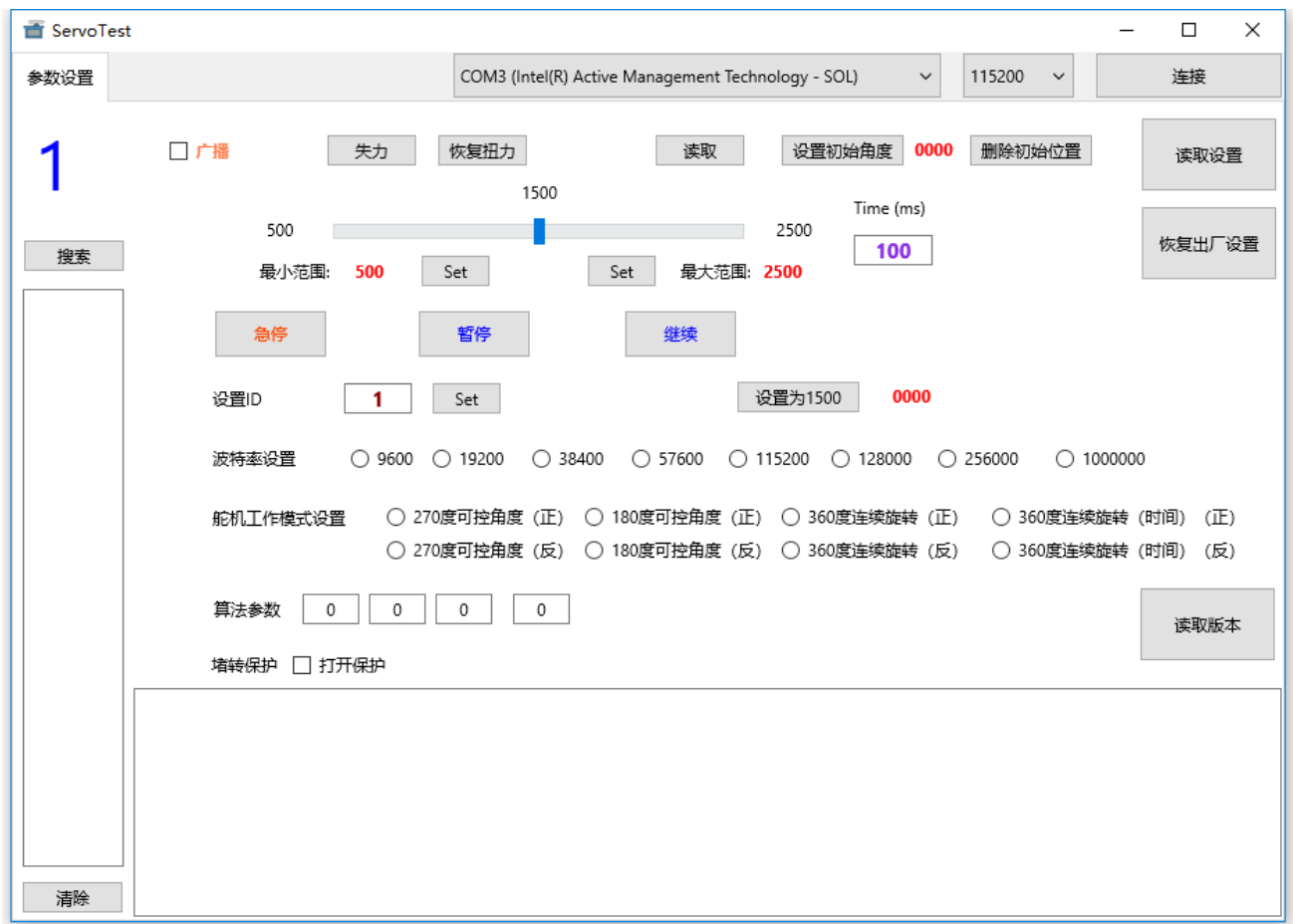


上图是舵机测试板，方便测试和设置舵机。

上图中蓝色框中，从上到下分别是：RXD TXD GND 5V。

如果只是设置舵机，可以将蓝色框中的 5V 和 红色框中的+ 短接，这样舵机电源就是用 USB 的 5V 供电，这个只能用来设置舵机的参数，请勿控制舵机旋转，因为舵机旋转需要大电流，但是电脑 USB 只有 0.5A 的小电流。



设置软件界面如上。

使用步骤：

第一次使用需要安装驱动 (CH341SER.exe)。安装完了之后，可能需要拔掉 USB 线，然后重新插上 USB 线。

然后打开 ServoTest.exe 电脑设置软件。

在软件上方选择正确的 COM（名称中含 CH340），波特率选 256000（默认），然后 [连接](#)。

可以点击软件左侧的 [搜索](#)，来搜索已经链接的舵机（默认舵机的 ID 都是 1）（连接多个相同 ID 的舵机的时候无法使用搜索功能）。

软件左上角显示的是数字当前操作的舵机编号，在搜索结果中选中对应的舵机，左上角的数字会改变，如果你要控制 10 号舵机，应该在搜索结果中选中 10，然后确定左上角显示的数字是 10，这样才可以控制。（如果你不确定当前舵机的 ID，你可以勾选广播，这样就可以控制任何编号的舵机）

第一次最好只连接一个舵机，修改舵机的 ID，这样以后就可以使用搜索功能了。

软件上 **失力** 按钮是释放舵机的扭力，这个时候可以手动旋转舵机。

软件上 **读取** 按钮是读取舵机当前的角度。

软件上 **设置初始位置** 是设置舵机的初始位置（舵机上电之后会直接旋转到这个位置）

软件上滑条下面的两个 **Set** 按钮是设置舵机的 2 个极限位置（最左端和最右端）