

在 Win 8 Pro 安装没有数字签名驱动详细解决方法，配图。

请用自动网上安装方安装驱动，如果不成功请用下面的方法禁用 WIN8 数字签名，再进行安装。不会看的，不会做的，需要请会电脑的人帮手，谢谢。请认真多看几次，一定会成功的，没有学习能力的同学比麻烦，建议用 XP WIN7 系统，谢谢。

说明，此种方法仅在操作后单次有效，如果需要安装其他驱动程序，需要重复下面的步骤。

简单的文字版本：

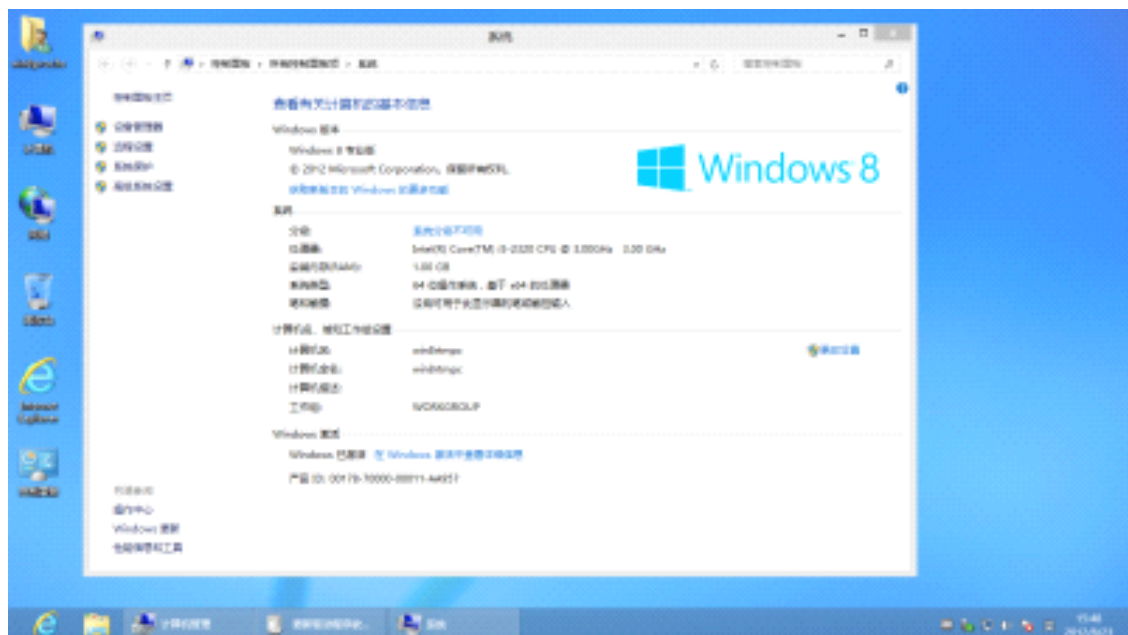
1、如果是 Win8（主）双系统，启动到选系统的时候，选最下面的：**更改默认值或选择其它选项——>选择其它选项——>疑难解答——>高级选项——>Windows 启动设置—重新启动**，然后选择**“禁用驱动程序强制签名”**；

2、如果你不是 Win8（主）的双系统，或是 Win8 单系统，进系统后，[Win]+[C]调出 Charm 菜单-更改电脑设置-设置-常规-高级启动的立即重启-疑难解答-高级选项-启动设置-重新启动，然后禁用驱动强制签名。

在网上找到方法，分享：开机时，按 shift+f8， 选择系统启动菜单中的禁用驱动强制签名模式启动，就可以安装了。——这个貌似无效，没按出来启动菜单来，有需要的可以多尝试几次。

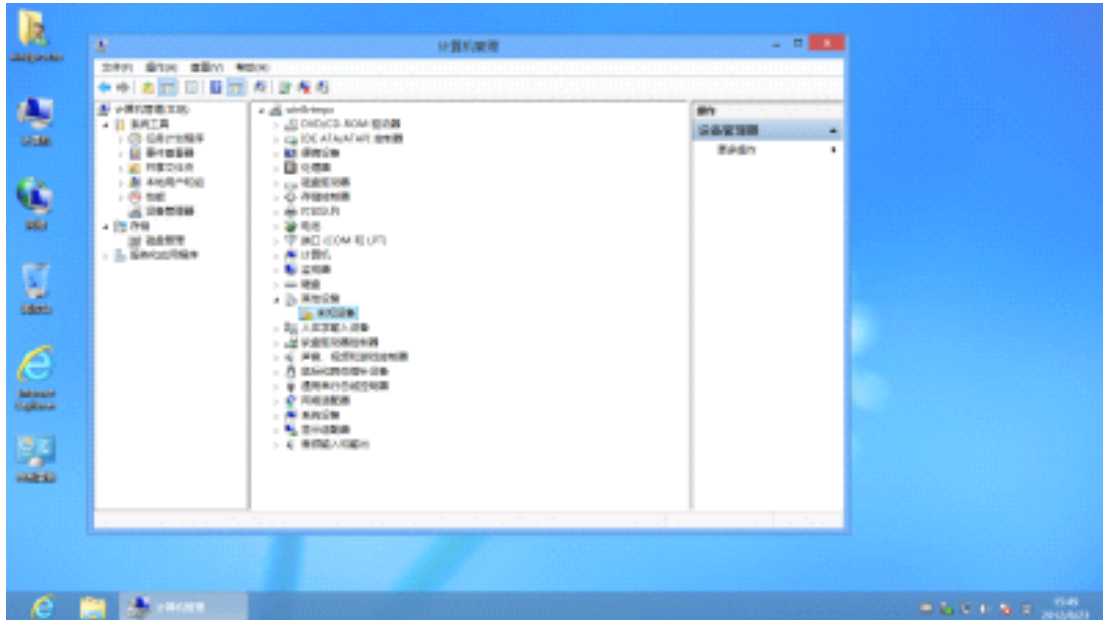
图文并茂版本：

1、操作系统：Win 8 Pro x64

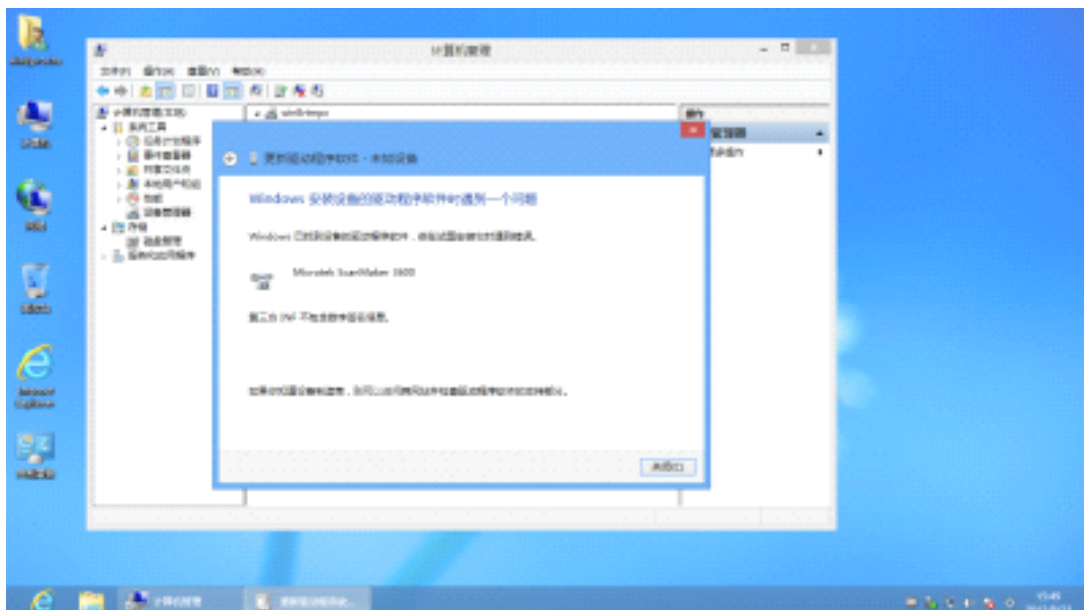


慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HL-1 实验板月销售量达 1000 片

2、设备是一台很久以前的扫描仪，驱动早就不更新了，还好有 **Vista** 的驱动，而且就是一个 **inf** 文件，所以把 **ntx86** 改为 **ntamd64** 就可以了，之前在 **Win 7 x64** 上测试通过的！



3、不料在 Win 8 里面居然提示“第三方 INF 不包含数字签名信息”，然后就没得继续了——不给装！

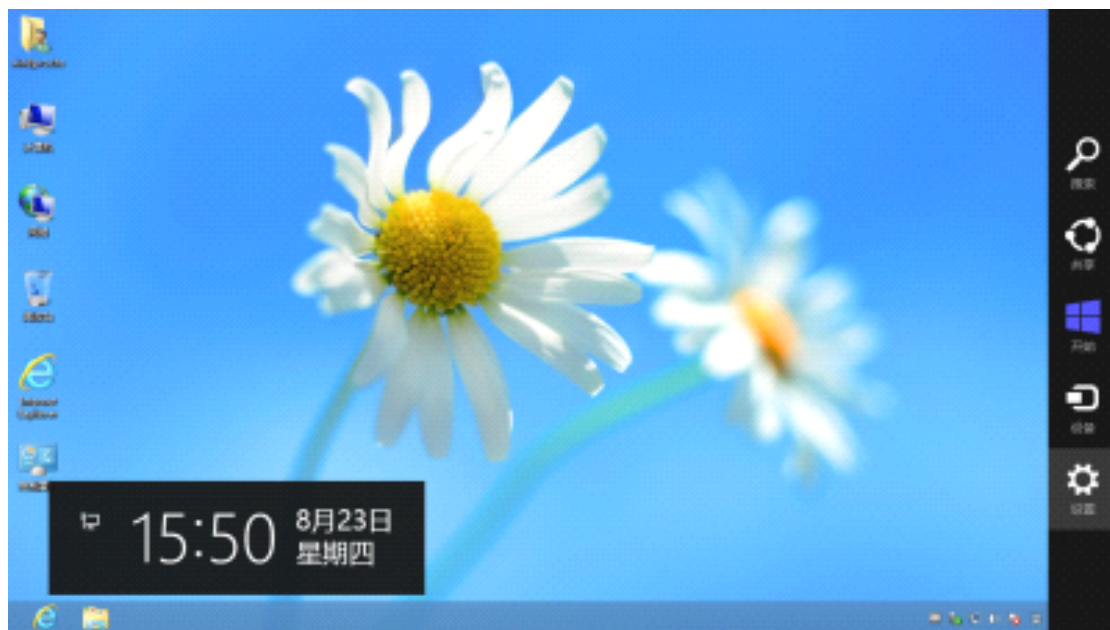


以下为解决办法，为了方便阅读，继续上面的序号：

慧净电子淘宝网: <http://shop37031453.taobao.com/> WWW.HJMCU.COM

慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HL-1 实验板月销售量达 1000 片

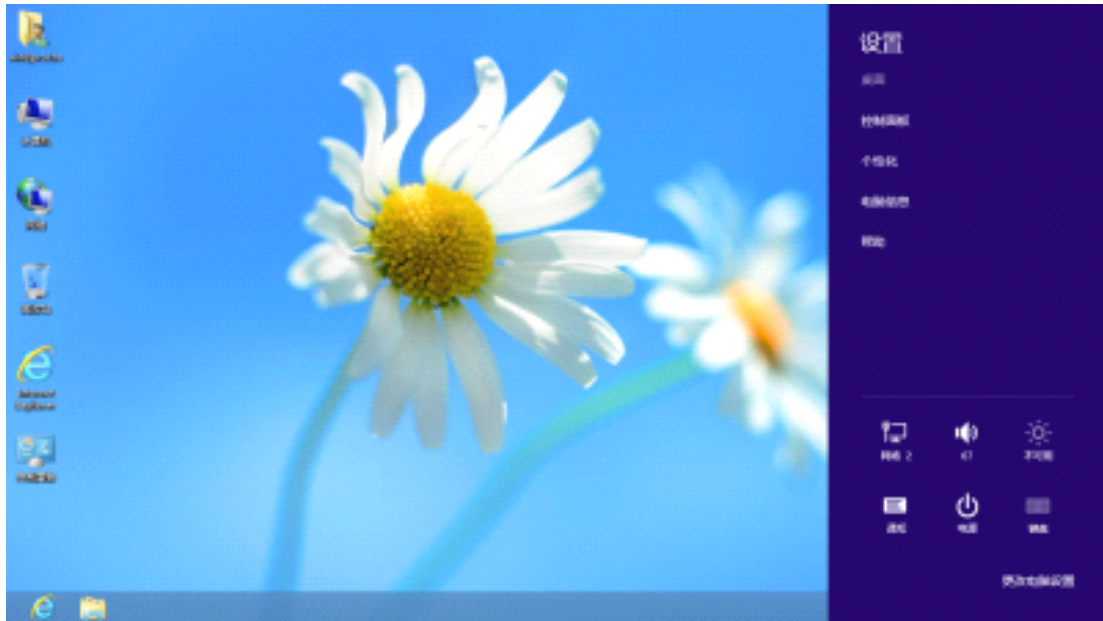
4、Charm 菜单（就是装好 Win8 显示你好后面的那个操作方法，在屏幕右侧的角落晃动下鼠标会出现的菜单；如果觉得晃不好的同学直接按**[Win]+[C]**就可以调出 Charm 菜单）就是 Win 8 右侧的那个全屏菜单，找到里面的**设置**。



5、最下面有个更改电脑设置，

最新更新：按**【Win】+【i】**可以不需要上面的第 4 点，直接打开设置。

慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HL-1 实验板月销售量达 1000 片

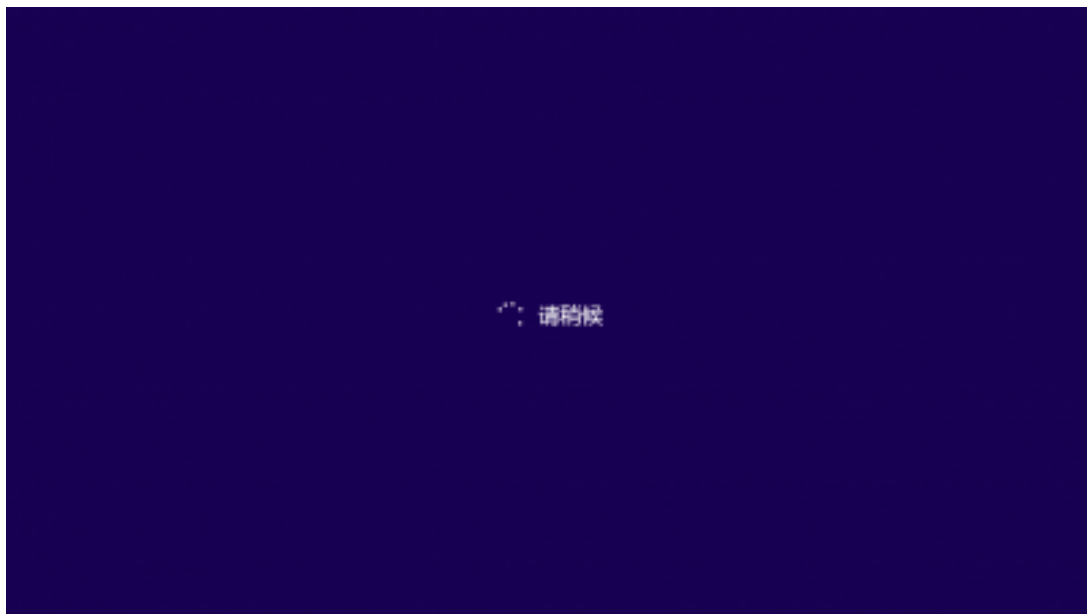


6、打开**电脑设置**后，左侧选择**常规**，然后右侧选择最后一项**立即重启**。对，就是要从这里更改 Windows 启动设置。



7、这里的重启超级快，连开机自检的 POST 都没看到，就切换好了！感觉像打了鸡血一样!!!

--！



8、这里选择**疑难解答**



9、这里选择**高级选项**，其实这里还有很多其他选项（例如初始化电脑？），大家看到就行了，不是本文重点，所以略过不提。

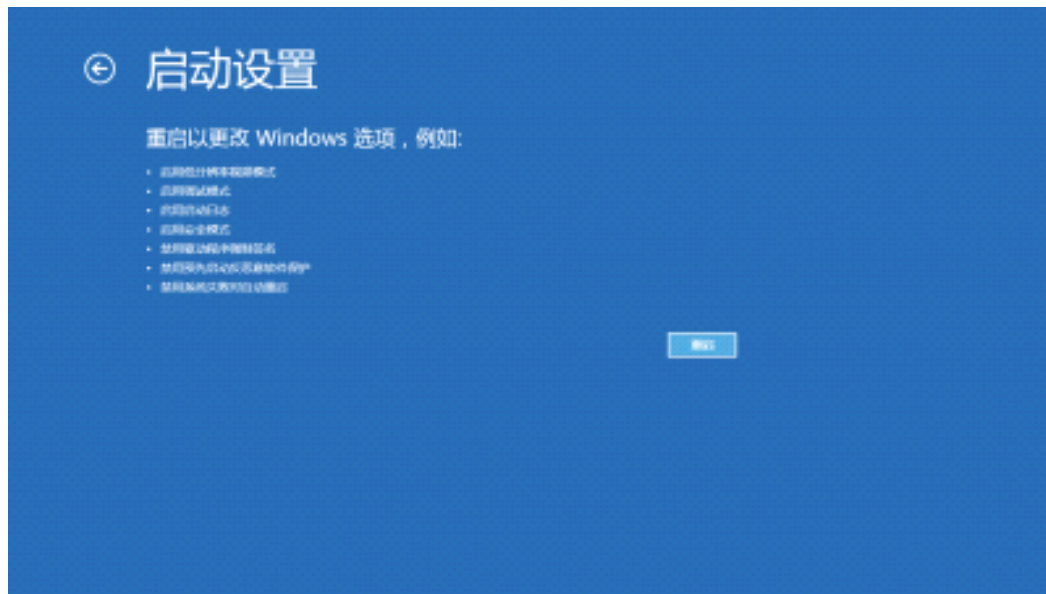


10、这里选择**启动设置**，其实这里还有很多其他选项（例如命令提示符，这个很多用途的）。

备注：这里特别讲一下命令提示符，我之前曾经在这里用 **ghost** 恢复系统，但发现 **x64** 的 Win8，这个地方无法运行 **32 位**的 **Ghost32.exe** 程序，要用 **Ghost64.exe** 才可以。这里相当于 **PE** 了，可能与此有关。在 **x64** 的桌面环境是可以运行的。



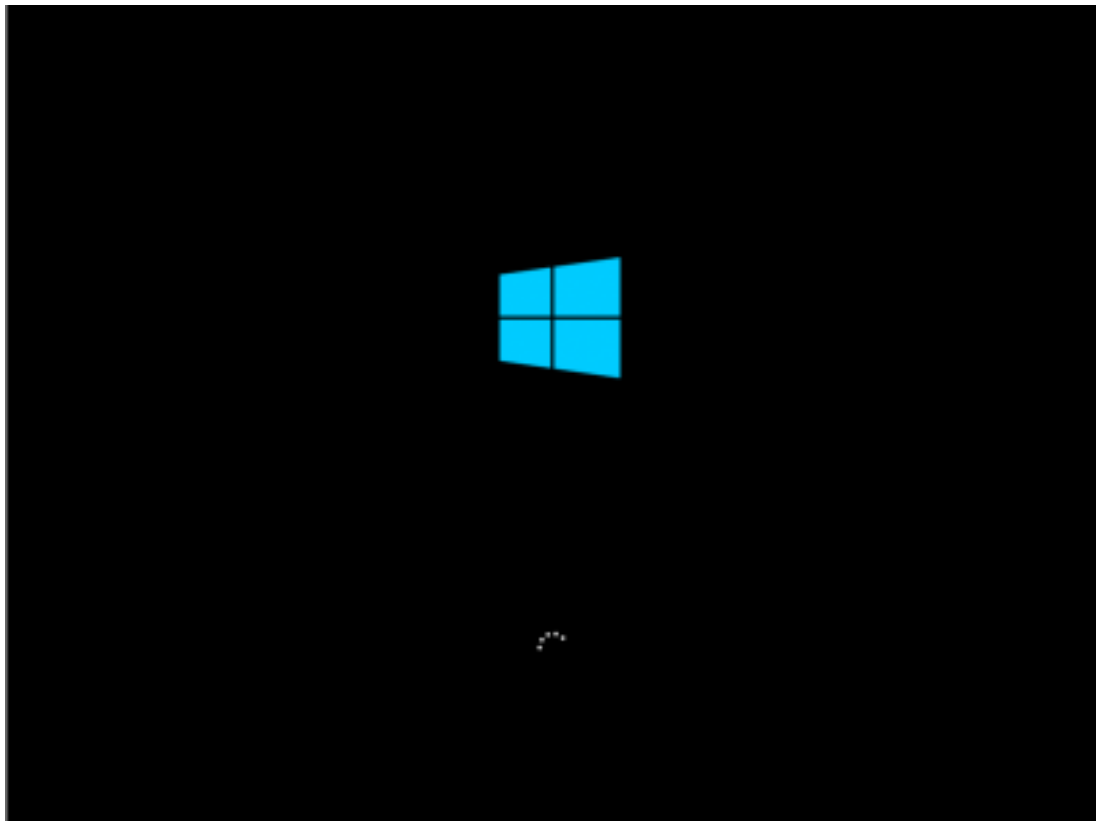
11、这里才是要真正重启了~难怪刚才那么那么快，原来是假的~屏幕切换了一下而已！



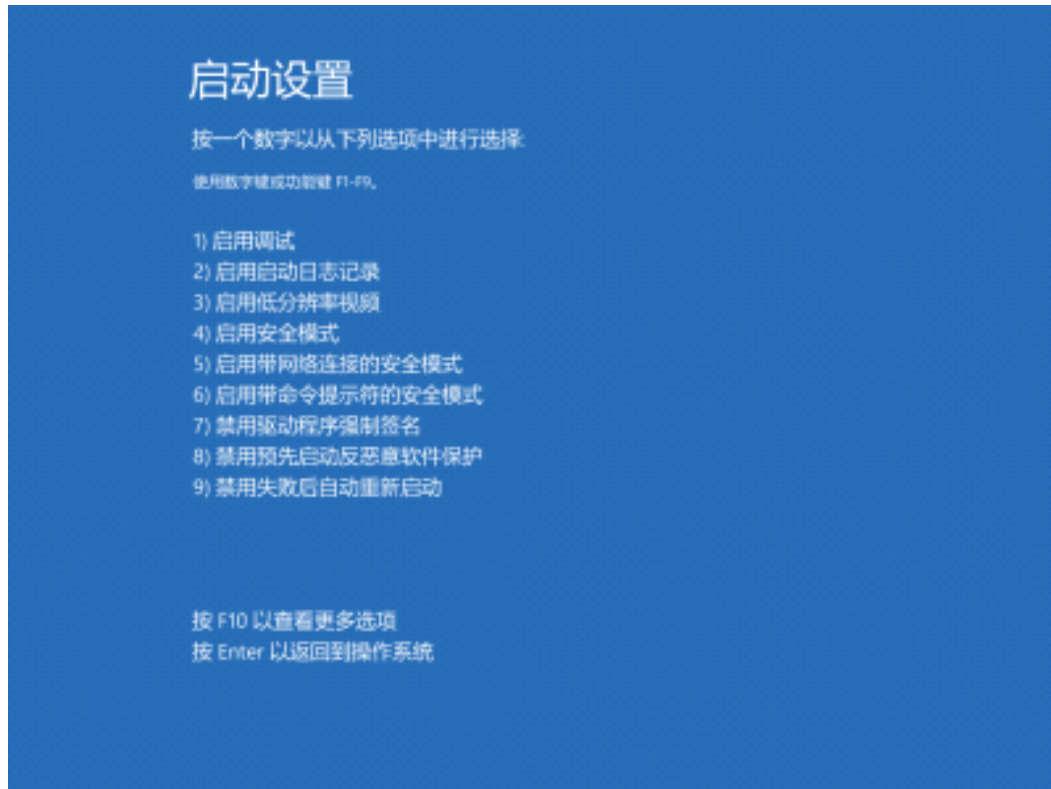
最新更新：这里是又一次重新启动了!!!!

之前少了一个图，有兄弟没有意识到下面的 **12.1** 和 **12.2** 都是启动菜单！

两种情形而已：**12.1** 是 Win8 主系统，**12.2** 是多系统且 Win8 不是主系统。



12.1、如果你的 Win 8 是主系统或者单 Win 8 系统会看到这样的界面，选择 7-禁用驱动程序强制签名。我是按的小数字键盘，看屏幕说 F7 也可以。

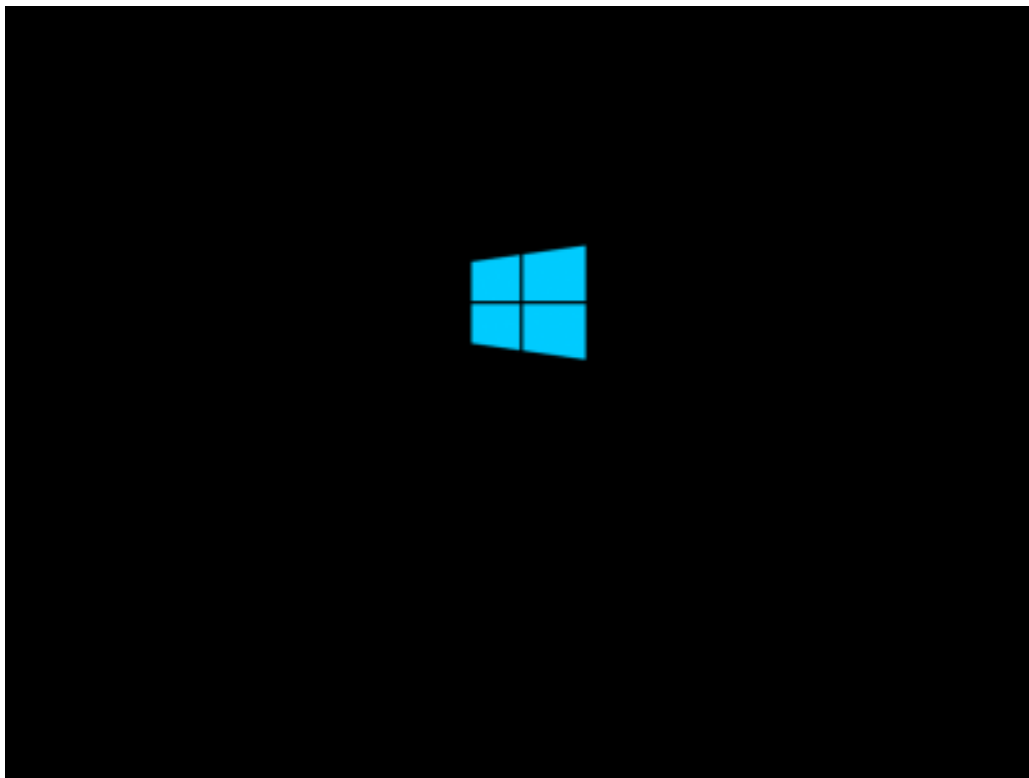


12.2、如果你的 Win8 不是主系统，在选择 Win8 按 F8 会看到这样的界面，选择“**Disable Driver Signature Enforcement**”继续启动即可。这个菜单随着系统版本不同是有不同语言的，中文的话就是“**禁用驱动程序强制签名**”

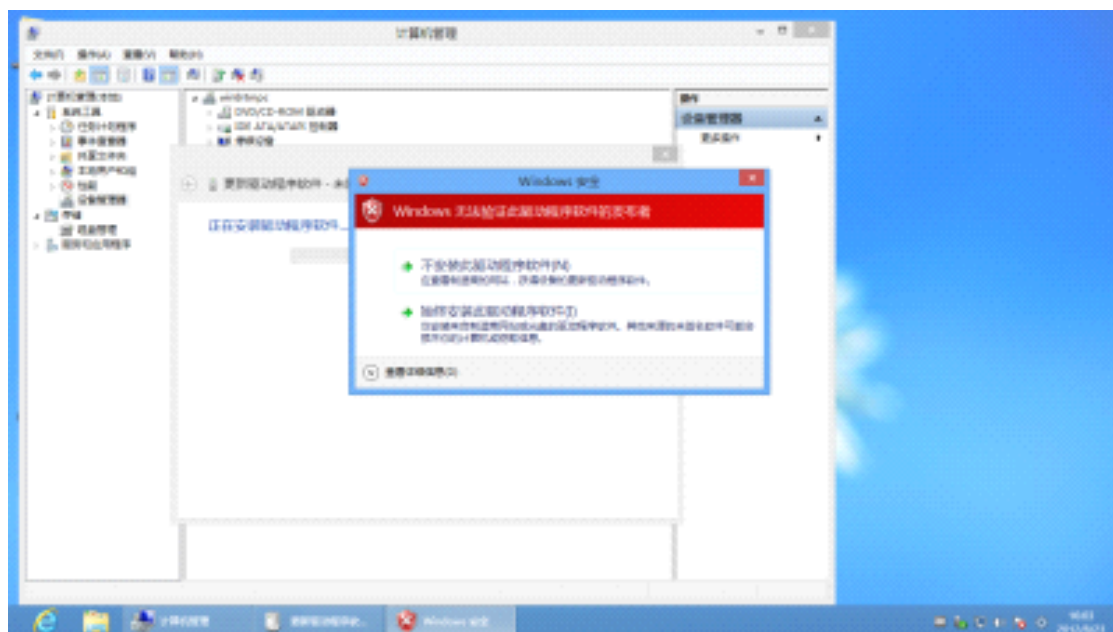


13、进入系统了

慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HL-1 实验板月销售量达 1000 片

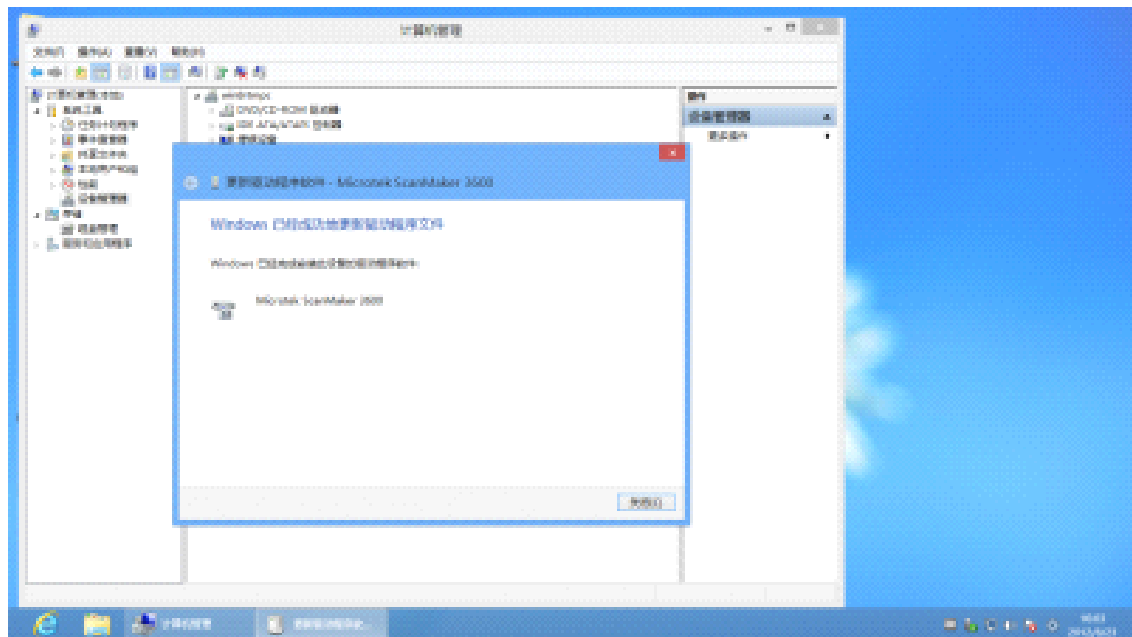


14、这下子更新驱动终于看到了传说中的 Windows 安全对话框



15、成功更新驱动！

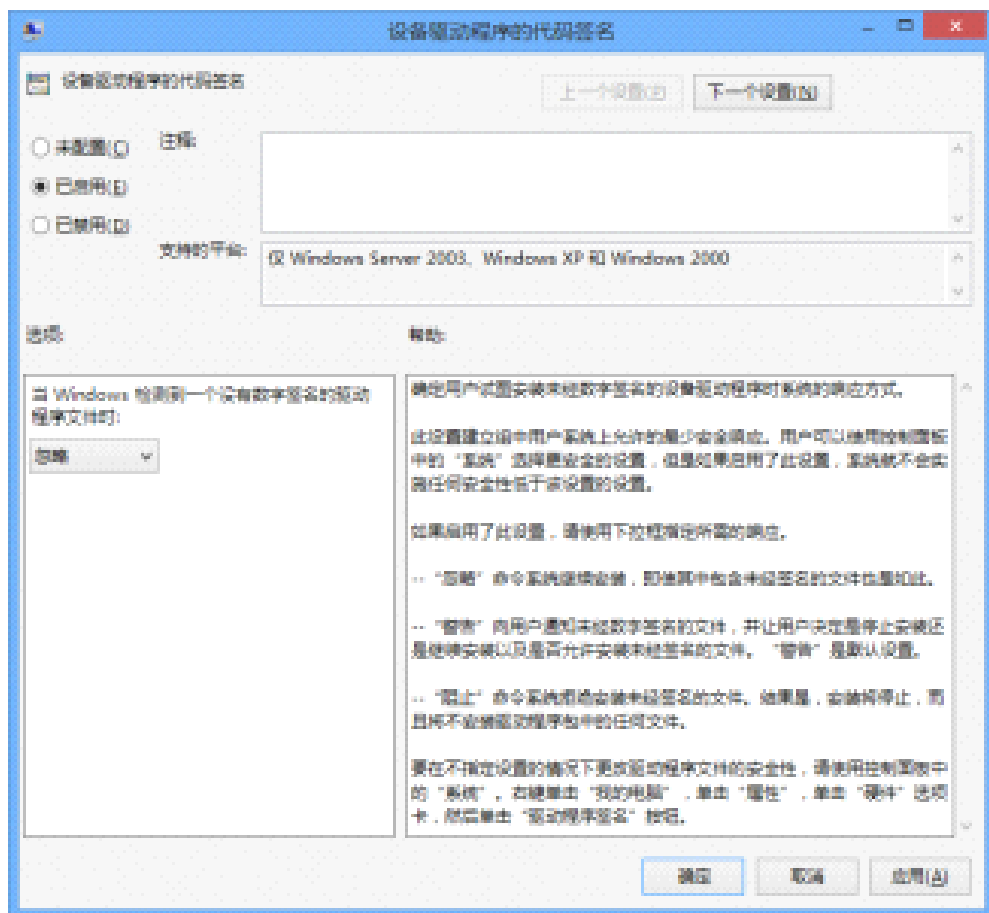
慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HL-1 实验板月销售量达 1000 片



已被确定无效的方法：

1、**组策略**中用户配置-管理模板-系统-驱动程序安装-“设备驱动程序的代码签名”，双击，设置选“已启用”，“当 windows 检测到一个没有数字签名的驱动程序文件时”，选“忽略”，确定。



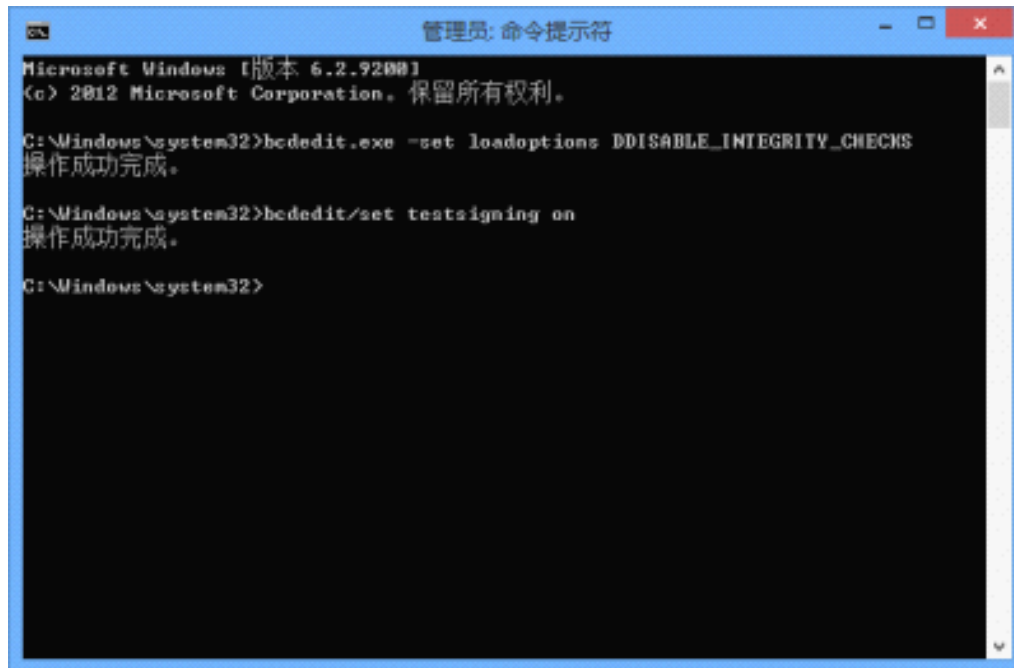


2、在管理员模式的 Cmd 中输入：

bcdedit.exe -set loadoptions DDISABLE_INTEGRITY_CHECKS

bcdedit/set testsigning on

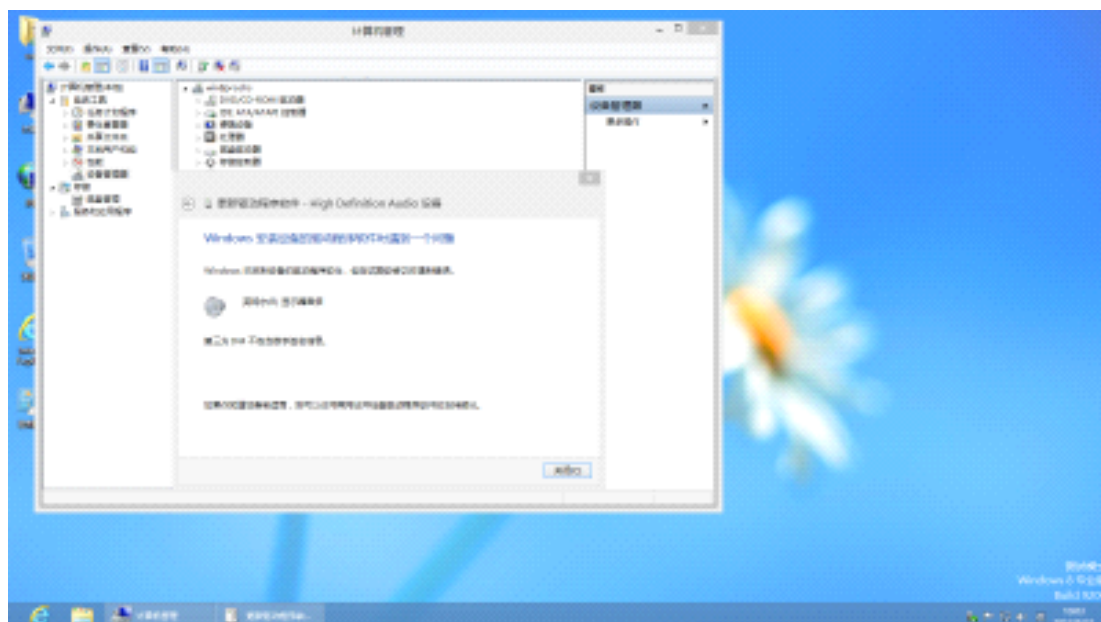
慧净电子--做人人都买得起的单片机实验板 真诚服务 HL-1 实验板月销售量达 1000 片



最新更新: 这个命令是最近才接触的,听大家说是测试模式。并且会导致已经激活的系统带水印。

因为之前系统没激活,所以没有办法判断。今天在论坛看到交大的 Kms,激活了系统,确实看到右下角的水印了。

而且再次确认,测试模式是无法强制驱动程序签名的,有图为证!



3、关于按 **F8 键** 进入启动菜单的功能,什么 F8, CTRL+F8, Shift+F8 都没有用了! 想进入的话,就只能从 **Charm** 菜单的设置里面更改电脑设置,这里进入启动设置。

慧净电子淘宝网: <http://shop37031453.taobao.com/> WWW.HJMCU.COM

上述论坛中所提供的方法，经过实际测试，在 Win8（x64）下无效。



小结：作为全新的 Windows 操作系统，微软此举无疑又增加了 Win 8 的驱动支持难度。

别说 Win 8，即使是 Win 7，我的电脑中也至少有四成设备是没有 Whql 驱动的，所以才专门研究了一下此方法。时间仓促，有不周到的地方，期待大家的点评和指正。更期待有较简单且一劳永逸的方法出现。