项目零

要求:

- 1、正确安装 DAQNavi 和 USB-4704 驱动;
- 2、将 USB-4704 接入 PC, 并在 DAQNavi 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 DAQNavi 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 DAQNavi 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出端或数字输出端,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;