

# Final Project

## 要求:

- 1、利用 DAQ Navi SDK 并结合 Analog Discovery，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（4 为可选）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、模拟输出和方波输出的功能；
- 2、通过 Analog Discovery 和 USB-4704 进行功能验证；
- 3、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、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、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 的开发程序；