姓名：李励玮

学号：201711140236

实验名称：LabVIEW程序编写

对LabVIEW的认识：LabVIEW程序将一个或多个硬件（如数据采集卡或具有通讯接口的仪器设备）连接起来，根据实验的需求，协调使用这些硬件，完成实验条件控制、测量数据采集，并对结果做适当的表示和分析。

**编程环境**：前面板：输入控件、显示控件、窗口工具栏；

程序框图：函数选板、数据流、连线、常用工具、快捷菜单、属性对话框。

**常用数据类型结构**：数据类型：字符串型、数值型、布尔型、动态数据类型。

数据结构：数组、簇、枚举

**基本执行结构**：For循环（For loop）、While循环（While loop）、顺序结构（Sequence structure）、

条件结构（case structure）、事件结构（Event structure）、公式节点（Formula mode）。

还可以将一段代码写成子程序（sub VI），方便多次调用。

总结：我初步学习了labVIEW的操作，并且学会了对各种执行结构进行简单的运用，认识到了这款软件的实用性和多变性，希望可以在以后的实验中（不仅仅是LabVIEW课程的实验）也能多学习利用。