# 实验一 DSP集成开发环境的建立

**实验内容**

1. CCS开发环境的安装和设置

1）完成CCS6.0.1.00040\_win32的安装；

2）创建一个项目，并编译生成可执行文件。

2. 仿真器的驱动和环境配置

1）建立仿真目标板配置环境；

2）连接目标板。

# 实验二 GPIO外设模块及其应用开发

**实验内容**

1. 使用GPIO输出，实现流水灯控制

使用GPIO00～GPIO03作为输出引脚，控制4只发光二极管。在for循环内，一次翻转各输出引脚的电平，从而实现了发光二极管循环点亮。

2. 使用GPIO输入，读取按键开关状态

建立项目编写程序，实现用开发板上的按键控制4个LED灯的亮灭及蜂鸣器鸣叫。

=====================================================================

**报告要求：**

1. 报告使用A4纸打印；

2. 实验过程的关键步骤要有截图或照片；

3. 项目命名为学号+姓名拼音首字母+项目序号（例如学号15340203016小明同学的第3个项目名应设为：15340203016xm03）