**驱动板协议**

驱动板上电发送五次：{"first\_type":"AABC","second\_type":"AASX","device\_number":"1","current\_status":"00\_00\_00","request":0}

等待接收如下的动作指令：

#01\_10\_01$\*\*\*\*\*\*\*\*@ //电机正转（打开）“\*”表示随机数八位

#00\_10\_01$\*\*\*\*\*\*\*\*@ //电机反转（关闭）

#00\_00\_00$\*\*\*\*\*\*\*\*@ //电机停止

#Get\_Data$\*\*\*\*\*\*\*\*@ //向后台发送设备号AABS\_AASX\_1，发三次（非动作指令）

接收到以上指令后，心跳包按时发送，如下心跳包：

{"first\_type":"AABC","second\_type":"AASX","device\_number":"1","current\_status":"00\_00\_00","request":"\*\*\*\*\*\*\*\*"} //其中“00\_00\_00”和“\*\*\*\*\*\*\*\*”是根据接收到指令的不同从而填入

**触控板协议**

触控板上电向后台发送三次如下：

{"first\_type":"AAKG","second\_type":"AACT","product\_num":"1","state":{"current\_status":"00\_00\_00"}}

之后会按时发送如下心跳包（表示在线）：

{"first\_type":"AAKG","second\_type":"AACT","product\_num":"1","state":{"current\_status":"online"}}

触控板如下图：



有三个触摸点，分别表示：打开，停止，闭合

当触摸打开时候，会向后台发送：

{"first\_type":"AAKG","second\_type":"AACT","product\_num":"1","state":{"current\_status":"01\_10\_01"}}

当触摸闭合时候，会向后台发送：

{"first\_type":"AAKG","second\_type":"AACT","product\_num":"1","state":{"current\_status":"00\_10\_01"}}

当触摸停止时候，会向后台发送：

{"first\_type":"AAKG","second\_type":"AACT","product\_num":"1","state":{"current\_status":"00\_00\_00"}}

当触摸板子接收到#Get\_Data$\*\*\*\*\*\*\*\*@指令时候，会向后台发送三次AAKG\_AACT\_1

PS:有不明白或者协议不对的请打莫怡灿电话633707