**实验4：外部中断实验（按键中断）**

**实验任务：**

1. 跑通demo（key1按下触发中断，改变LED1状态或beep状态），理解外部中断操纵原理
2. 改变PE5中断源为PD12中断源，功能不变
3. 设2个按键，key1按下导致每次加1并在数码管上显示，key2按下导致每次减1并在数码管上显示，计数范围0—F，数码管初始显示0，超范围则beep响。

**实验报告要求：**

1. 任务2—任务3中自编程序的源代码（加上注释）

2、能说明软件仿真结果的截图、反映硬件电路连接和硬件验证结果的图片或视频