电机控制器调试工作，应该在充电机测试工作之后，整车重新组装安全回路测试完成，且工装模式测试完成时候进行的！！

1.先所有文档先看一遍，其他文档请百度搜索：柯默电动，进入官网进行下载

2.先看串口连接说明，连接电脑与电控

3.查看电机控制器调试说明V2.2！！！！先熟悉整体流程

4.配置端口，见文档

5.上位机控制转速，见文档自学习。虽然上次已经自学习过，若想体验也是可以的；若不自学习进行转速给定，不成功，需回到自学习。注意：自学习时，禁止带负载，最好是传动、轮子这些在电机调试之后才进行组装。若由于进度关系，已组装也应该先拆除！

6.CAN通讯控制，上位机见CAN上位机文件夹。使用方式也比较简单，设置波特率，地址，数据等。可以监控CAN总线上的数据，品牌：ZLG致远电子 。王正威电脑上应该使用过。

7.用CAN卡连接电脑与电控（拔掉vcu CAN0与电控的连接，VCU换成电脑），根据协议发送转矩。

8.测试完成后，用电控上位机，恢复电流设定。