

# 项目零

## 要求：

- 1、正确安装 DAQNav i 和 USB-4704 驱动；
- 2、将 USB-4704 接入 PC，并在 DAQNav i 内成功检测出 USB-4704；
- 3、测试 USB-4704 模拟输入、模拟输出、数字输入/输出和计数器的功能：
  - （1）将模拟输入端和模拟输出端通过导线连接，在 DAQNav i 设置输出信号的波形，在模拟输入端检查显示的波形并记录不同设定参数下的结果；
  - （2）用不同结果说明模拟输入中采样率的作用；
  - （3）将数字输入端和数字输出端通过导线连接，在 DAQNav i 设置数字输出的电平，在数字输入端检查电平并记录不同设定参数下的结果；
  - （4）确定数字输和输出中高电平和低电平的电压范围，并尝试说明如此设置的目的；
  - （5）将计数器端接入模拟输入端或数字输入端，设置占空比参数，检查输入端波形并记录不同设定参数下的结果；
- 4、将以上结果以报告形式上传至 GitHub 各自仓库；