

PVE自动测试软件

PVE自动测试软件一共分为4大功能模块

- 1.远程INCA功能
- 2.远程故障注入仪功能
- 3.故障码模式自动测试
- 4.脚本自动测试

故障码测试模式

P0001 ▼

1/7

下一项

下一项

目标状态	当前状态	
设置故障码 P0001	当前故障码 P0001	
故障进入条件 转速 > 600rpm	监测故障条件 转速 > 600rpm	
故障注入 开路 Pin1	故障注入状态 开路 Pin1 OK	
标定变量 xxxx		标定变量修改区域

通过OBD/UDS协议读取

通过INCA读取

通过故障注入设备读

从总体测试配置中获取

从P001故障配置中获取

远程控制INCA标定

标定变量从配置文件

手动控制故障注入仪

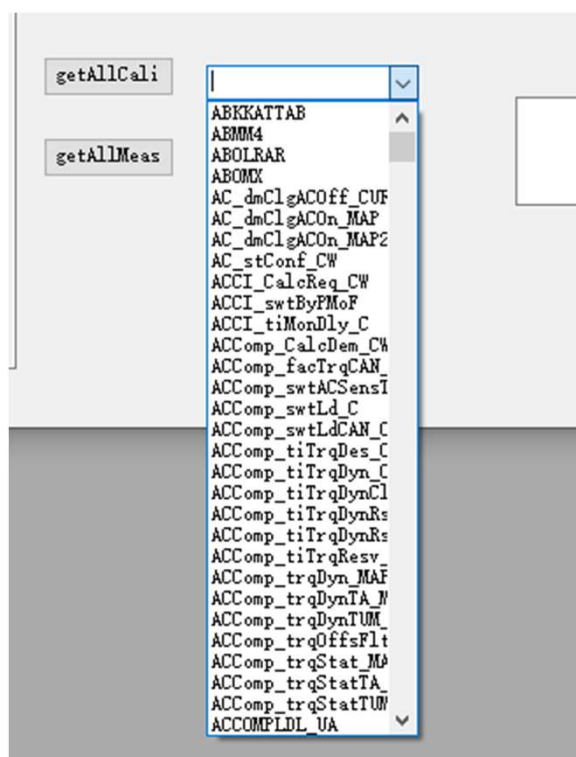
文件 连接					
Offline					
	Step	Position	Test Name	Function	Parameters
13			KL15 ON	Switch_S	2 1
14			Delay	Delay	500
15			KWP Fast...	KINT_CTL	57600 FE F1
16			K_Send	KTRS_CTL	7 830300FF00FF00 1 3
			K_Send	KTRS_CTL	6 10FA060F4240 2 3
18			Delay	Delay	500
19			K_SetBaud	BUAND_CHANG	1000000
20			Add Load	Switch_M	38 2 2
21			ADC	ADC_READ	
22			Add Load	Switch_M	38 1 2
23			ADC	ADC_READ	
24			K_Send	KTRS_CTL	3 802111 1 2
25			K_TSWDown...	K_TSWDown...	D:\TSW_30_0100.hex...
26			K_Send	KTRS_CTL	3 80F411 1 2
27				KTRS_CTL	10 800411010100000...
Idle...					

手动控制故障注入设备可以调用故障注入设备的控制接口直接控制故障注入仪

另外配有延迟，通讯等简单接口，可以完成简单的非闭环测试。

远程控制INCA

通过上位机，用户可以远程控制INCA（打开 关闭 读取变量列表 读取标量 改变变量）。



Phython 自动脚本运行

Phython 脚本模块可以运行客户自己编译的Phython脚本， 我们提供有封装好的控制故障注入仪、INCA控制（读取、写入变量）、UDS/OBD故障读取 的Phython接口供用户调用，方便客户实现自动化闭环测试。