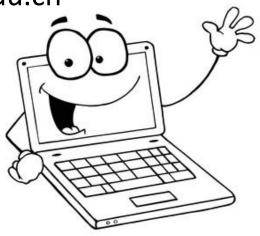


作业: Qt程序设计

助教:郑成伟

邮箱: zhengcw18@mails.tsinghua.edu.cn



第一题



- 用Qt实现应用程序界面
 - 添加两个Edit, 在Edit1中输入文字, 按回车键将文字添加到Edit2中, 同时Edit1中清空; Edit2中每一行显示每一次添加的文字。
 - 提示:参考 "EventFilter"例子

第二题



- 用Qt实现应用程序界面
 - 通过菜单命令弹出对话框,用以设置日期(年、月、日)。
 - 按下ok按钮后,用QMessageBox显示输入的日期
 - 扩展(加分项)
 - 检查输入日期的合法性(如月份不能小于1或超过12);若 日期合法则用显示日期,否则提示输入不合法。
 - 提示:可以尝试使用QRegExp、QRegExpValidator、setValidator等。

第二题



- 说明
 - 使用QDateEdit或QDateTimeEdit可以获得基础的分数, 但不能获得加分
 - 加分项要求实现的效果的一个例子为:按下ok按钮,若日期合法则用QMessageBox显示日期,否则用QMessageBox提示日期不合法。
 - 加分项的实现效果不限于上述例子,但应能在界面中体现出合法性检测的正确性。为避免助教无法发现实现的效果,也可以在文档中进行介绍。

第三题



- 用Qt实现应用程序界面
 - 添加一个图片按钮, 自行搜索收集一组图片, 每按下一次按钮, 则循环更新按钮上的图片

小作业提醒



- 注意: QT相关的作业要求进行windows上的发布(如windeployqt),即提交的作业能够在windows上直接运行,应包含exe及所需的依赖文件(如dll)。
- 没有windows电脑的同学可以使用虚拟机或借用 其他windows电脑

小作业提醒



- 作业提交→压缩成一个文件
 - 该文件含有的内容
 - 源程序、工程文件等
 - 保证能运行
 - windows上的可执行文件
 - 文档:
 - 如何编译运行、程序运行的结果
- 独立完成作业
 - 抄袭→0分
 - 非常相似的作业→低分,不超过30%
- 严格交作业的时间
 - ・迟交→ 酌情扣分(10%/天)