

一些安装包放在Env文件夹中，可尝试直接使用

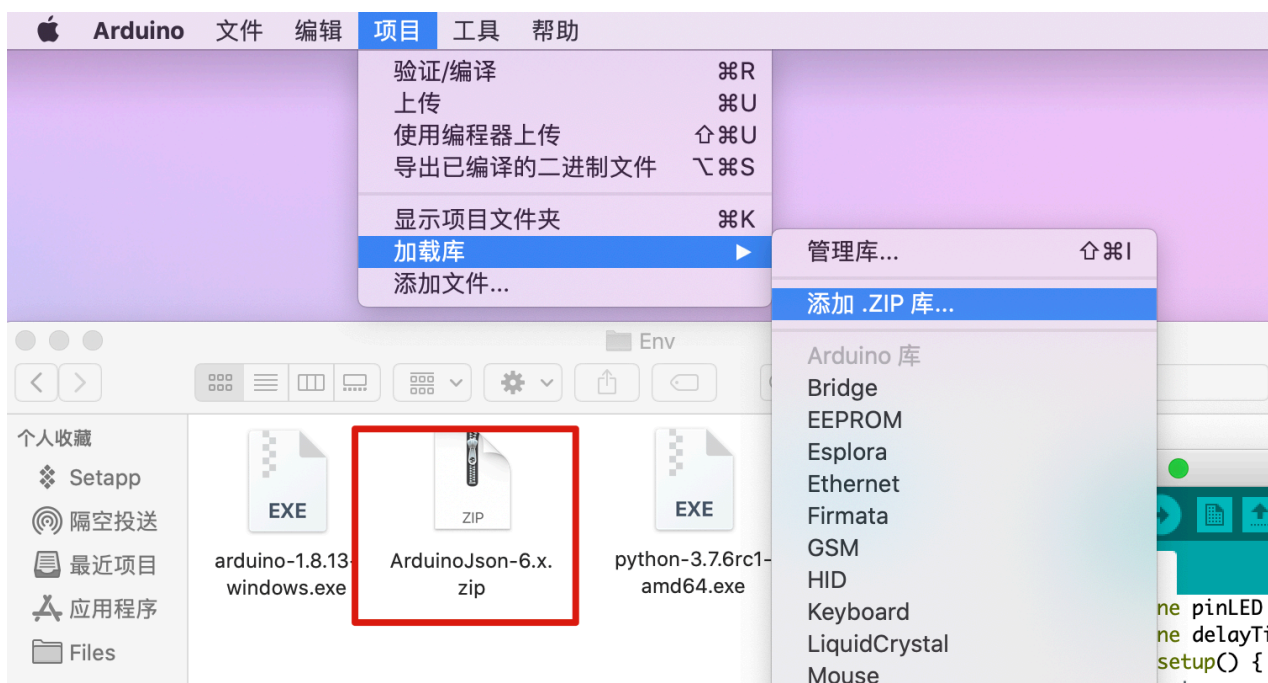
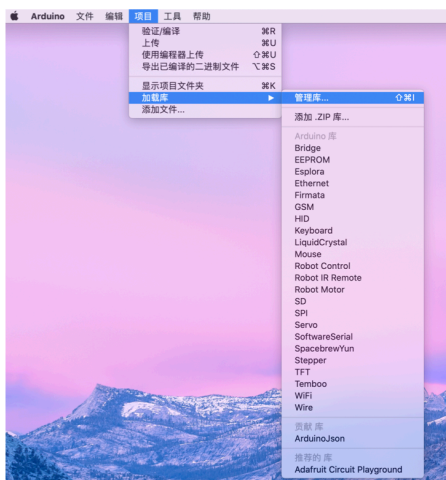
## Arduino配置

1. 下载最新版本的Arduino IDE

2. 安装 ArduinoJson 包：

1. 搜索安装

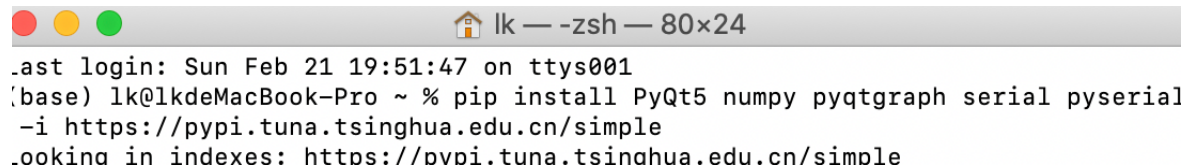
2. 添加.zip库



## Python配置

1. 下载安装Python3 exe安装包 (3.6-3.9应均可, 在3.8.3下测试), 注意勾选添加Python到环境变量
2. 打开命令行, 使用pip安装所需的包:

```
pip install PyQt5 numpy pyqtgraph serial pyserial -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```



```
lk — -zsh — 80x24
last login: Sun Feb 21 19:51:47 on ttys001
(base) lk@lkdeMacBook-Pro ~ % pip install PyQt5 numpy pyqtgraph serial pyserial
-i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
looking in indexes: https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```

## Issue: Win7下某些Arduino无法识别

- 有的版本的Arduino使用的Usb驱动芯片是CH340, Win7下没有这个驱动
  - 双击CH341SER.exe安装即可
- DFbot精简版不带驱动, 需要自己下载:
  - 参考<https://www.pianshen.com/article/6844885461/>安装

<https://forum.arduino.cc/index.php?topic=413812.0>

<https://learn.sparkfun.com/tutorials/how-to-install-ch340-drivers/all>

<https://www.pianshen.com/article/6844885461/>

[https://pan.baidu.com/s/182yxyABTae9fMMXMB\\_CJww](https://pan.baidu.com/s/182yxyABTae9fMMXMB_CJww) 密码: 32as