江西五十铃测功机扫码自动识别，模拟发送数据调试方法

测功机扫码自动识别功能与数据上传功能做在同一个软件内。使用这两种功能的话需要将软件处于一直开启状态。

关于扫码自动识别功能的配置文件有两个，一个是“DynoSetting.xml”，另一个是“DynoSimData.xml”。这两个文件都在Configs文件夹里。

“DynoSetting.xml”是扫码自动识别功能的主配置文件。里面有3项配置项：

1. “Enable”：可用选项为“true”和“false”。“true”表示启用扫码自动识别功能，“false”表示禁用扫码自动识别功能。
2. “TCPPort”：可用选项为小于65535大于1024之间的整数。其值表示扫码自动识别功能使用的TCP端口号。默认值为50001。
3. “UseSimData”：可用选项为“true”和“false”。“true”表示启用模拟发送数据给测功机的功能，“false”表示禁用模拟发送数据给测功机的功能。“true”只能用于和测功机之间的调试过程，正式版必须把这个选项设为“false”。

“DynoSimData.xml”是用于模拟发送数据给测功机的功能上使用，正式版无需这个文件。里面有若干选项，用于设置模拟发送给测功机的数据，需要发送的话就把数据填进去，不需要发送的话就不填（发送出去的JSON数据为空字符串），或者把这一项删除（发送出去的JSON数据为null）。里面的2个“VIN”数据会被填充为测功机发送过来的VIN号。这个文件默认已经填写了一些数据，这些数据是根据五十铃反馈回来的能够进行维护的项目来填写的，没有的数据就是现阶段五十铃无法进行维护的数据。具体情况可以查看“测功机排放参数\_20191230 - 五十铃回复.xlsx”文件。文件里有3张表，分别对应“DynoSimData.xml”里的3大项。“VehicleInfo1”有4项五十铃无法维护，“VehicleInfo2”有11项五十铃无法维护，“LimitValue”全部均无法维护。