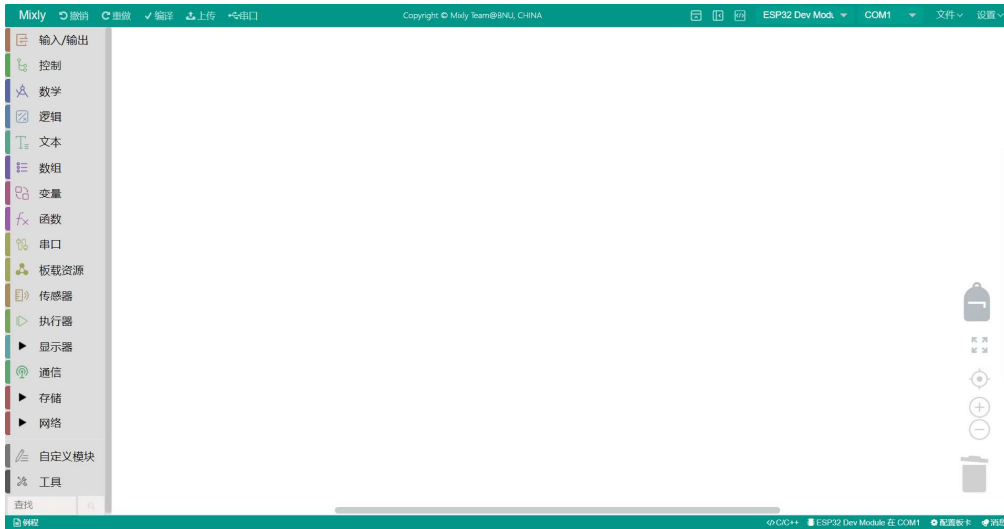
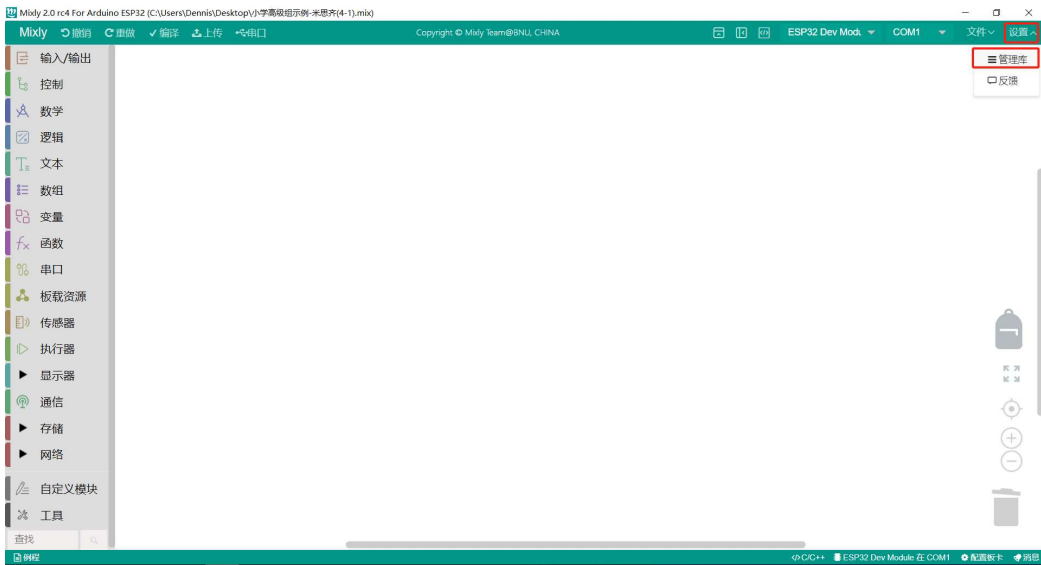



## 探究性实验米思齐扩展库使用说明

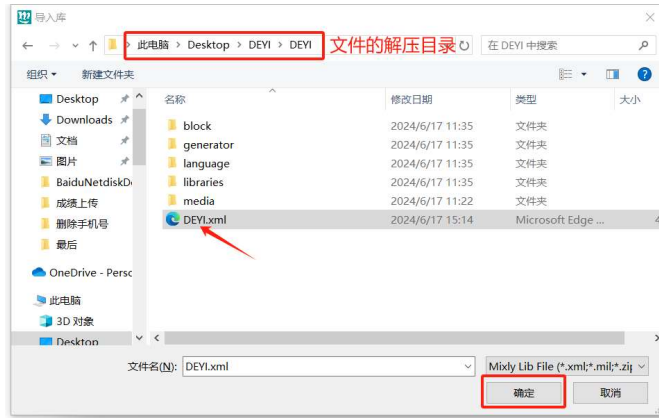
- 1、下载“探究式实验米思齐扩展库.zip”，解压文件。
- 2、打开米思齐软件，选择主板型号 ESP“”进入编程界面。



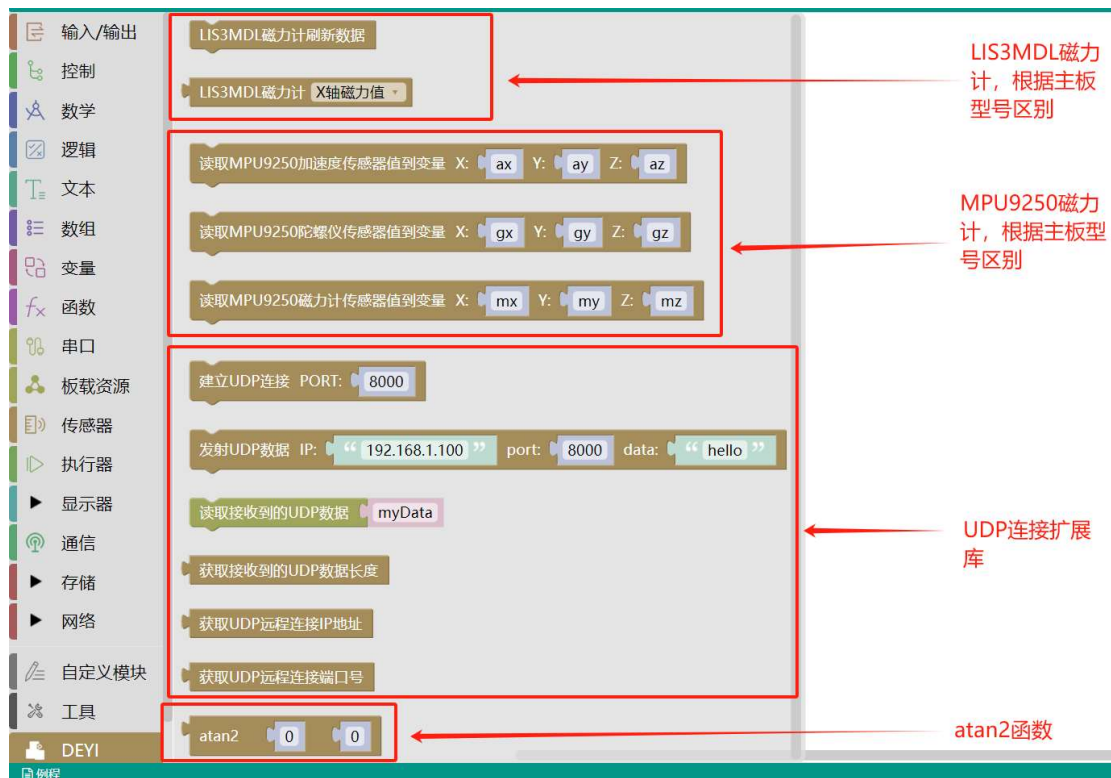
- 3、点击右上方“设置”按钮，选择“管理库”。



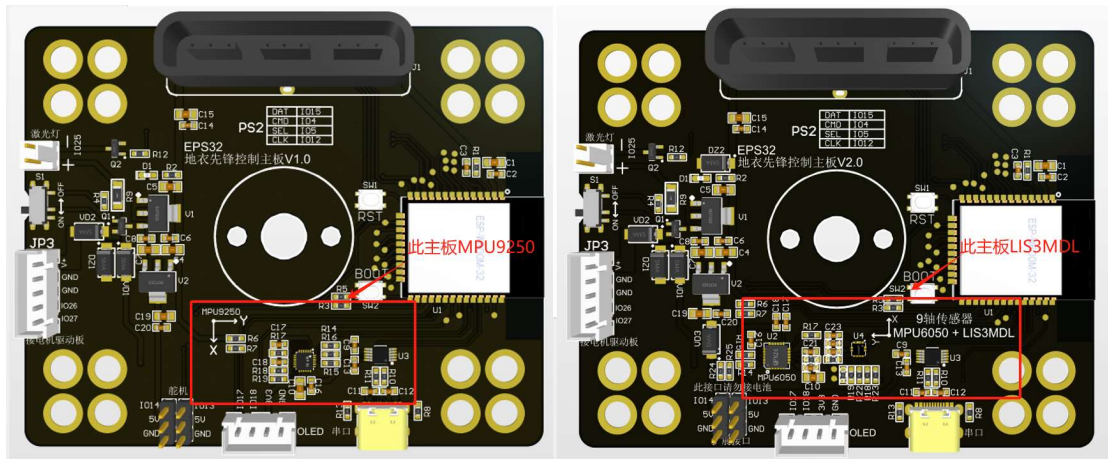
- 4、在弹出的库管理器窗口中选择“导入库”，点击右上方“”按钮。在“导入库”对话框在选择解压目录下的“DEYI.xml”，然后点击“确定”按钮，等到导入，提示“导入成功”后关闭库管理器。



5、导入成功后在积木指令块左下方已将“DEVI”库增加到编程指令中。  
根据主板型号选择编程指令模块。



6、如何确定主板上磁力传感器是 MPU9250 还是 LIS3MDL?



### 7、MPU9250 九轴传感器读取磁力值例程

读取MPU9250磁力计传感器值到变量 X:  Y:  Z:

### 8、LIS3MDL 磁力计读取磁力值例程

**初始化**

- 声明 全局变量  为 小数
- 声明 全局变量  为 小数
- 声明 全局变量  为 小数

**LIS3MDL磁力计刷新数据**

- 赋值为 LIS3MDL磁力计 X轴磁力值
- 赋值为 LIS3MDL磁力计 Y轴磁力值
- 赋值为 LIS3MDL磁力计 Z轴磁力值