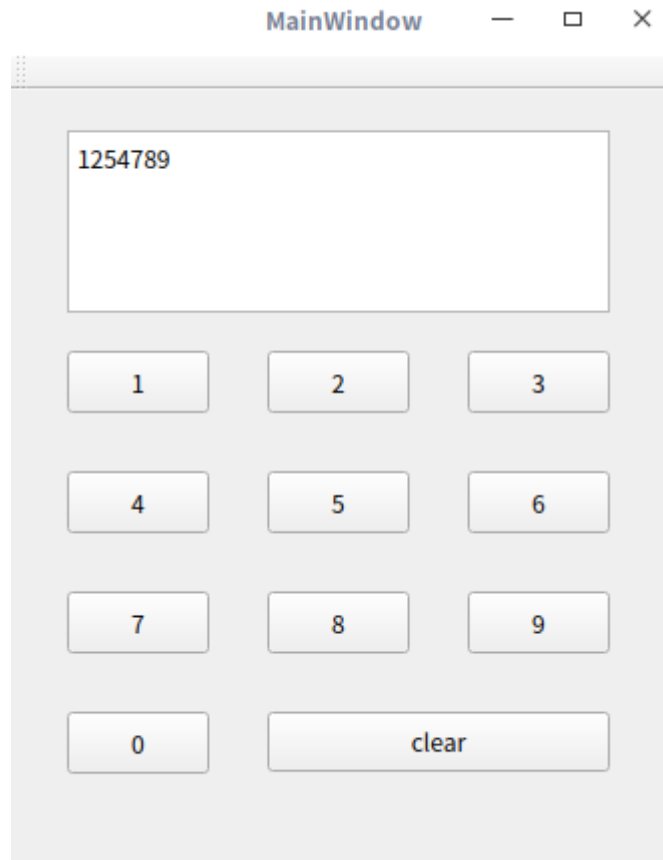


# D4T1文档

---

## 1.实验任务:QT实现键盘输入数据和清楚

## 2.运行截图



## 3.代码分析

**按钮:** 通过Qt Design界面定义了0-9一共10个数字按钮用于输入,一个clear按钮用于清除文本

**文本框:** 用于显示文本

槽函数 `writeText` 用于向文本框中添加按钮对应的文字

槽函数 `clear()` 用于清空文本,与"clear"的button的 `click()` 信号连接

QSignalMapper类作用类似于交换机,用于可以吧无参数的信号转换为带参数的信号,可以用来批量处理多个类似的对象的不同信号.