



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



# 入门实验：点亮小灯

1

实验前准备

2

实验过程

3

常规问题处理



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



1

# 实验前准备





## 1.1

### 实验仪器介绍

**实验前准备：**

**创建个人工作文件夹**

**拷贝实验素材**

**采用基于构件化的方式进行嵌入式开发，方便程序移植到其他芯片上。**



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



2

## 实验过程





## 2.3

## 使用方法介绍

**实验步骤：**

**步骤一，打开开发环境，导入工程项目，编译工程。**

**步骤二，用串口线连接PC和金葫芦GEC，更新串口，导入机器码文件。**

**步骤三，查看信息，观察GEC的实验结果。**





## 2.3

## 使用方法介绍

程序测试：

- 一、打桩调试程序。
- 二、修改小灯状态。
- 三、修改小灯闪烁频率。



苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



3

## 常规问题处理





## 2.3

## 使用方法介绍

**问题：“已连接串口COMx,但未找到设备”**

**原因：**

- (1) USB串口未连接终端设备**
- (2) USB串口驱动问题**
- (3) 终端程序未执行。**

**解决方案：**

- (1) 查看USB串口是否插在PC上**
- (2) 更新驱动程序**





苏州大学

SOOCHOW UNIVERSITY



谢谢！

