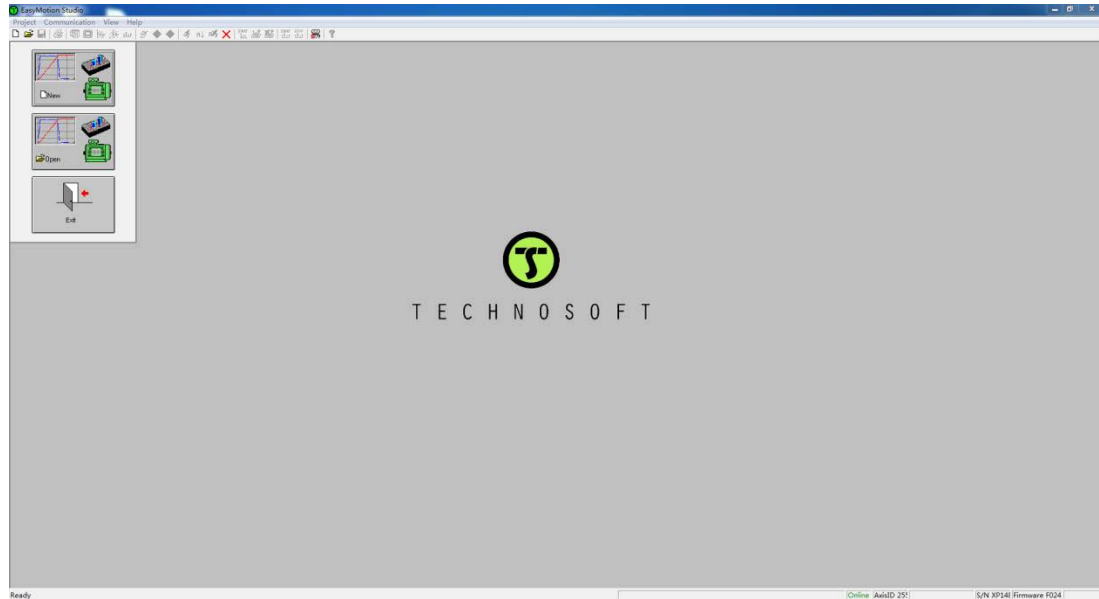


## 驱动器（速度环）参数修改

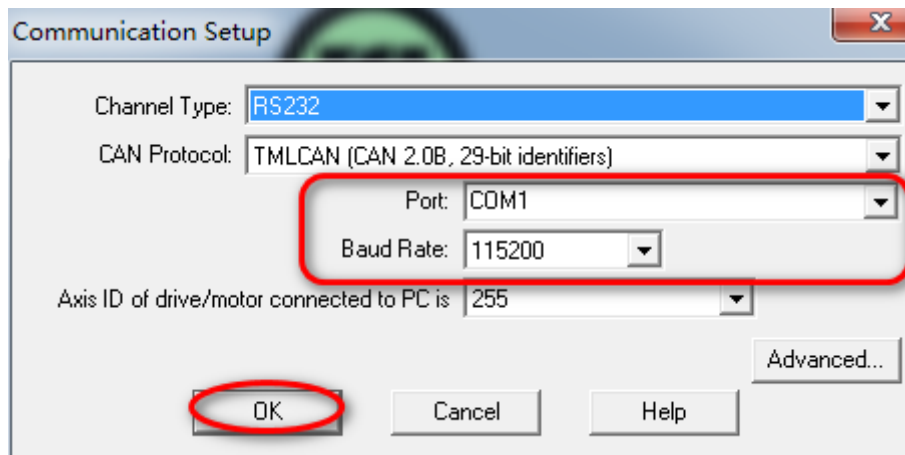
注意：直流伺服系统的一轴电机不连，只连接二轴电机



1. 双击桌面图标，打开 Easymotionstudio 软件



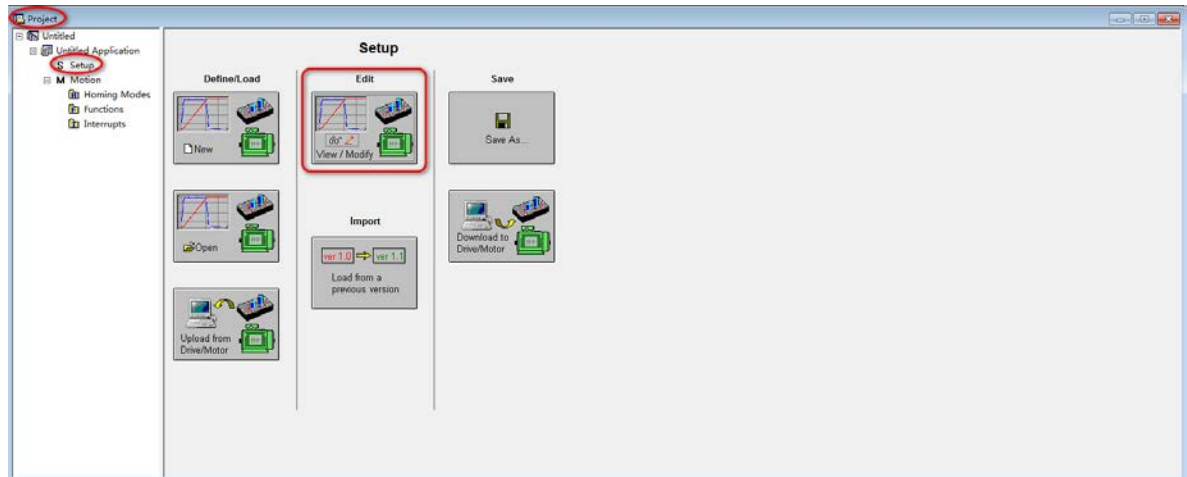
2. 点击菜单栏中“Communication”→“Setup...”弹出如下界面，选择设备连接到电脑的COM口（一轴电机为COM1，二轴电机为COM2）COM口在电脑设备管理器中可以查看，连接需要修改的电机轴（二轴）所连接的串口，更改波特率，点击“OK”

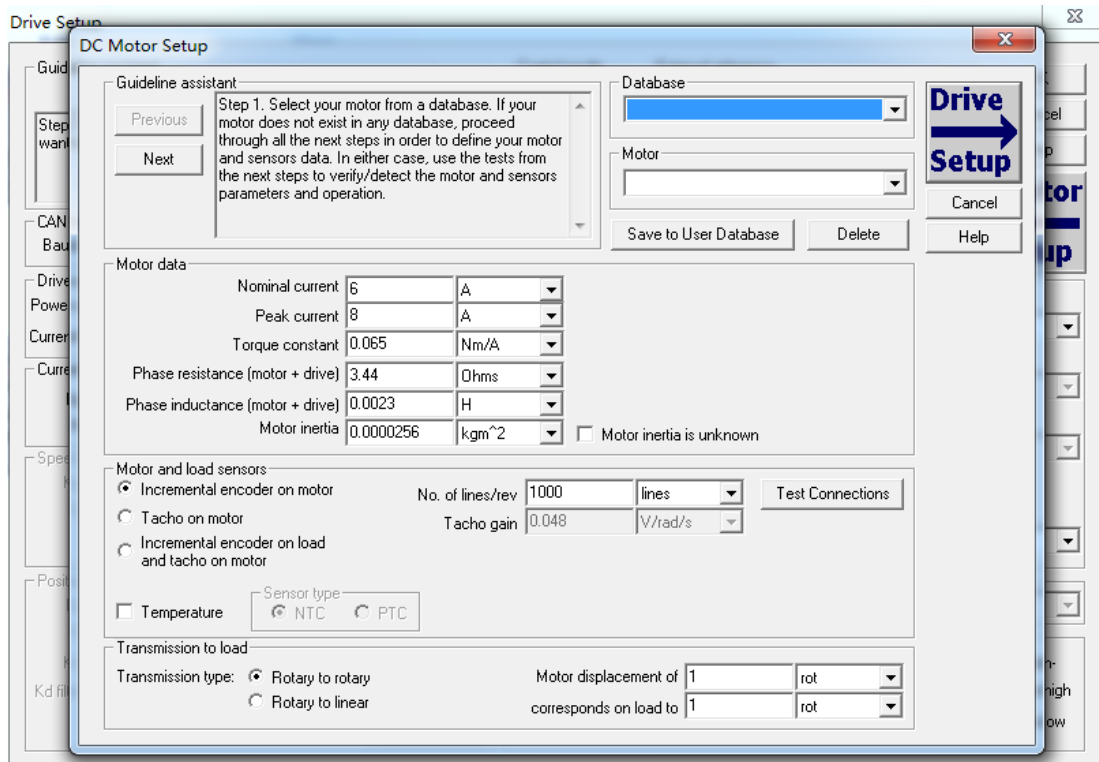


3. 此时下侧状态栏显示状态为“Online”，点击“New”→选择“Upload from Drive/Motor”

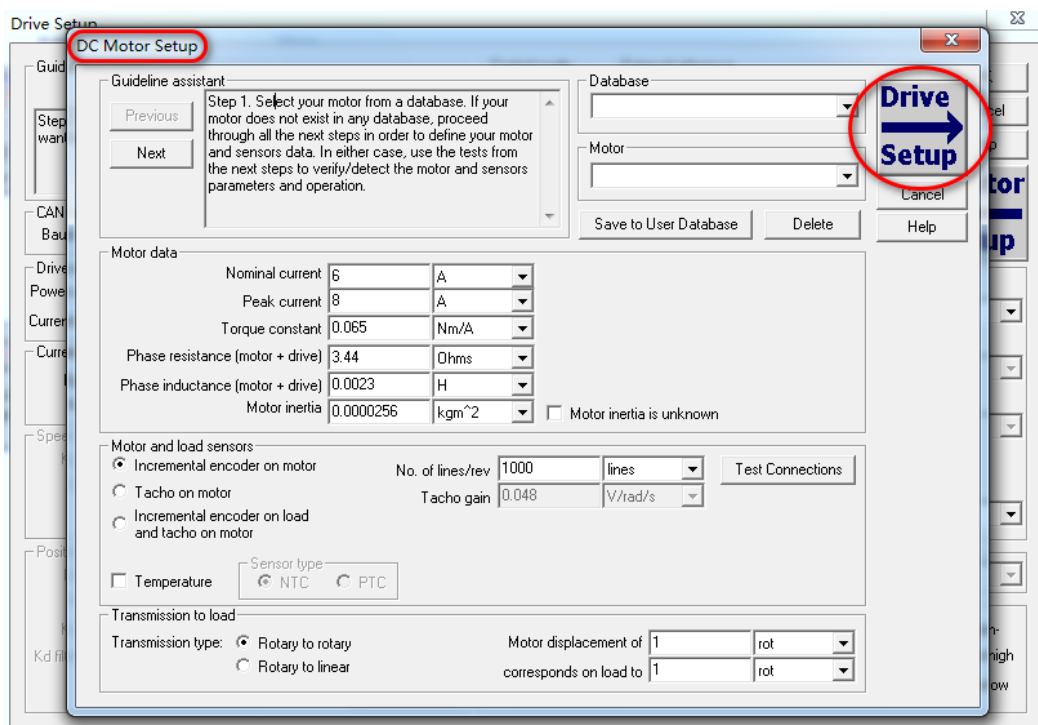


4. 点击“Project”界面下的“Setup”→“View/Modify”进入参数设置界面

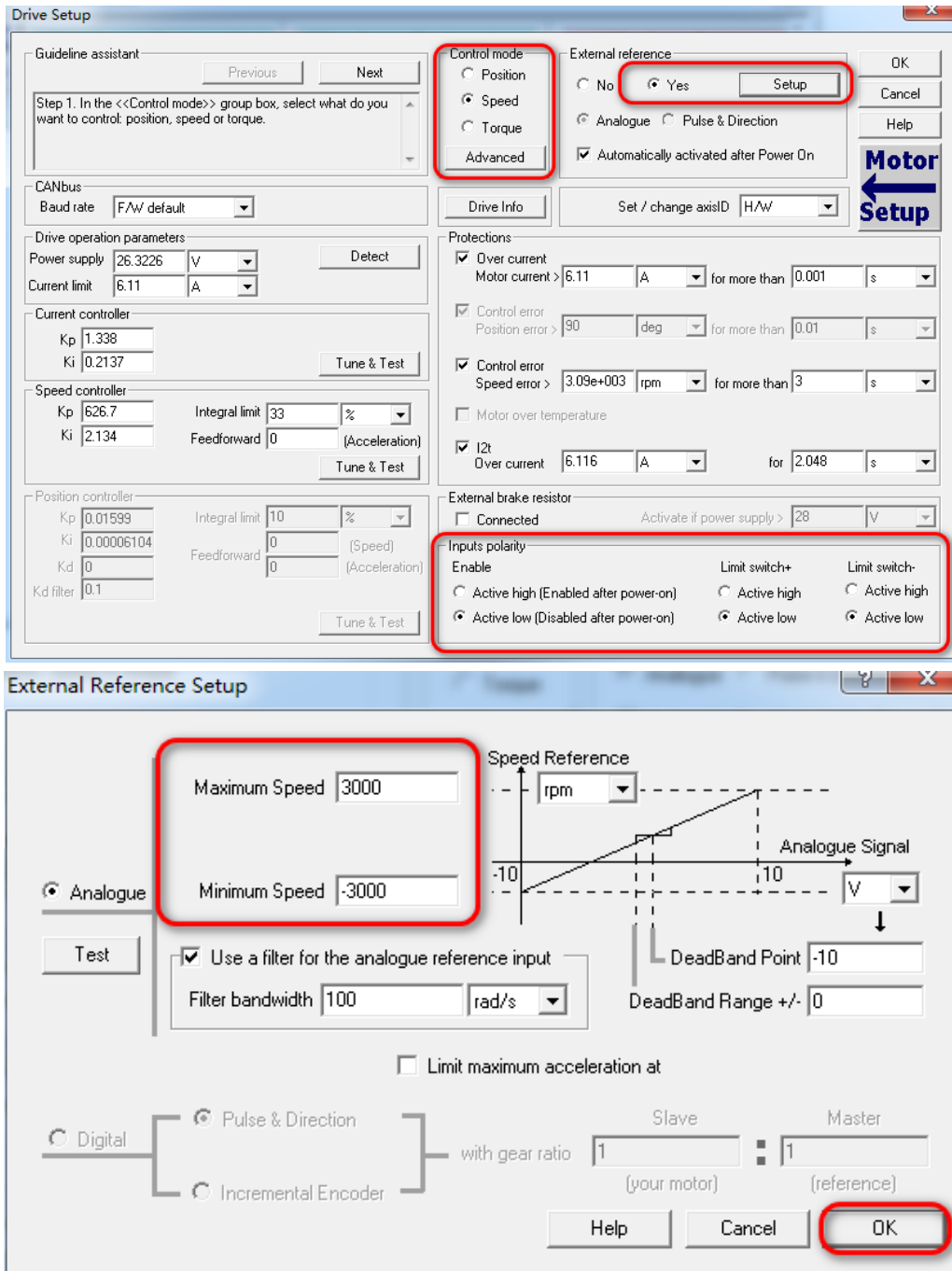




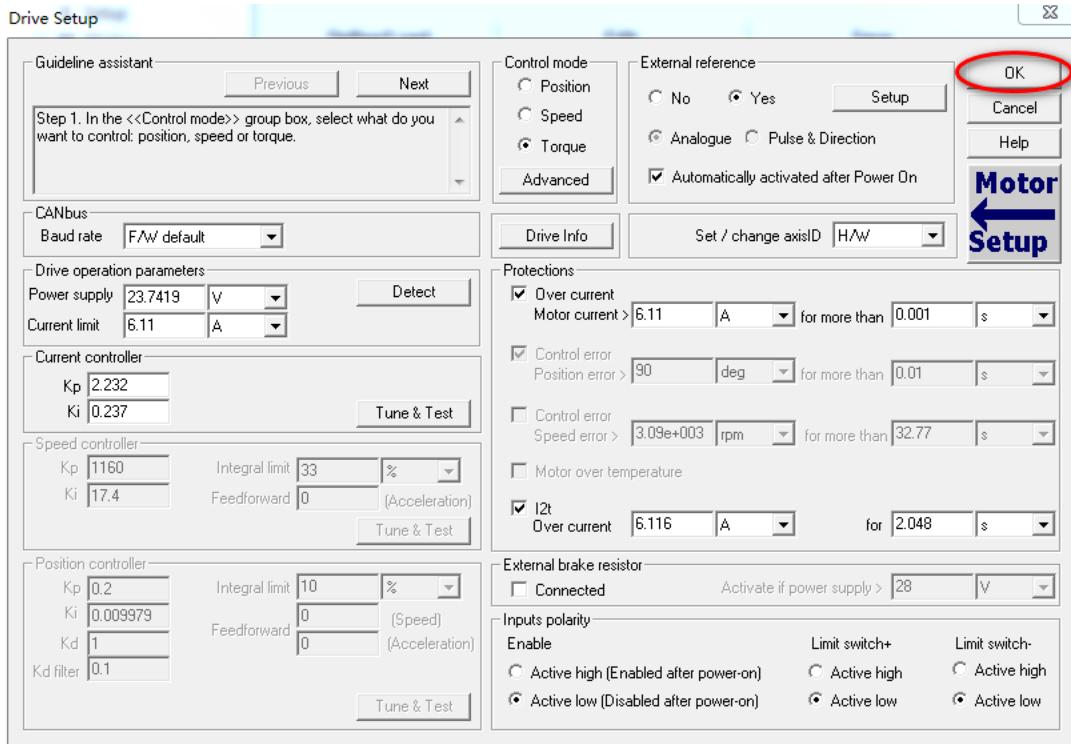
5. 点击“Drive Setup”关闭“DC Motor Setup”界面



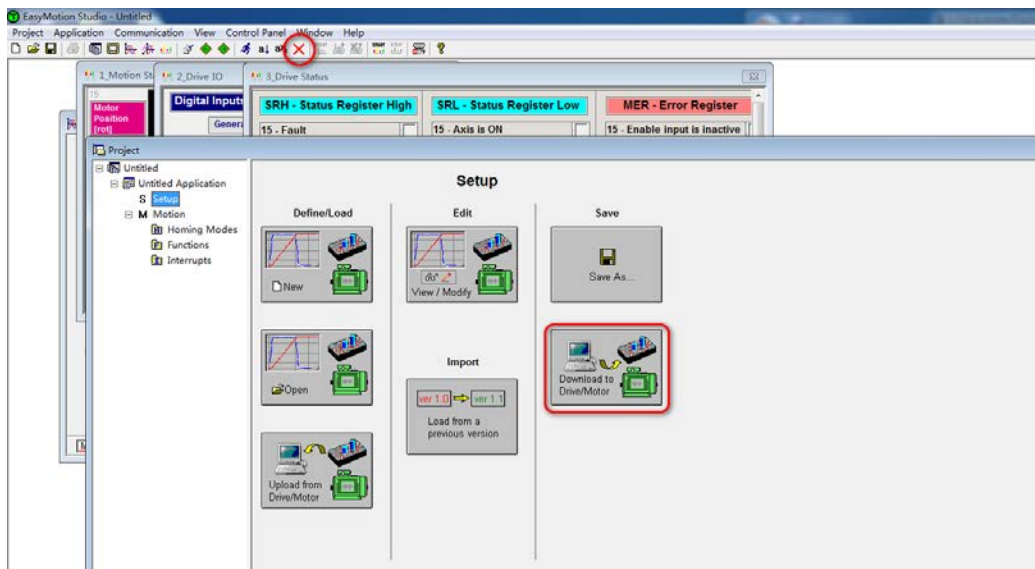
6. 设置参数如下图所示，改成“Speed”模式（速度模式），点击“Setup”设置电压速度的换比例（控制器给驱动器发送电压，驱动器把电压转换成电机转速）设置为 10V 对应 3000rpm，点击“OK”完成设置



7. 点击“OK”,完成所有参数设置,退出参数设置界面



8. 点击“Download to Drive/Motor”下载到驱动器，点击“✘”重启驱动器（也可以断电重启电箱），设置完成，关闭该软件。



9. 至此二轴驱动器参数设置完成（速度模式），重复操作 1~8，直至一轴和二轴驱动器参数均修改完成。