报错：serial.serialutil.SerialException: could not open port 'COM8': PermissionError(13, '拒绝访问。', None, 5)

--如果之前运行程序并且串行端口没有正确关闭，则旧程序可能仍然占用它。

--参数设置的问题：

ser = serial.Serial('COM4', 9600, timeout=1，write\_timeout=1) # 设置串口对象

--当给定端口/port时，该端口在对象创建时立即打开。timeout是用来控制read()行为的。除非设置了write\_timeout，否则默认情况下write（）处于阻塞状态。

ser.write(xx)

ser.isOpen()  #看看这个串口是否已经被打开

ser.open()  #打开端口

ser.close() #关闭端口

修改/测试：

1. 使用ser.isOpen（）看看这个串口是否已经打开
2. 看看ser.close（）是否能正确地关闭串口

--如果显示这个串口在start\_main.py运行前就已经被打开，我们就需要每次在start\_main.py运行前保证串口是关闭的（相当于用ser.close（）初始化）并验证（ser.isOpen（））。

--如果显示这个串口在start\_main.py运行前是关闭的，这个报错可能是timeout的设置问题，

修改一下timeout，改长一点，比如timeout=5。