ✓ 将实验报告上传到FTP上 ; <ftp://121.192.180.66>
- ✓ 请提交在 “/上传作业/吴清锋/2021-2022学年第二学期 C++程序设计/实验报告/第八次实验”目录下;
- ✓ 文档命名规则: 实验X+组名
- ✓ **截止时间**: 下周四 (2022年4月14日 24: 00 之前, 以服务器上的时间为准) ;
- ✓ **请提交到FTP上**, 同时上传一份到QQ群文件上;
- ✓ **请预留足够时间**, 提前上传作业, 以便处理相关突发状况。
- ✓ 请使用VPN连接, 以便接入校园网。