

金奔腾 — 汽车科技源动力

 **金奔腾科技**
JINBENTENG S&T

 **金奔腾科技**
JINBENTENG S&T



金奔腾 — 全球解码器普及的主力军！
金奔腾开创人手一台解码器的汽修新时代！



一汽大众、一汽奥迪、东风日产、东南汽车、上海汇众、双环汽车、飞碟汽车等汽车制造商指定配套产品。



2005 - 2008年连续四年荣获20佳汽车维修工具及2006 - 2011连续六年荣获10佳国产汽保设备、10大检测设备品牌。



中关村高科技企业
火炬计划项目

业内率先通过两项国际权威认证
ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、以及CE认证



第一部分 产品简介


金奔腾第五代智能系列—神州星-III型汽车电脑诊断仪，是北京金奔腾汽车科技有限公司全体科技人员总结电喷车维修经验，集国内外诊断仪之精华，经过多年研制开发成功的汽车电控系统检测设备，是世纪之交汽车电子科技技术的结晶。在最新版的金奔腾诊断仪开发系统“BT-DDS”平台上研制而成。新一代的“BT-DDS”开发平台集成了多项世界首创的新技术，使得在该平台上开发出的金奔腾第五代智能系列诊断仪拥有很多便捷强大的功能，达到了“操作简便、功能强大”的预期设计目标。


该产品集成了多项世界尖端技术，打破传统诊断仪研制的观念，采用人性化设计，使诊断仪判断功能智能化。采用最新设计主板，系统更稳定、运行速度更快、数据更精确，全新彩色屏幕显示。外型美观大方，操作简便。与同类产品相比，具备数据流超范围警告色显示及存储功能、操作界面个性化设置等先进的技术优势。可诊断几乎涵盖国内所有汽车厂商的车型而且对装有摩托罗拉、西门子、德尔福、意大利单点/多点、日本电装和联合电子等电控系统的国产车均有全面的测试功能且达到了国内先进水平，是目前国内汽车检测设备中最优秀的国产汽车专用型故障诊断设备。


第二部分 使用操作简介


第一节 仪器使用注意事项

1、安全注意事项


 **警告：**在进行测试操作前应先将汽车置于空档（手动排档）驻车档（自动排档）位置，并拉紧手制动，避免起动时发生碰撞事故。

 **注意：**电瓶液中含硫酸，在实测工作中请避免直接接触电瓶液，防止腐蚀皮肤及衣物，更不能让它溅入眼睛。


 **注意：**进行动态测试时，应将车辆停放在通风良好的场所，因为发动机排出的废气中含有毒性化合物（碳氢、一氧化碳等），避免大量吸入。


 **注意：**发动机正常的运转时，尽量不要动引擎室内元件，避免水箱及排气管高温烫伤或被冷却风扇划伤手指。


 **警告：**在测试操作中请不要吸烟或带任何火源，避免引起火灾。


 **注意：**进行验车工作时，应关闭点火开关并注意对线路及电子元件的保护。


2、检测汽车电路元器件注意事项


 **警告：**点火开关（KEY-ON）打开时，决不能任意插拔传感器或其它电子装置，因为断开电路时由于线圈的自感作用，将会产生很高的瞬时高压，这种高压会造成传感器及电脑模块的损坏。


 **注意：**当在汽车上靠近电脑或传感器的地方进行修理作业时，应倍加注意，以免损坏电脑和传感器。


 **注意：**不能将带有强磁的磁源放置在靠近车身电脑或传感器的位置，这会严重影响电控系统的工作状况。


 **建议：**在进行汽车电脑或对电脑控制的数字仪表维修，拆卸的过程中，应在手腕处与车身搭铁。避免身体与车体磨擦产生的高压静电损坏电脑元器件。

 **注意：**维修人员不应在没有提示的情况下随意用连线跨接电脑接脚，或用 LED 灯直接测试电脑控制系统电路。


 **建议：**在测试程序中没有明确说明的情况下，不应用指针式或低阻抗万用表对电控系统电路进行测试，避免损坏电器元件。


 **建议：**应在维修工作中注意被更换的电器型号，并需测量新元件的相应电阻值，确保维修准确无误并能保持电路正常。


 **建议：**认真检查电控系统线路及接线头，保证无不良搭铁或锈蚀的地方而导致元件工作不良。


 **注意：**确保电脑接脚连线插接可靠，否则由于虚接会损坏电脑元件。

3、 仪器使用操作注意事项

 **注意：**首先应注意仪器的保管，不要摔碰，避免潮湿，因本仪器是精密电子集成系统。

 **警告：**测试前，将与仪器连接好的的测试接头插入到所测车辆的自诊断座,然后打开点火开关（KEY-ON），就可以进行正常测试。

 **注意：**在进行动态测试时，起动发动机时，主机显示屏可能出现闪烁现象是正常的。

 **建议：**当在检测工作中，主机显示：电脑诊断座出现“错误”提示时，说明自诊断线路连接不良，汽车电脑不能与主机实现通讯，需检查各连线接口连接是否良好。在特殊情况下要检查车身线路。

 **注意：**本仪器运输保存环境：

外界温度：-40℃～+50℃； 相对湿度<90%；

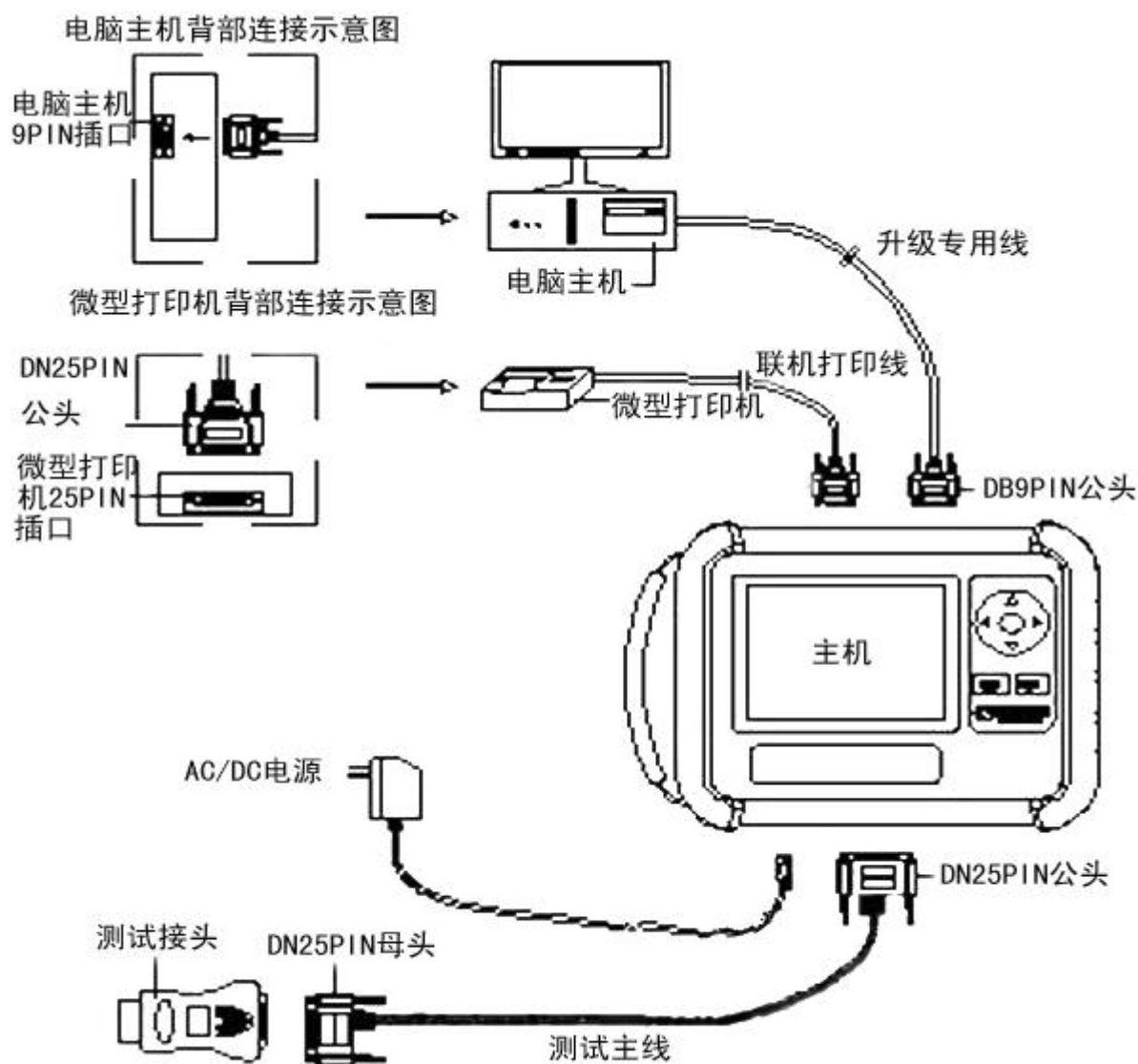
本仪器适应在下列条件下操作：

电源：12V（±2V）； 环境温度：0～40℃；相对湿度：≤80%

第二节 仪器的结构说明

2.1、仪器的结构

仪器的连接参见下图：



SUPER-OBD多功能诊断模块的介绍

近期，金奔腾推出了“SUPER-OBD”多功能诊断模块，它集K线、CAN总线诊断于一体，适用不同接口定义的16PIN车型诊断。它可以替代金奔腾诊断仪产品中的“CAN/VAN-I [BT01-041]”、“万用-16 [BT01-038]”、“摩托罗拉-16 [BT01-03S]”、“J1850-16 [BT01-045]”、“斯巴鲁-16 [BT01-03X]”、“尼桑-16 [BT01-03N]”等16PIN接头，是金奔腾诊断仪产品中最新的16PIN接头综合模块。



适用范围：神州星-III系列、“彩圣”系列、车医生系列诊断仪（不适用于柴油版车型）

使用方法：

“SUPER-OBD”多功能诊断模块上16PIN-OBD II接头和车上的诊断座连接，25PIN接头和测试主线连接。正常连接后绿色电源指示灯常亮，诊断仪和汽车电脑通讯时，红色通讯指示灯闪烁。可以实现一个测试模块兼容绝大多数有16PIN标准诊断座的车型测试，降低客户使用操作难度，客户不必再担心选错接头。

2.2、仪器组件：

请您详见金奔腾产品装箱单。

第三节 使用操作简介

3.1、基本操作流程

金奔腾神州星-III型汽车诊断仪所检测的车型系统和检测功能取决于被检测车型, 对所有车型的基本操作包括:

- 1、选择测试接头, 找到汽车诊断座位置;
- 2、将仪器正确连接, 保证仪器正确通电;
- 3、根据要诊断的特殊故障, 选择所需测试系统和相应测试功能;
- 4、输出测试结果。

3.2、准备工作及注意事项

- 1、被测车辆电瓶电压应在11V~14V之间且所供电源稳定, 本仪器额定工作电压为12V;
- 2、仪器通电前, 应关闭汽车所有附属电器设备 (如空调、音响、灯光等);
 - a) 点烟器座应有12V供电电压;
 - b) 汽车诊断座与汽车控制单元联机应保证无断路。

3.3、仪器的外部连接

金奔腾神州星-III诊断仪主机: 下端一个25PIN测试连接口, 仪器电源开关; 上端一个9PIN的PC通讯接口, 一个15PIN的视频输出接口; 显示屏; 功能按键。

- 1、汽车上自诊断座能否直接向诊断仪提供电源应根据车型不同具体分析;
- 2、仪器打开电源开关后, 若仪器能够正常显示, 并可以进入测试状态, 表示仪器连接正常;
- 3、如需要接通外接电源时, 应从驾驶室内点烟器取电或从电瓶直接取电 (诊断座在驾驶室内, 从点烟器取电, 诊断座在引擎室从电瓶取电);

取电方法:

- a. 点烟器取电: 将点烟器热电阻头从点烟器座中取下, 把已接好的主机外接电源线插入点烟器座中;
- b. 电瓶取电: 接仪器自带的双钳电源: 红色鳄鱼夹接正极接线柱, 黑色鳄鱼夹接负极接线柱。

3.4、开机

3.4.1、开机:

- 1、测试主线的一端与主机相连, 另一端与相应的测试接头连接, 然后连接到汽车上的诊断座, 打开仪器开关, 通电后显示:

欢迎使用金奔腾诊断仪

金奔腾汽车科技
 神州星-III
 主机号: 00000 机器状态: 解锁
 主机系统制造日期: 0000/00/00
 主机系统版本号: V0.0
 应用程序制造日期: 0000/00/00
 应用程序版本号: V0.0<102>

 按确定键继续下一步操作...

2、按[OK]键后仪器将自动调入测试程序。当出现如图显示,表示仪器连接成功,即可进入下一步操作。

选择功能模块	001/101
→ 01.国产大众 02.一汽红旗 03.北京现代 04.上海通用 05.国产本田 06.华晨金杯 07.华晨宝马 08.华晨中华 09.东风雪铁龙	
上下键移动光标, 确定键选择, 退出键返回	

3.5、键盘操作说明

3.5.1、[↑]、[↓] 键:

- 1、菜单选择;
- 2、动态数据显示: 上下滚动显示资料;
- 3、数据输入接口: 用于数字增减输入。如: 日期;
- 4、匹配调整接口: 用于增减匹配值;
- 5、文本游览接口: 用于上下滚动文本;
- 6、表格接口显示: 用于上下移动当前光标。

3.5.2、[←]、[→] 键:

- 1、数据输入接口: 用于左右移动当前光标;
- 2、表格接口显示: 用于左右移动当前光标;

3、多屏翻页显示：用于左右移动当前光标。

3.5.3、[EXIT] 键：

- 1、取消或中断当前操作；
- 2、菜单选择接口：用于返回上一菜单选择接口；
- 3、有“□退出”的接口，按下可退出当前操作。

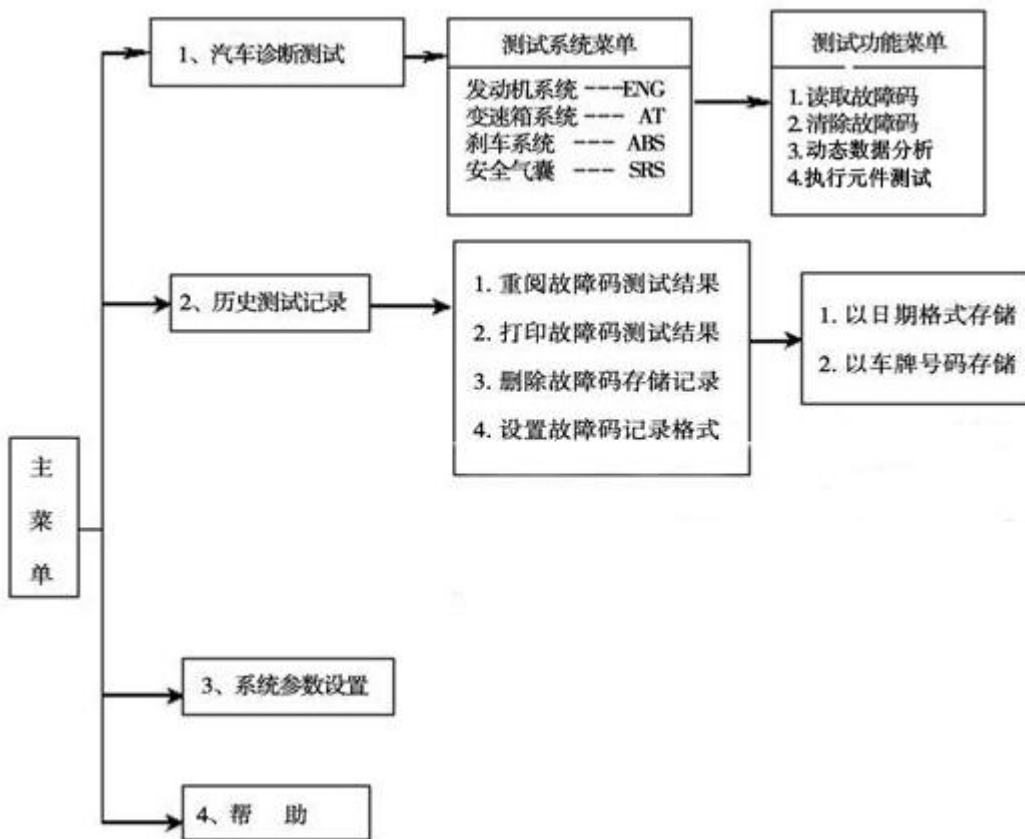
3.5.4、[OK] 键：

- 1、进入或开始当前操作；
- 2、菜单选择时用于选中当前菜单选择项。



注：在不同的功能接口上[↑]、[↓]、[←]、[→]、[EXIT]、[OK]有不同的功能。

3.6、菜单功能流程图



3.6.1 汽车诊断测试：

欢迎使用金奔腾诊断仪

金奔腾汽车科技

神州星-III

主机号: 00000 机器状态: 解锁

主机系统制造日期: 0000/00/00

主机系统版本号: V0.0

应用程序制造日期: 0000/00/00

应用程序版本号: V0.0<102>

按确定键继续下一步操作...

此时按[确定]键将进入主菜单, 显示测试车系:

选择功能模块

001/101

- 01.国产大众
02.一汽红旗
03.北京现代
04.上海通用
05.国产本田
06.华晨金杯
07.华晨宝马
08.华晨中华
09.东风雪铁龙

上下键移动光标, 确定键选择, 退出键返回

选择[01. 国产大众]按确认键进入大众车型菜单

选择功能模块

01/03

- 1.大众电控诊断
2.大众 CAN-BUS 系统
3.大众特殊功能

上下键移动光标, 确定键选择, 退出键返回

选择[1.大众电控诊断]按确认键进入功能菜单

选择功能入口	01/04
<p>→ 1.汽车诊断测试 2.历史测试记录 3.系统参数设置 4.帮助</p>	
上下键移动光标，确定键选择，退出键返回	

按上下键选择功能主菜单，共有五项功能。移动光标选择相应的功能，当光标指向[汽车诊断测试]功能后，按[确定]键，即可进入系统菜单：






选择系统	01/85
<p>→ 发动机系统·····ENG 发动机 2·····ENG2 变速箱系统·····AT 刹车系统·····ABS 空调/加热·····AC 防盗系统·····IMB 声波系统·····SS</p>	
上下键移动光标，确定键选择，退出键返回	

3.6.2 历史测试记录：

该功能可通过外接打印机实现对故障码的存储、打印功能。

选择历史功能	01/04
<p>→1.重阅故障码测试结果 2.打印故障码测试结果 3.删除故障码存储记录 4.设置故障码记录格式</p>	
上下键移动光标，确定键选择，退出键返回	

3.6.3 系统参数设置：

系统参数设置	
前景色:	背景色:
标题色: 	边框色: 
数据流超低范围警告色: 	
数据流超高范围警告色: 	
每屏显示数据流项目: 9	
恢复出厂设置[]	
<input type="checkbox"/> 退出	<input type="checkbox"/> 确定
左右键移动光标, 上下键修改参数值	

本仪器采用可调色的彩色屏幕, 仪器支持操作界面的八种背景及显示项目的颜色设置, 能根据用户的喜好进行操作界面的多项设置, 满足个性化需求。具体功能如下:

- 1、前景色设置
- 2、背景色设置
- 3、标题色设置
- 4、边框色设置
- 5、数据流超低范围警告色设置
- 6、数据流超高范围警告色设置
- 7、每屏显示数据流的项目设置
- 8、恢复出厂设置设置

用户可以通过面板上的[↑]、[↓]、[←]、[→]、[退出]、[确定]键来设置本仪器前景色、背景色、标题色、边框色、数据流值超低、高范围警告色及每屏数据流显示项目(可设置1-9项), 恢复出厂设置。

第四节 汽车电控系统故障诊断流程

4.1、诊断须知

1、汽车电控系统出现故障或系统指示灯亮起, 如: ENGINE、ABS、SRS故障指示灯亮。可通过读取汽车计算机中存储的故障码, 来判断故障及其位置;

2、判断某传感器工作是否正常, 可通过读取该传感器动态数据流并与标准数据流比较, 以判断该传感器及其线路是否正常;

3、判断某执行元件工作是否正常, 可通过执行元件测试使某个执行元件单独工作, 以判断该执行元件工作是否正常。

4.2、诊断流程

1、读取故障码：有故障码则记录下故障码内容，进入下一步。无故障码则根据汽车故障现象进行故障诊断；

2、清除故障码：故障码能被清除则说明该故障为偶发故障。故障码不能被清除则说明该故障为硬故障，应根据故障码内容进行修理；

3、如果是硬故障，首先检查该故障码指示组件的线路或按照技术手册提示的方法进行检修；

4、若线路正常，可根据该故障码指示内容，通过数据流测试或执行组件测试来判断传感器或执行组件工作是否正常；

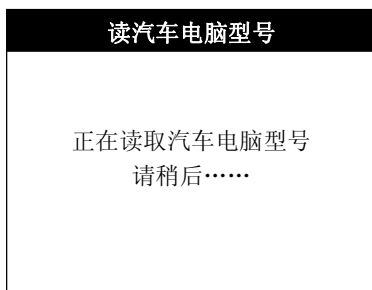
5、对于某些特殊系统和特殊功能的检测，请详细参考说明书及技术说明；

6、当修理完成后，使汽车运行一段时间再读取故障码，若还有故障码则说明故障没有排除。若无故障码则说明故障已被排除，故障指示灯应熄灭。若此时汽车仍然有故障，请根据汽车现象进行故障诊断测试分析。

4.3、测试功能介绍及操作

4.3.1、控制单元电脑型号：

按[↓][↑]键移动“→”光标选择[控制电脑型号]功能，按[OK]键则屏幕显示：



画面注解：

控制计算机型号：06A90618EK

发动机排量：1.6L

发动机结构型式：4缸5阀

喷油系统：多点燃油喷射 MPI

控制计算机软件版本号：V02

编码：00645 服务站代码:16016

4.3.2、读取故障码：

按[↓][↑]键移动“→”光标若选择[读取故障码]功能，按[OK]键后显示：

读取故障码
正在读取故障码 请稍候……

a)若系统正常，则稍后屏幕显示：

b) 若有故障码，则列表显示测试系统结果：

系统正常
系统正常
<input type="checkbox"/> 退出

发动机故障码表 01/04			
00530	01076	03604	01553

按[→][←]或[↑][↓]键移动光标，选择所查看的故障码，按[OK]键，将显示其故障码内容：

故障码：00530
故障类型：[非偶发] 对正极断路/短路 节气门调节器/电位计-G88
一、故障内容： 节气门调节器/电位计-G88 断路或对地短路。



按光标[↓]键可以进行滚屏浏览，按[→]键可进行翻页浏览。

测试完成后，按[EXIT]键返回[测试功能]选择菜单，仪器将提示您是否存储故障码。共有二种存储形式。

1.按测试日期存储,其屏幕显示如下：

2.按车牌号存储其屏幕显示如下：

输入日期
请输入测试日期 00年00月00日 <input type="checkbox"/> 退出 <input type="checkbox"/> 确定

输入车牌号
请输入车牌号 00000 <input type="checkbox"/> 退出 <input type="checkbox"/> 确定

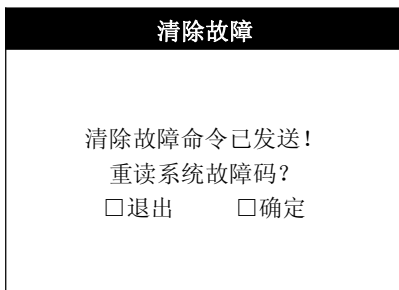
按[→][←]键移动光标，先定改变数字的位置，按[↑][↓]键改变数字，当日期或车型号输入正确

后，按[OK]键，仪器将故障码测试结果存储在仪器中。

注：如果想改变诊断仪的存储格式，可以参考前面所介绍的[历史测试记录]下的子菜单[设置记录格式]来改变存储格式。系统默认存储方式是日期存储。

4.3.3、清除故障码：

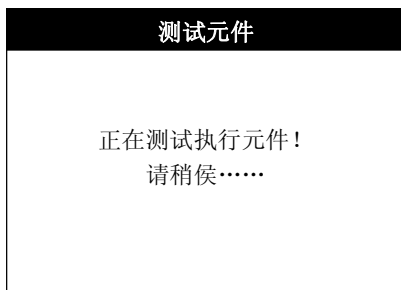
按[↓][↑]键选择[清除故障码]，按[OK]键，屏幕显示：



若要判断故障码是否清除，仪器将提示是否读取故障码，若读取故障码，按[OK]键读取，否则按[EXIT]键返回测试功能菜单，若未能清除，则显示“故障码未能清除！”。

4.3.4、测试执行元件：

按[↓][↑]键选择[测试执行元件]功能，按[OK]键进入，则屏幕显示：



此时，观察所测执行元件是否工作，以判断该执行元件是否有故障。每次按[→]键可完成一个执行元件的测试(此功能取决于被测车型)，若所有元件逐个测试完成后，屏幕如图显示：



表明执行元件已测试完毕，按[EXIT]键，返回功能选择菜单。

若该汽车电脑自诊断程序没有提供可测试的元件，则如图显示“没有可测试执行元件！”按[EXIT]

键返回上级菜单

4.3.5、读取动态数据流：

在汽车诊断测试过程中，汽车数据流是汽车运行状况的具体参数体现，是维修诊断故障的依据。按[↓][↑]键选择[动态数据分析]，按[OK]键，则显示所测系统的动态数据，如选择[金奔腾数据流参考范围]将全部显示该车支持的所有数据流。如下图所示：

数据流参考范围	发动机数据流
→1.金奔腾数据流参考范围	发动机转速… 0780RPM[0750, 0850]
	冷却液温度… 075℃ [080, 090]
	进气温度… 022℃ [-20, 090]
	车速… 0KM/H [0, 22]
	节气门开度… 008° [0, 5]
	电池电压… 11.3V [10.5, 14.7]
上下键移动光标，确定键选择，退出键返回	上下键移动光标，确定键选择，退出键返回

4.3.6、个性化设置：

本仪器支持操作界面的八种背景及显示项目的颜色设置，能根据用户的喜好进行操作界面的多项设置，满足个性化需求。

功能说明：

- 1、前景色设置
- 2、背景色设置
- 3、标题色设置
- 4、边框色设置
- 5、数据流超低范围警告色设置
- 6、数据流超高范围警告色设置
- 7、每屏显示数据流的项目设置
- 8、恢复出厂设置设置

功能特点：

- 1、彩色大屏幕显示
- 2、每项 8 种颜色选择
- 3、数据流超低、超高范围警告色显示
- 4、每屏显示数据流的项目设置（1-9 项）

功能应用：

- 1、将金奔腾神州星-III 诊断仪与车辆连接，打开电源；
- 2、进入[系统参数设置]功能；
- 3、左右移动光标改变位置，上下移动光标改变设置项目。

系统参数设置	
前景色：	背景色：
标题色：	边框色：
数据流超低范围警告色：	
数据流超高范围警告色：	
每屏显示数据流项目：	9
恢复出厂设置[]	
<input type="checkbox"/> 退出	<input type="checkbox"/> 确定
左右键移动光标，上下键修改参数值	

4.3.7、超范围警告色显示：

本仪器提供常见汽车怠速的参考范围数据，在汽车运行过程中，如果实测数据低于或高于所给出的标准参考范围，则分别以超低和超高双警告色显示，以便快速的锁定故障点，并进行故障判断。

功能说明:

1、参考数据分析: 本仪器中已经给出了常见汽车怠速时的参考数据, 方便用户与实测数据进行对比, 以便分析汽车故障。

2、超范围警告色显示: 给出的参考数据都是车辆在怠速运行下的正常范围值, 当实测数据低于或高出此范围时, 则分别以自行设定的超低警告色和超高警告色显示。这时表明此数据运转异常, 维修人员可以根据此数据查找故障原因。

功能特点:

- 1、配有怠速参考数据范围, 对比数据分析。
- 2、数据超范围警告色显示, 更容易捕捉汽车故障。

功能应用:

- 1、启动车辆, 怠速运转。
- 2、连接神州星-III诊断仪进入车辆系统。
- 3、选择[动态数据分析]及[金奔腾数据流参考范围]。
- 4、观察动态数据, 注意特殊颜色的数据进行故障分析, 锁定故障点。

发动机数据流		
发动机转速.....	0780RPM	[0750, 0850]
冷却液温度.....	075℃	[080, 090]
进气温度.....	02℃	[-20, 090]
车速.....	0K/H	[0, 22]
节气门开度.....	00	[0, 5]
电池电压.....	11.3	[10.5, 14.7]

超高警告色显示

正常数据

上下键移动光标, 确定键

退出键返回

超低警告色显示

第五节 仪器注册及升级流程

一、准备工作

- 1、可以连接互联网和具有 9 针串口的电脑，并且电脑上安装了新版的解压缩软件；
- 2、诊断仪主机、9 针串口连线、AC/DC 电源；
- 3、使用 9 针串口连线将诊断仪主机和电脑连接；
- 4、将 AC/DC 12V 电源转换器插头插到诊断仪主机电源接口上，给诊断仪供电。



二、登录“金奔腾客户中心”

按如下图示流程操作：

- 1、登陆金奔腾官方网站：www.jinbenteng.com，点击“进入主页”；（若您直接点击“金奔腾产品直通车”，请直接从第 3 步开始阅读。）



2、点击下一个页面右上角的“客户服务中心”，点击“点击登录”；

客户服务中心

点击登录！

I 产品升级

升级流程	软件升级v23.1 (2010.09.21)
升级软件	软件升级v23.0 (2010.09.17)
升级交流专区	软件升级v22.9 (2010.09.10)
	软件升级v22.8 (2010.09.03)

3、进入下一个页面，如果您是金奔腾产品的已注册用户，请直接登陆；若您是金奔腾产品的新用户，请点击“立即注册金奔腾用户帐号”进行注册。

没有金奔腾用户帐号？

[立即注册金奔腾用户帐号](#)

金奔腾注册用户请直接登录

主机编号：

密 码：

☒ 记住我的用户名

[登 录](#)

[忘记密码？](#)

4、进入服务条款界面，请仔细阅读《金奔腾服务协议》，15 秒后“同意”按钮变为可用。点击“同意”按钮，进入下一界面；

5、进入“请输入主机编号、手机号、验证码”界面，如下图：

请输入主机编号,手机号和验证码



温馨提示：

- 1、主机编号为五位数字；如何获得请点击“主机编号”输入框右侧“？”帮助按钮。
- 2、验证码为七位数字；如何获得请点击“验证码”输入框右侧“？”帮助按钮。

注：验证码由金奔腾汽车科技有限公司提供。

6、进入“注册个人信息”界面，请详实输入个人信息。点击“提交”按钮进入下一页，若填写错误，可点击“重置”按钮，重新填写。

注册个人信息

主机编号:	<input type="text"/>
登陆密码:	<input type="password"/>
	此密码为登陆密码，请牢记您的密码！
真实姓名:	<input type="text"/>
用户单位名称:	<input type="text"/>
通讯地址:	<input type="text"/>
手机号码:	<input type="text"/>
固定号码:	<input type="text"/> - <input type="text"/>
	电话格式：010-52220888
传真:	<input type="text"/> - <input type="text"/>
邮箱:	<input type="text"/>
	邮箱格式：JBT@126.com
仪器型号:	<input type="text" value="仪器型号"/>
购机时间:	<input type="text" value="2009"/> 年 <input type="text" value="1"/> 月 <input type="text" value="1"/> 日

注册购机经销商信息

经销单位:	<input type="text"/>
联系人:	<input type="text"/>
联系电话:	<input type="text"/> - <input type="text"/>
传真:	<input type="text"/> - <input type="text"/>

以上信息都必须填写完整，并且保证真实有效。

我们将对信息进行核实，如发现虚假信息，将注销注册的信息。

提交

重置

7、如果信息填写正确，点击“提交”按钮后，弹出“注册成功”提示，点击确定“按钮”，直接回到主界面。



8、输入主机编号、密码，用鼠标点击“登录”。

没有金奔腾用户帐号?

[立即注册金奔腾用户帐号](#)

金奔腾注册用户请直接登录

主机编号:

密 码:

☒ 记住我的用户名

[登录](#) [忘记密码?](#)

9、进入“用户中心”界面，点击左上角处的“升级软件下载”；



11、在“升级软件分类”处，选择“神州星-III软件”，如下图；

用户中心

退出

升级软件下载

升级密码查询

技术资料下载

在线留言

在线调查

用户资料修改

升级流程

编号	名称	发布日期	说明
1	金奔腾“彩圣”系列、神州星-III解码器升级流程	2010-2-22	“彩圣”系列、神州星升级操作方法，详情点击查看！

升级软件下载

升级软件分类：

全部

<128>系列 彩圣 软件

<110>系列 彩圣 软件

JBT-CS638系列(柴油车诊断专家)软件

神州星-III软件

译车通软件

JBT-5052软件

郑州日产软件

东南专机软件

上海汇众专机软件

双环专机软件

专用机型软件

配套机型软件

插卡机型软件

常用工具软件

<110>系列 彩圣 精简版升级程序

(*请选择相应机型的升级软件下载)

优势，我公司始终以“以客户为中心，以服务为保障”的市场理念，不断地增加和完善各种车型的测试程序，真正地

新增强，真正实现“日日有突破，周周有升级”，再次有力地诠释了金奔腾对先进、专业、权威的汽车电脑解码器厂商的企业定位。

容)如下：

编号	软件名称	发布日期	改进说明	下载
1	神州星-III程序	2010-9-17	V23.0 升级内容(包含之前版本全部升级内容)： 一、吉利汽车 1.增加吉利远景-1.5L 发动机系统：读取故障码、清除故障码、读当前数据流、元件测试； 2.熊猫汽车：优化安全气囊通讯方式，调整程序结构。	下载

12、点击“下载”；

升级软件下载

升级软件分类：

神州星-III软件

(*请选择相应机型的升级软件下载)

尊敬的金奔腾客户：

您好，为进一步扩大金奔腾解码器产品的技术领先优势，我公司始终以“以客户为中心，以服务为保障”的市场理念，不断地对“彩圣”系列解码器和神州星-III解码器进行升级，不断地增加和完善各种车型的测试程序，真正地为广大用户提供优质的产品和服务。

特别是，自08年以来金奔腾解码器诊断软件的研发不断增强，真正实现“日日有突破，周周有升级”，再次有力地诠释了金奔腾对先进、专业、权威的汽车电脑解码器厂商的企业定位。

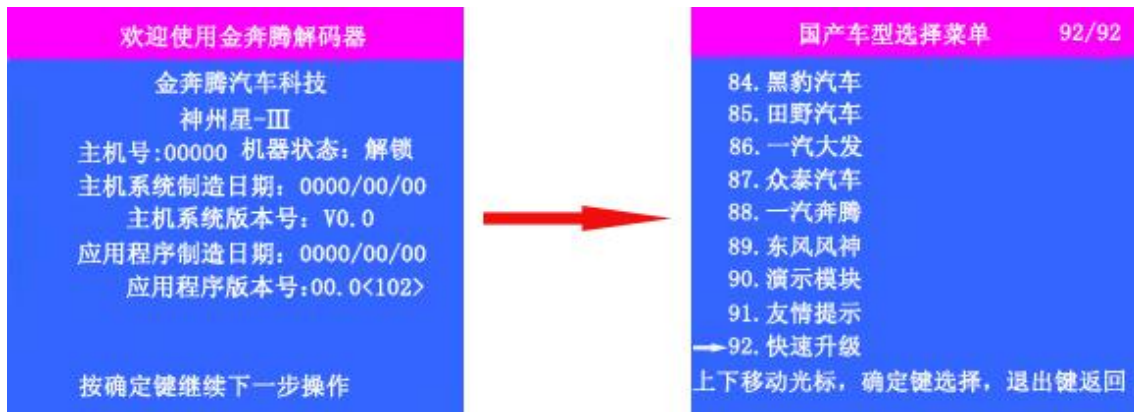
升级内容(注意：新版本软件包含之前版本全部升级内容)如下：

编号	软件名称	发布日期	版本	改进说明	下载
1	神州星-III程序	2010-9-17	V23.0	升级内容(包含之前版本全部升级内容)： 一、吉利汽车 1.增加吉利远景-1.5L 发动机系统：读取故障码、清除故障码、读当前数据流、元件测试； 2.熊猫汽车：优化安全气囊通讯方式，调整程序结构。	下载

13、将下载的文件保存在您的电脑中。

三、升级操作

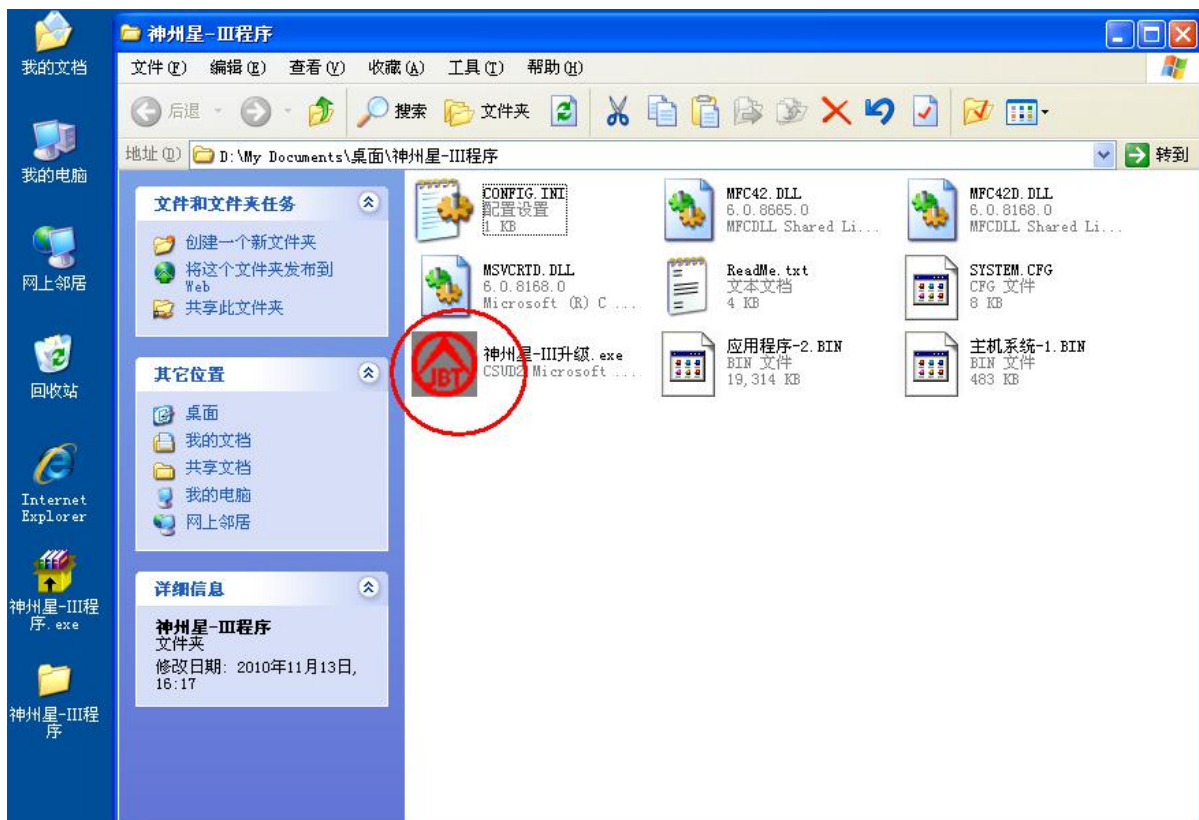
1、打开诊断仪电源，按诊断仪主机上的确定键，找到“快速升级”选项菜单；



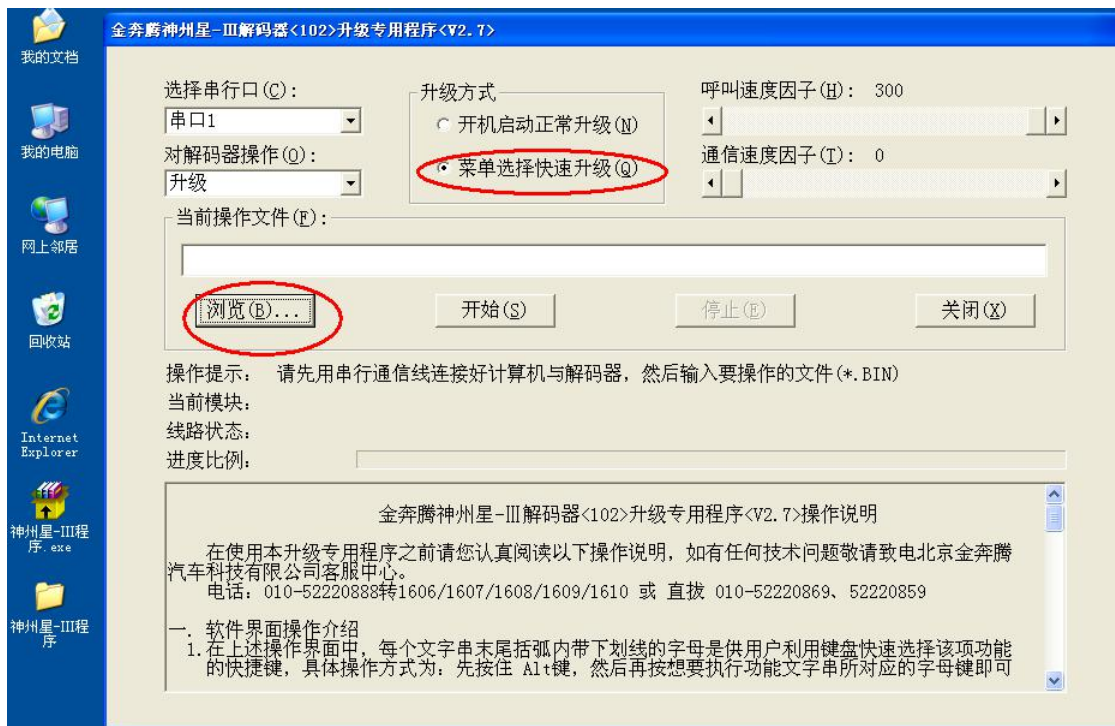
神州星—III 软件快速升级操作步骤图

2、 在电脑桌面上找到并打开已下载完毕的软件，点击“安装”；

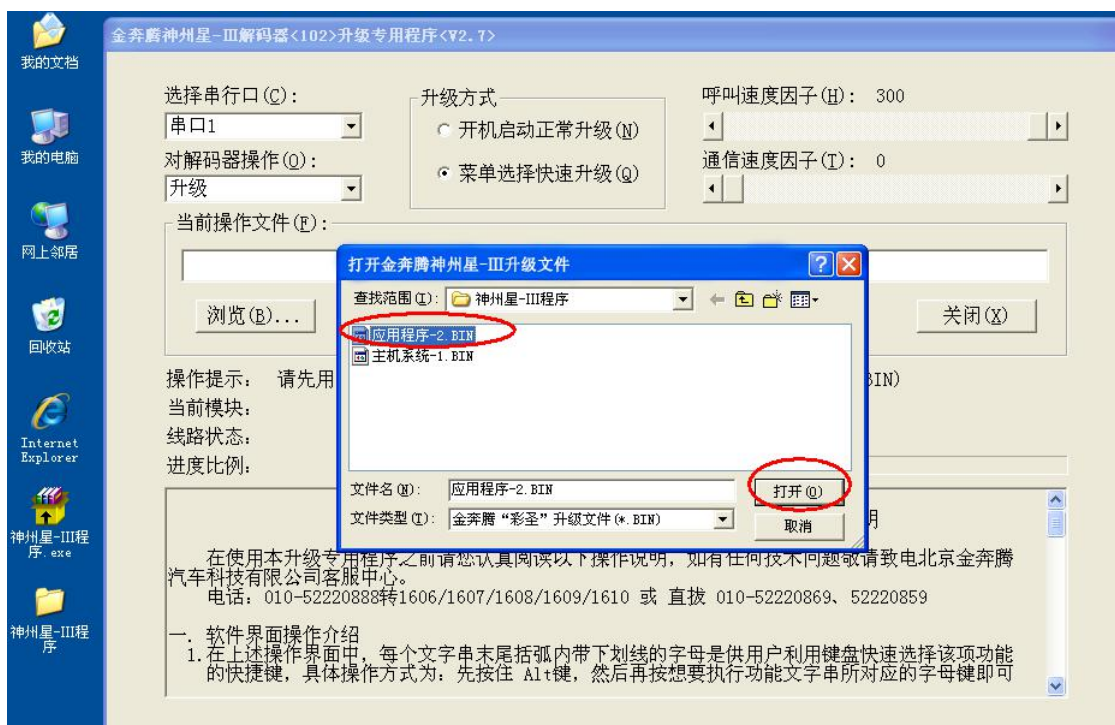
3、 在电脑桌面上找到并打开升级程序文件夹，双击金奔腾图标；



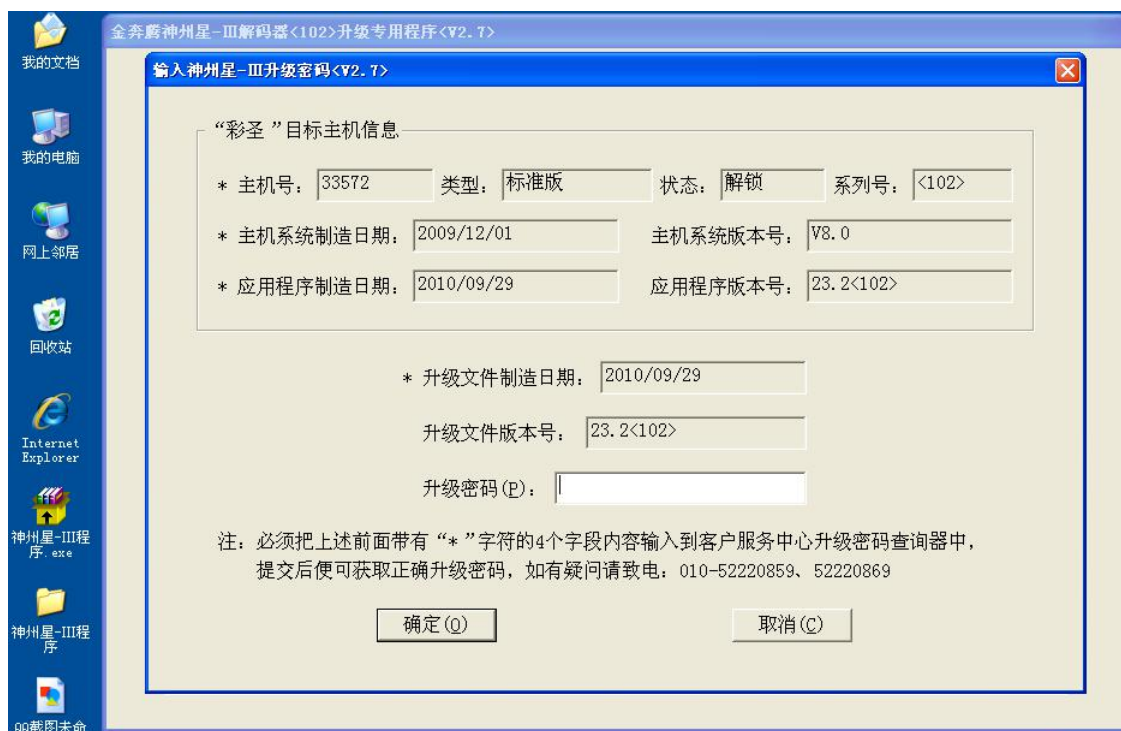
4、 升级方式选择为“菜单选择快速升级”，点击“浏览”；



5、 选择“应用程序-2”，点击“打开”；



6、电脑屏幕上会弹出输入升级密码的对话框，如下图所示：



7、登录“客户中心”，点击“密码查询”，如下图：



8、输入“主机号”、“主机系统制造日期”、“应用程序制造日期”、“升级文件制造日期”，点击“提交”按

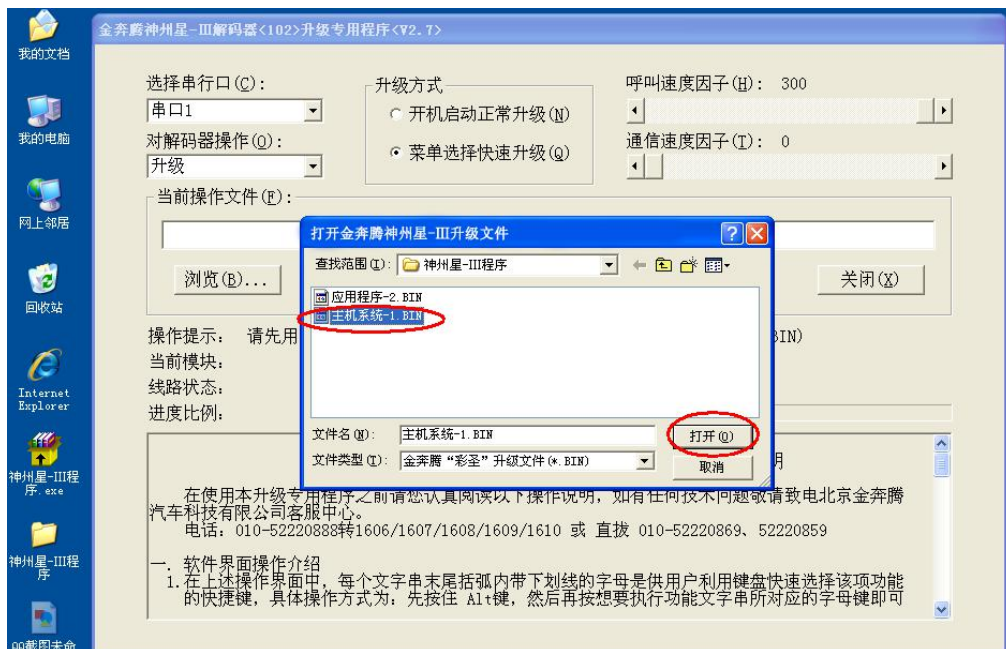
钮，即可查得升级密码；



The screenshot shows the '密码查询' (Password Query) interface. On the left is a '用户中心' (User Center) menu with options: 升级软件下载, 密码查询, 技术资料下载, 在线留言, 在线调查, and 用户资料修改. The main area contains input fields for '主机号' (Host ID), '主机系统制造日期' (Host System Manufacture Date), '应用程序制造日期' (Application Program Manufacture Date), and '升级文件制造日期' (Upgrade File Manufacture Date). Each date field has a dropdown for year (2009), month (1), and day (1). A '提交' (Submit) button is at the bottom. Below the button, '注意事项' (Notes) are listed: 1. The password query function is only applicable to '彩圣' series decoders and Shen Zhou Xing-III decoders; 2. For other machine software upgrade passwords, please consult the Jinbenteng technical service department. At the very bottom, contact information is provided: 咨询电话: 010-52220859/0869, 传真: 010-52220859, 公司地址: 北京市丰台区南四环西路188号总部基地11区32号楼, 版权所有 1999-2010 北京金奔腾汽车科技有限公司.

9、在升级界面输入升级密码，升级开始持续大概 1 小时左右，等到电脑上弹出“升级操作可靠完成”对话框后，点击确定；

10、点击“浏览”，选择“主机系统-1”文件，点击“打开”。诊断仪按上述方法，选择“快速升级”，点击“确定”，开始升级；升级时间大概 5 分钟，屏幕弹出“升级操作可靠完成”对话框后，点击确定，关闭诊断仪主机电源；



11、至此所有升级操作完成，可正常使用诊断仪。