

捷豹诊断软件使用说明文档

目录

1. 捷豹诊断软件简介.....	1
2. 诊断软件操作步骤.....	1
2.1 搜寻模式/Search Mode.....	2
2.2 早期模式/Previous Version.....	5

LAUNCH

1. 捷豹诊断软件简介

本文档介绍了如何使用捷豹诊断软件测试各种捷豹车型。

目前最新的捷豹诊断软件版本 Jaguar V18.11, 能够测试捷豹 2012 年款以前的 S-type、X-type、XJ、XF、XK 车型 (具体见可测车型表), 具体功能有读码清码、读数据流以及特殊功能匹配。诊断软件设置两种诊断模式: 搜寻模式/Search Mode 和早期模式/Previous Version, 文中将会详细介绍两种诊断模式的操作步骤。

2. 诊断软件操作步骤

捷豹车型均使用 16PIN 诊断座(参见图 1), 诊断座一般位于油门踏板上方区域。

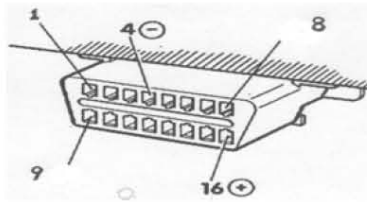


图 1

在进行车辆维修检测之前, 操作员应先对车辆的基本信息有所了解:

- 车辆型号—通过车辆外形辨别或车辆尾部的标示了解到车辆型号 (S-type、X-type、XJ、XF、XK);
- 车辆年款—通过读取车架号 (17 位 VIN 码) 中的第十位得到车辆年款;
- 发动机类型—通过发动机上的标示或车辆尾部标示了解到发动机类型 (燃油类型、进气方式和排量)。

了解车辆以上基本信息后, 便可以开始检测。开始检测前, 需要将钥匙打到 ON 位置, 如果检测时间较长, 需要注意车辆蓄电池电压, 电压偏低时, 最好启动发动机进行充电。

捷豹诊断软件分两种诊断模式：搜寻模式/Search Mode 和早期模式/Previous Version（参见图 2）。

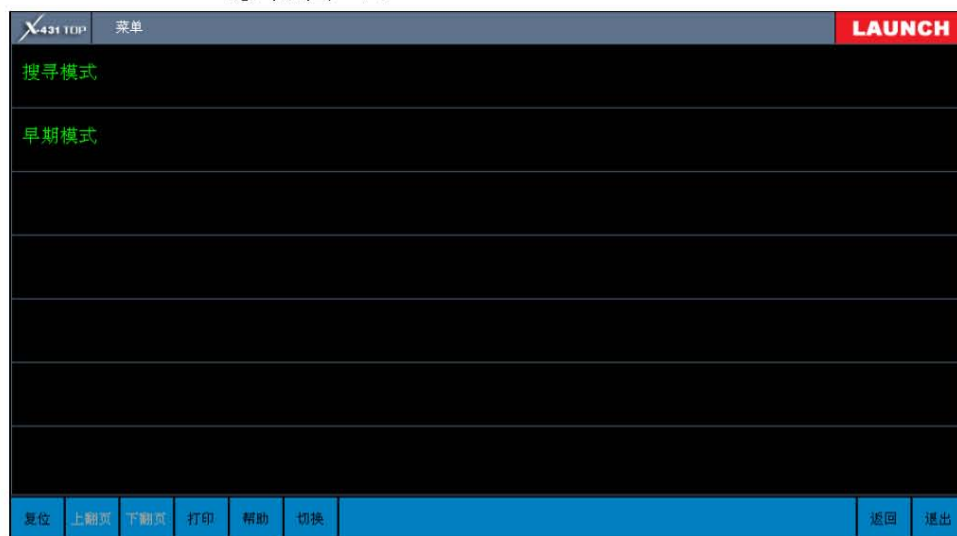


图 2 两种诊断模式

2.1 搜寻模式/Search Mode

搜寻模式是一种快速测试模式，操作员只需要选择搜寻模式/Search Mode，便可以快速准确的得到车辆的系统别表，从而进行诊断测试，推荐操作员使用搜寻模式进行测试。下面用图文的形式为操作员展示搜寻模式/Search Mode 的操作步骤。



图 3 选择搜索模式



图 4 显示车辆基本信息

操作员需要核对车辆的基本信息与显示的是否一致，如果不一致，请点击取消重新读取，若依旧不一致，可以返回选择早期模式/Previous Version。



图 5 开始系统扫描

由于不同的车型配置不同，扫描过程所需时间不同，但一般情况下能在 2 分钟内完成扫描。

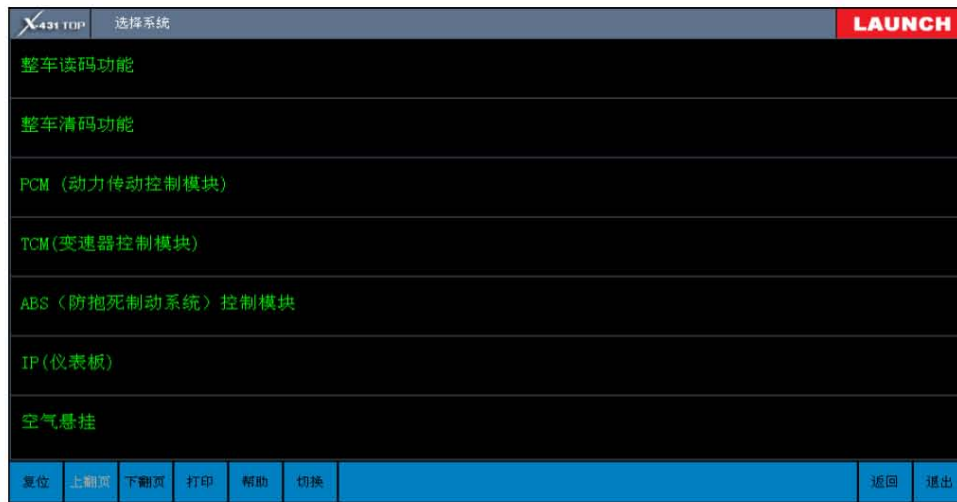


图 6 获取系统列表

完成扫描后，系统将会显示出车辆存在的全部系统。图 6 中不仅显示了扫描得到的系统列表，同时还有两个快速诊断功能：整车读码、整车清码，可以通过一键操作读取、清除车辆全部系统的故障码，方便操作员进行故障码的快速读取与清除；若需要针对单个系统进行诊断，则可以选择进入需要诊断的系统，进入之后会显示出相应的诊断功能（参见图 7）。

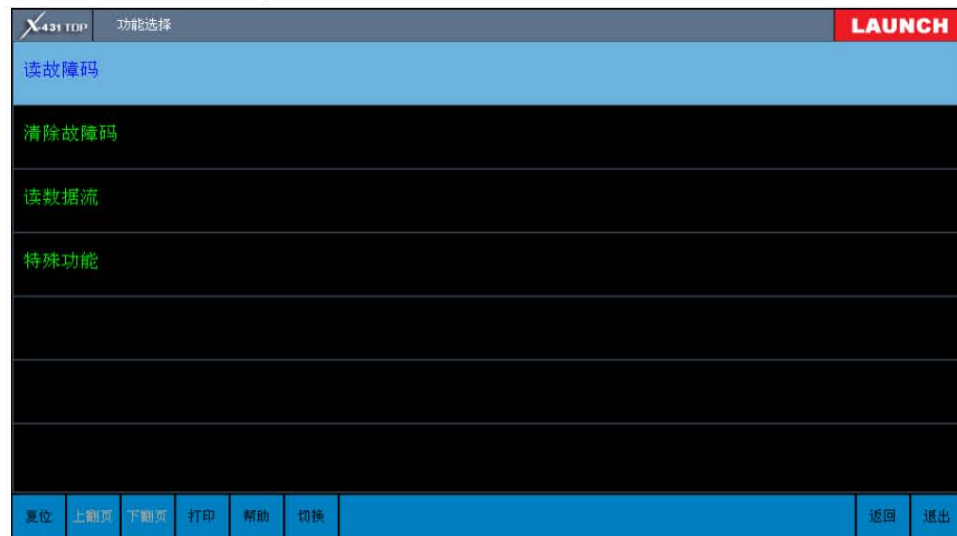


图 7 系统存在的诊断功能

进入系统后，根据操作员的需要，进行不同功能的选择，后续操作本文档不再详细介绍，如有需要，请参照产品手册。

2.2 早期模式/Previous Version

早期模式是一种通过手动选择进入车型系统菜单的诊断模式，需要客户对所测试车辆的基本信息比较熟悉，然后通过选择菜单进入到响应的系统菜单列表，进行诊断测试。下面用图文的形式为操作员展示早期模式/Previous Version 的操作步骤。

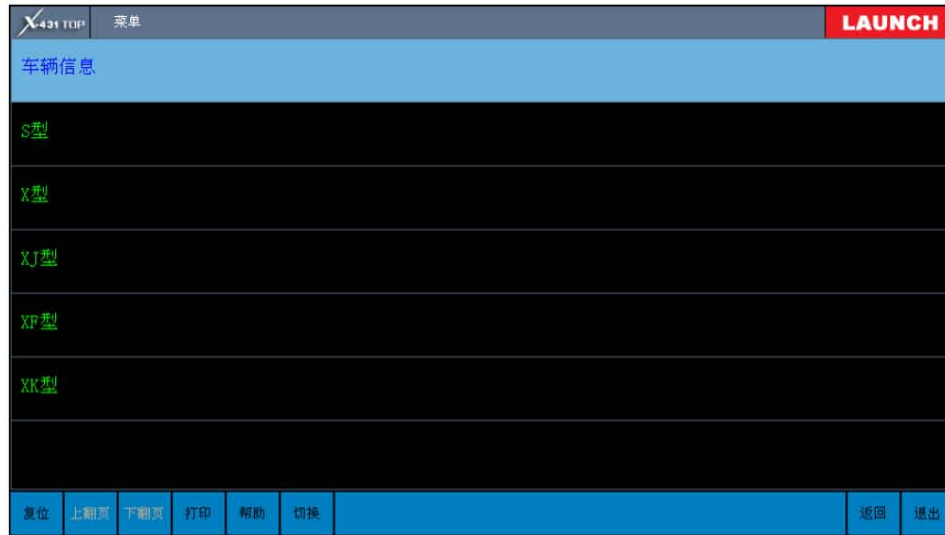


图 8 选择早期模式后是车型菜单列表

下一步需要操作员选择车型，如果操作员对车辆基本信息不清楚，可以通过前面文中介绍的方式或者选择车辆信息，获得车辆的基本信息(车型、年款、发动机类型)。

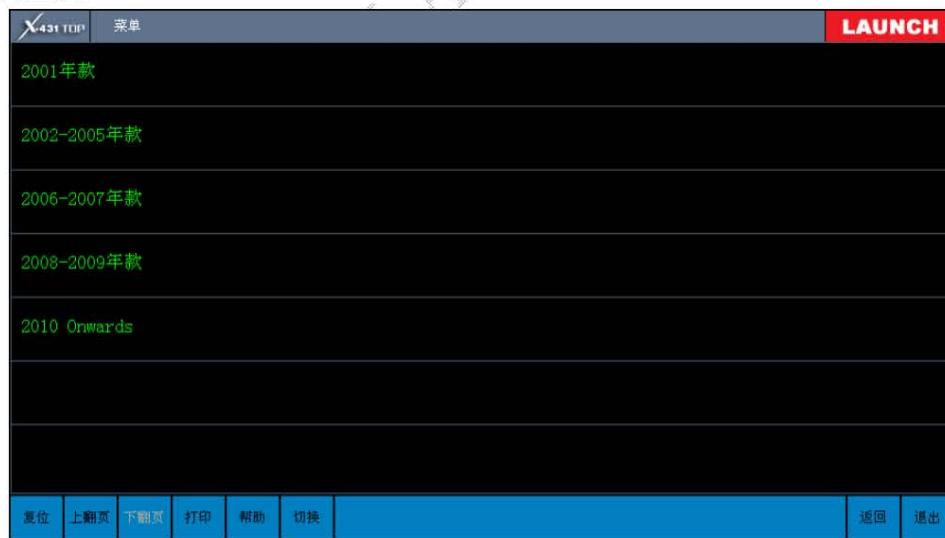


图 9 选择车型之后的年款菜单列表
2010 Onwards 表示 2010 年及以后的车辆。

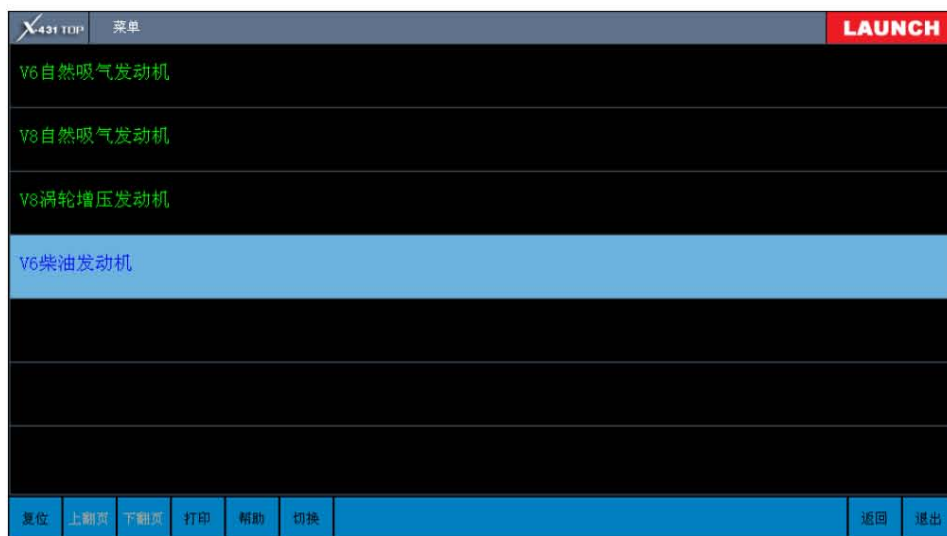


图 10 选择年款后的发动机类型列表

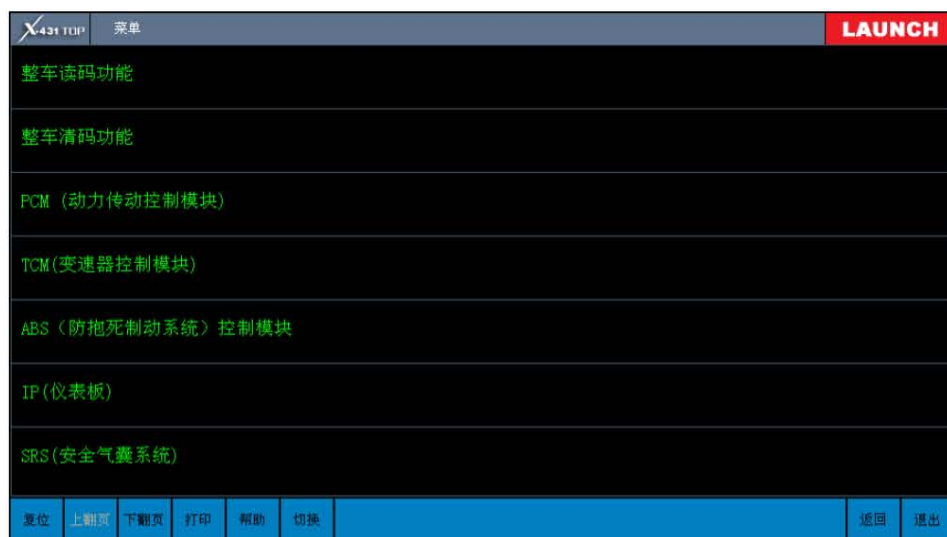


图 11 选择发动机类型之后就是车辆的系统列表

到这一步之后，操作员可以进行整车读码、清码等快速诊断，或进行单个系统的诊断操作。在进行单个系统诊断时，由于车辆配置的不同，可能会出现部分系统进不去的情况，是因为车辆未配备该模块的原因，属于正常情况。