

CHRYSLER 诊断软件使用说明

目录

1. 使用简介.....	1
1.1 软件说明.....	1
1.2 适用范围.....	1
1.3 注意事项.....	1
2. 使用说明.....	1
2.1 菜单选择.....	1
2.1.1 一级菜单.....	2
2.1.2 二级菜单.....	2
2.1.3 三级菜单.....	3
2.2 功能说明.....	6

LAUNCH

1. 使用简介

1.1 软件说明

CHRYSLER 诊断软件能够诊断 CHRYSLER/DODGE/JEEP 车型故障码、数据流、动作测试、冻结帧、特殊功能、系统测试。

1.2 适用范围

该文档适用于 CHRYSLER 诊断软件开发工程师、技术支持工程师、客户。

1.3 注意事项

随着 CHRYSLER 软件的不开发，该文档可能会有变化，如果发现使用中存在问题，请反馈给 CHRYSLER 诊断软件开发工程师。

2. 使用说明

2.1 菜单选择

从 <http://www.x431.com/> 或 <http://mycar.dbscar.com/> 下载最新的 CHRYSLER 诊断软件，进入软件后的主界面如下图 1 所示（不同产品可能界面有所不同，但是菜单是一致的）：

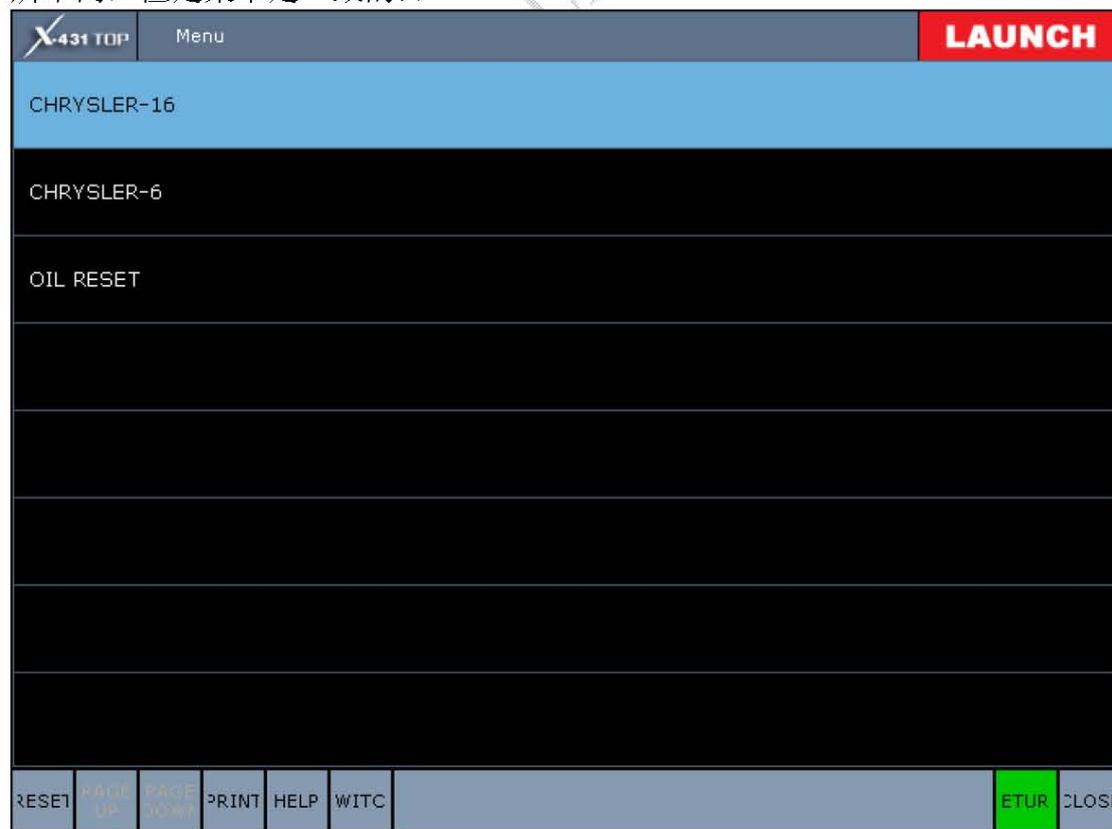


图 1

- 3) . SHORT TEST (快速测试): 此功能用来进行快速的故障码扫描功能。一键扫描所有系统故障码, 并列出存在故障码的系统列表, 且可以单独查看系统故障码和提供单个及所有故障码的清除操作。
- 4) . USER FEEDBACK INFORMATION (用户反馈信息): 当测试出现问题的时候, 用于用户提供给软件开发者的反馈信息, 帮助工程师了解车辆的一些基本情况。

2.1.3 三级菜单

联系二级菜单来看:

- 1) . AUTOMATICALLY SEARCH (自动搜索): 此菜单进行系统自动搜索, 结束后直接显示扫描到的系统菜单列表, 所以此菜单进去后的三级菜单就直接是系统菜单了。
- 2) . MANUALLY SELECT (手动选择): 此菜单用于直接选择指定系统进入, 但是需要选择是 CAN 协议或者非 CAN 协议, 点击后的菜单如下图 3 所示选择协议类型后的下级菜单就是系统菜单了。
 - A). 此菜单下同时包含 3 个特殊车型, 如果测试车辆是 PACIFIC(2007-2008), LIBERTY (2006-2007), VIPER (2006-2008) 请使用专用的这些菜单来进行测试, 这是由于这 3 个车型的协议较复杂, 同时包含 CAN 和非 CAN 多种协议, 所以将其单独处理。
 - B). 同时此菜单下有一个帮助用户选择菜单的提示信息——HELP FOR CHOICE MENU AND CONNECTOR (菜单和接头的选择帮助), 点击后会弹出提示框来帮助用户手动选择菜单和接头, 如下图 4 所示。



图 3

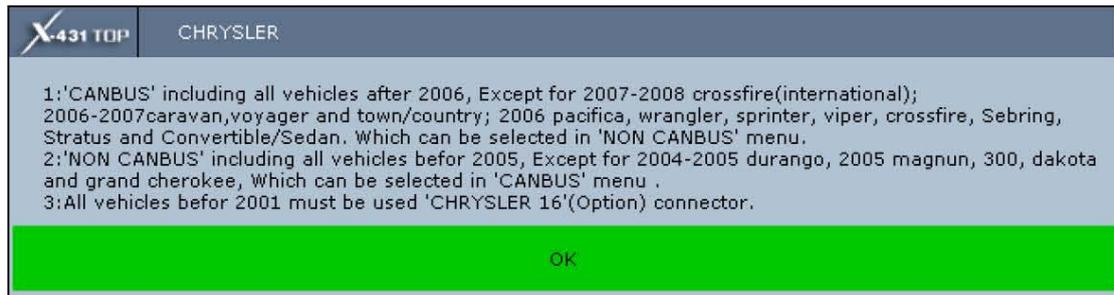


图 4

3) . SHORT TEST (快速测试): 此菜单用来一键扫描所有系统故障码, 并列出现存故障码的系统列表, 且可以单独查看系统故障码和提供单个及所有故障码的清除操作。

A) . 点击此菜单后进行扫描故障码操作, 扫描结束后列出有故障码的系统, 且仅有故障码的系统, 格式为: “*DTCs*— 系统名称”, 如下图 5 所示。

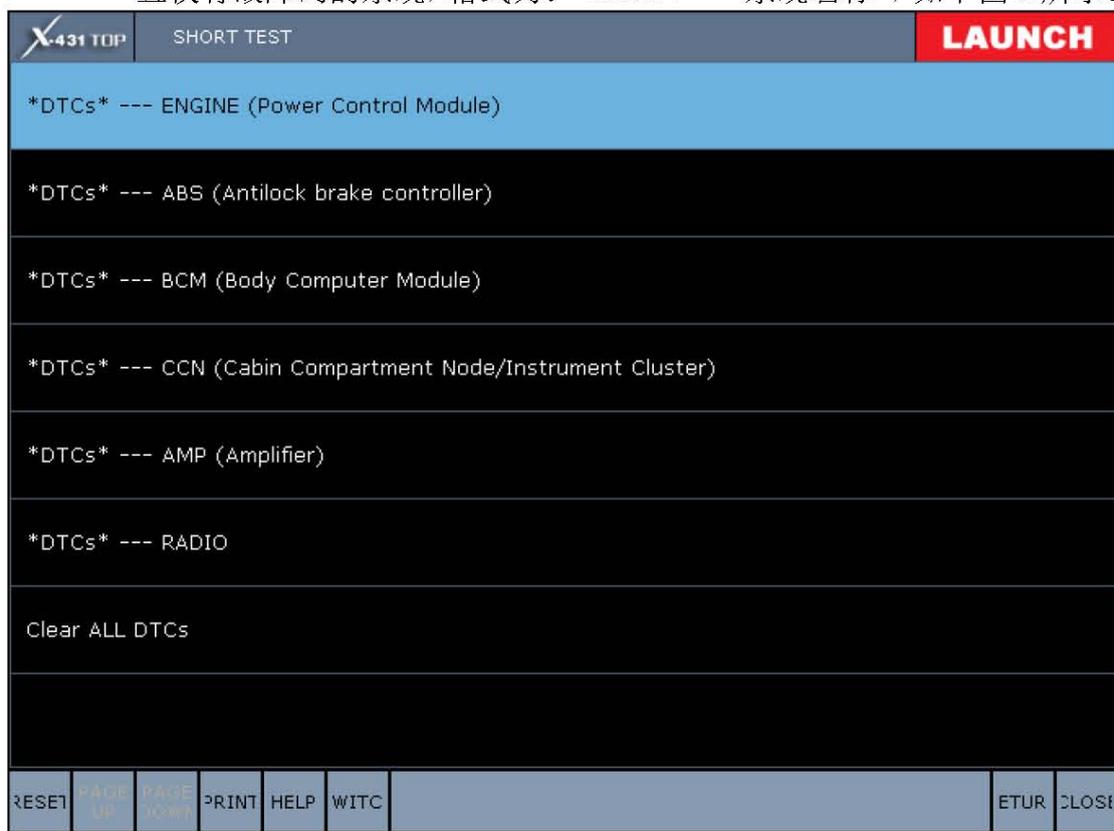


图 5

- B). 点击“Clear ALL DTCs”菜单用于清除所有列出有故障码系统的故障码信息，点击每个系统可以获取单独这个系统的详细故障码信息，如下图6所示。

X431 TOP		Trouble code		LAUNCH	
Fault code		Fault code description		Type	
P0452		Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch Low		Pending	
P0453		Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch High		Pending	
P0311		Cylinder 11 Misfire Detected		Pending	
PAGE UP	PAGE DOWN	PRINT	HELP	ETUR	

图6

- C). 查看故障码详细信息之后点击“RETURN”会出现提示框，提示用户是否要清除此系统的故障码，如下图7所示。

X431 TOP		Trouble code		LAUNCH	
Fault code		Fault code description		Type	
P0452		Evaporative Emission System Pressure Sensor/Switch Low		Pending	
P0453					
P0311					
PAGE UP	PAGE DOWN	PRINT	HELP	ETUR	

X431 TOP		SHORT TEST	
ARE YOU SURE TO CLEAR TROUBLE CODE?			
YES		NO	

图7

4) . USER FEEDBACK INFORMATION (用户反馈信息): 根据此车是不是 CAN 协议车型, 提示框会有不同。

A) . 如果是 CAN 协议车型, 提示框如下图 8 所示, 此提示框中包含一些关键字, 用于我们来模拟车辆环境, 帮助我们解决客户的问题。。

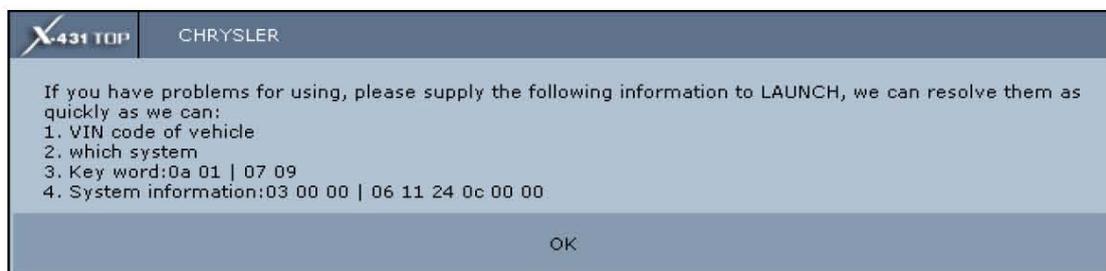


图 8

B) . 如果不是 CAN 协议车型, 提示框如下图 9 所示:

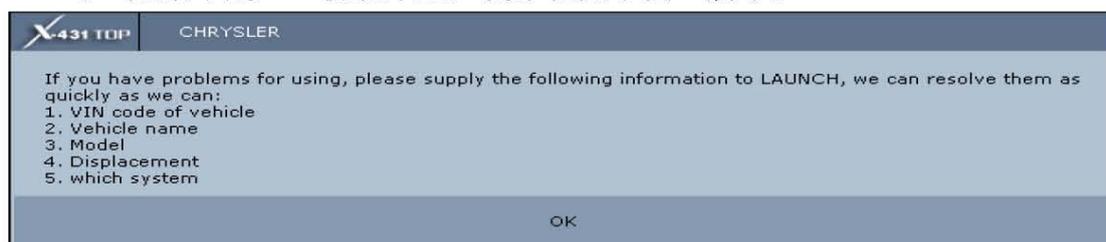


图 9

2.2 功能说明

在系统菜单中选择了某个系统后就来到了我们的功能菜单 (图 10):

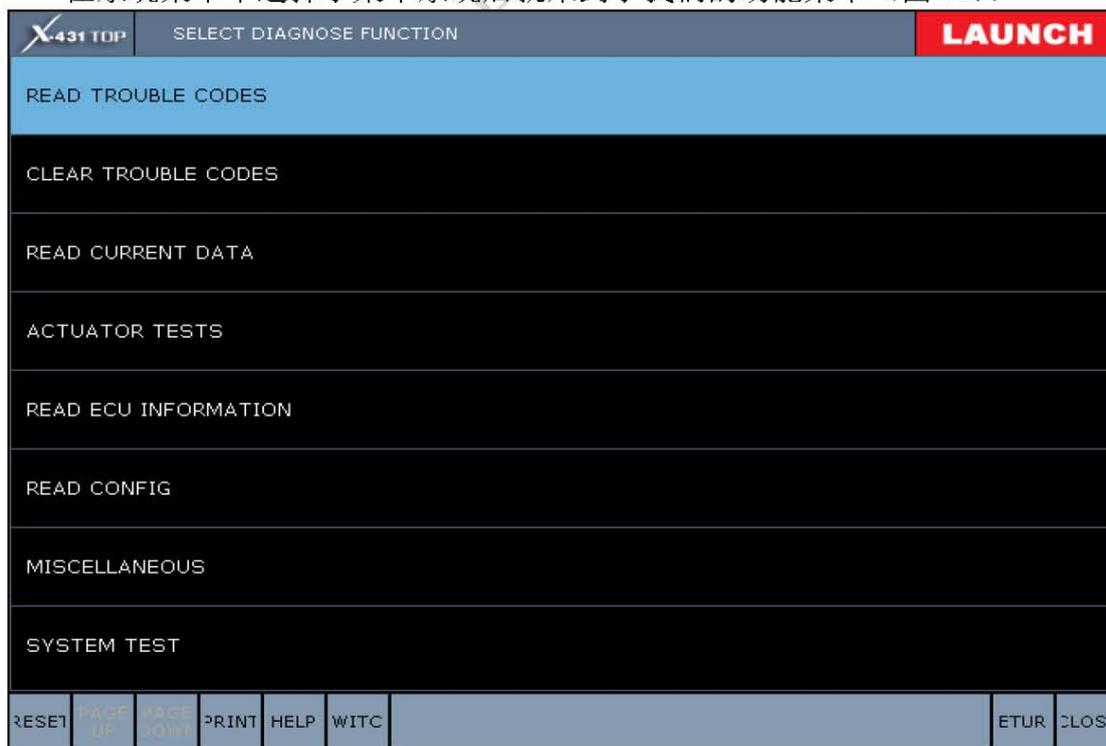


图 10

- 1) .READ TROUBLE CODES: 读取故障码;
- 2) .CLEAR TROUBLE CODES: 清除故障码;
- 3) .READ CURRENT DATA: 读取数据流信息;
- 4) .ACTUATOR TESTS: 动作测试;
- 5) .READ ECU INFORMATION: 读取版本信息;
- 6) .RAD CONFIG: 读取配置信息;
- 7) .MISCELLANEOUS: 特殊功能;
- 8) .SYSTEM TEST: 系统测试。

以上功能根据系统不同,系统模式不同,可能不一定都同时存在,这都取决于车辆配置。

LAUNCH