

USB-TTL 与 总线舵机使用指南

感谢您阅读此文档，该文档为试用版本。由于时间、水平有限，错漏在所难免，请您不吝指正，谢谢。

[如对本文有疑问，可与我取得联系。邮箱 Francis@feetechrc.com.cn](mailto:Francis@feetechrc.com.cn)

操作步骤:

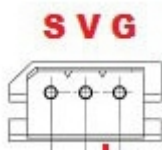
1. USB-TTL 与 TTLinker-mini 连接:

Vcc-V1n Gnd-Gnd Txd-Txd Rxd-Rxd

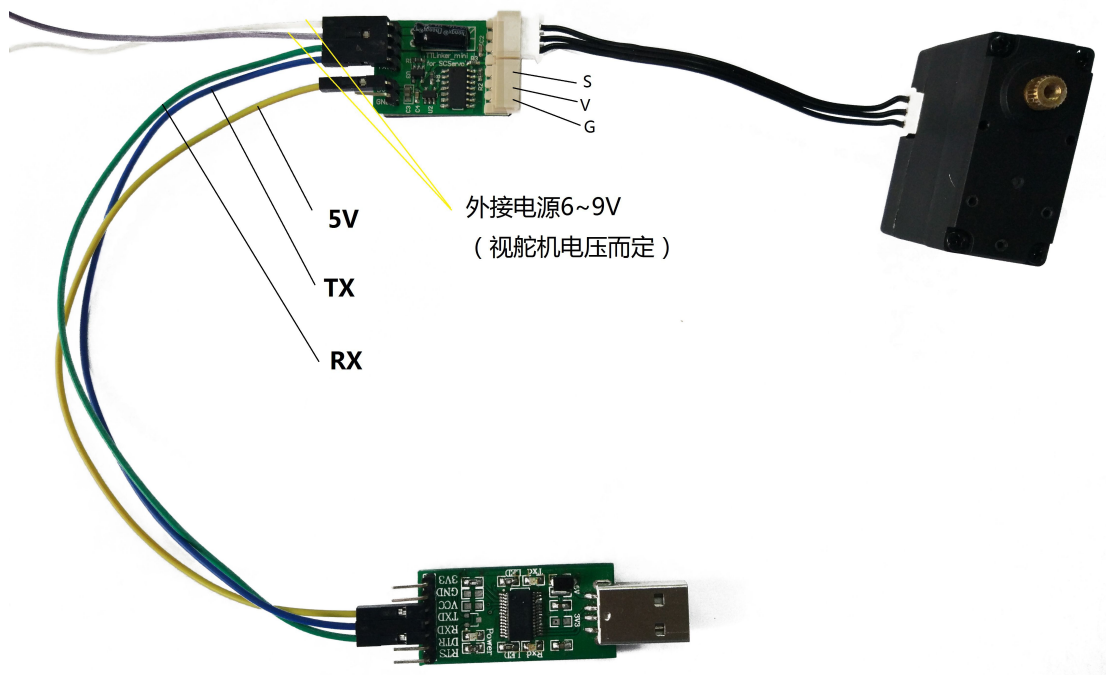
2. 串行总线舵机与 TTLinker-mini 连接

(注意 TTL 的 3PIN 插槽 有斜切角的为信号 S 中间的电源 V 左

侧直角的为地线 G)



3.舵机如果工作电压在 6-9V (视舵机电压而定) 需给 TTL 外接电源
可以直接接到 TTL 的 3pin 插槽中的 G 与 V 中



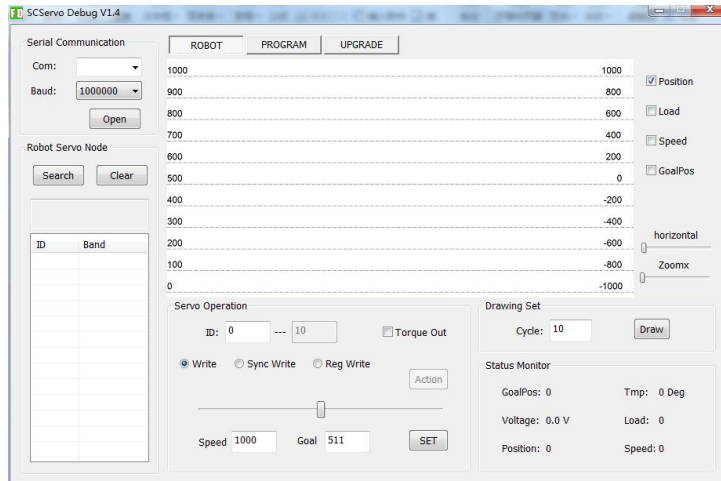
4. USB 与 PC 连接 打开 FD 软件 , 点击 OPEN (连接串口), 点击 search (扫描 ID)

(如果扫描不出来 检查 USB-TTL 的驱动安装情况 杜邦线是否接触不良, 舵机接口是否松动 电压是充足 USB 端口是否接触不良 最

后确定是否 USB-TTL 兼容性问题)

5.能扫描出来之后 默认 ID 是 1 左侧界面是控制舵机的界面

点击 ID1 拖动拉杆 即可让舵机转动 点击 DRAW 可查看状态显示
右下角为反馈参数 (如下图)

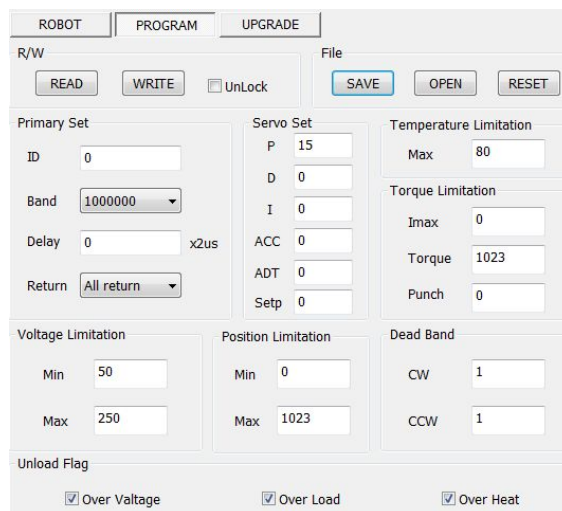


6.点击 PROGRAM 可设置 ID 以及其他参数限制 正确操作方法是
先点击 ID1 然后点击

READ 将舵机参数读取进来 然后在 ID 栏中设定你要更改的 ID 号。

在勾选 Unlock 再点击

WRITE 就可以更改 ID 了 然后重新 search 查看 ID 号 (如下图)



7 更改波特率等其他同 6

8 舵机不转 等其他因素 可升级固件 点击 UPGRADE 点击 open
打开固件 点击升级即可。

