

# Final Project

## 要求：

- 1、（可选）利用 DAQ Navi SDK 并选择一门语言进行编程，程序需实现以下功能：
  - （1）集成 Project 1、2 和 3 的功能模块，形成一个统一界面供用户交互；
  - （2）可独立完成模拟输入并显示、模拟输出并显示、方波输出和数字输入控制的功能；
- 2、（可选）通过 Analog Discovery 和 USB-4704 进行功能验证；
- 3、（可选）完成程序编码后，对程序进行测试，至少覆盖 80% 代码路径，并记录；
- 4、（可选）通过测试后，发布可执行文件，并在第三方 PC 上进行功能展示；
- 5、（可选）项目报告包括以下内容：
  - （1）程序开发逻辑；
  - （2）总结测试中出现的问题及其解决方案；
  - （3）界面使用说明（Readme）；
- 6、自行录制三分钟短片，介绍如何使用 Final Project（或 Project 1、2 和 3）的开发程序；