



上图是舵机测试板，方便测试和设置舵机。 舵机需要单独供电，按照上图提示接线。（注意 USB 信号开关，需要拨动到 ON 才可以使用 USB）

如果你使用的超大扭力舵机（380kg.cm，180kg.cm），设置板上的舵机电源接口不需要接，因为舵机是单独供电的，舵机电源直接接到舵机上就行了。

模块右侧 2 个白色接口是一样的，任意接一个即可。



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 115200（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）