



作业: Qt程序设计

助教: 王至博

邮箱: wzb17@mails.Tsinghua.edu.com





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