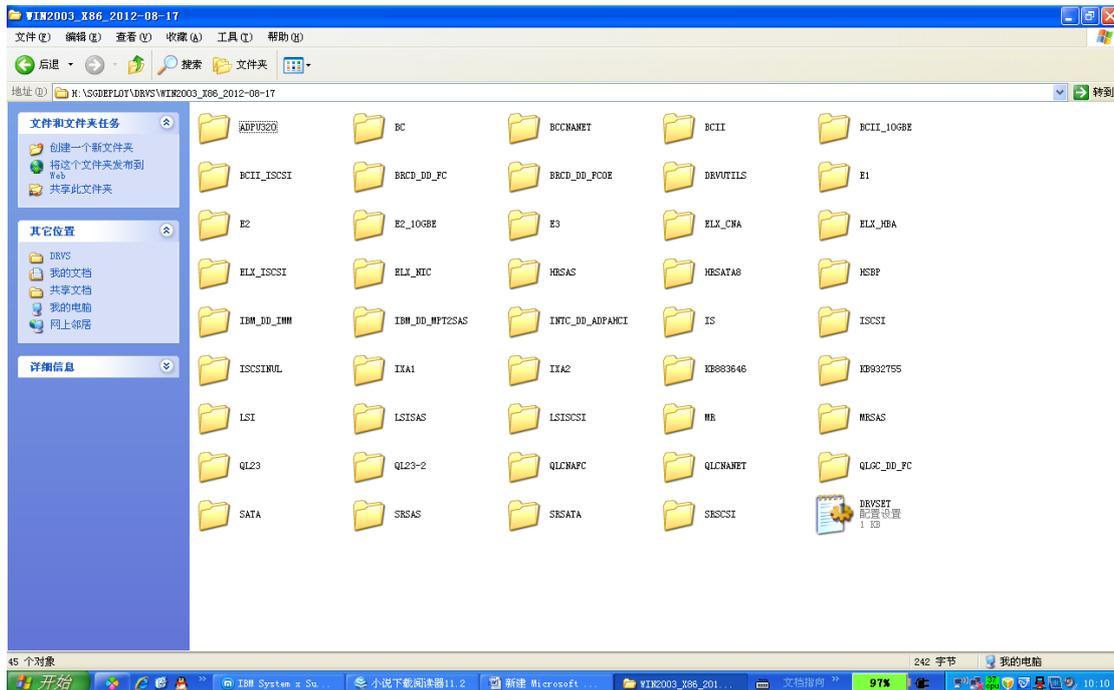


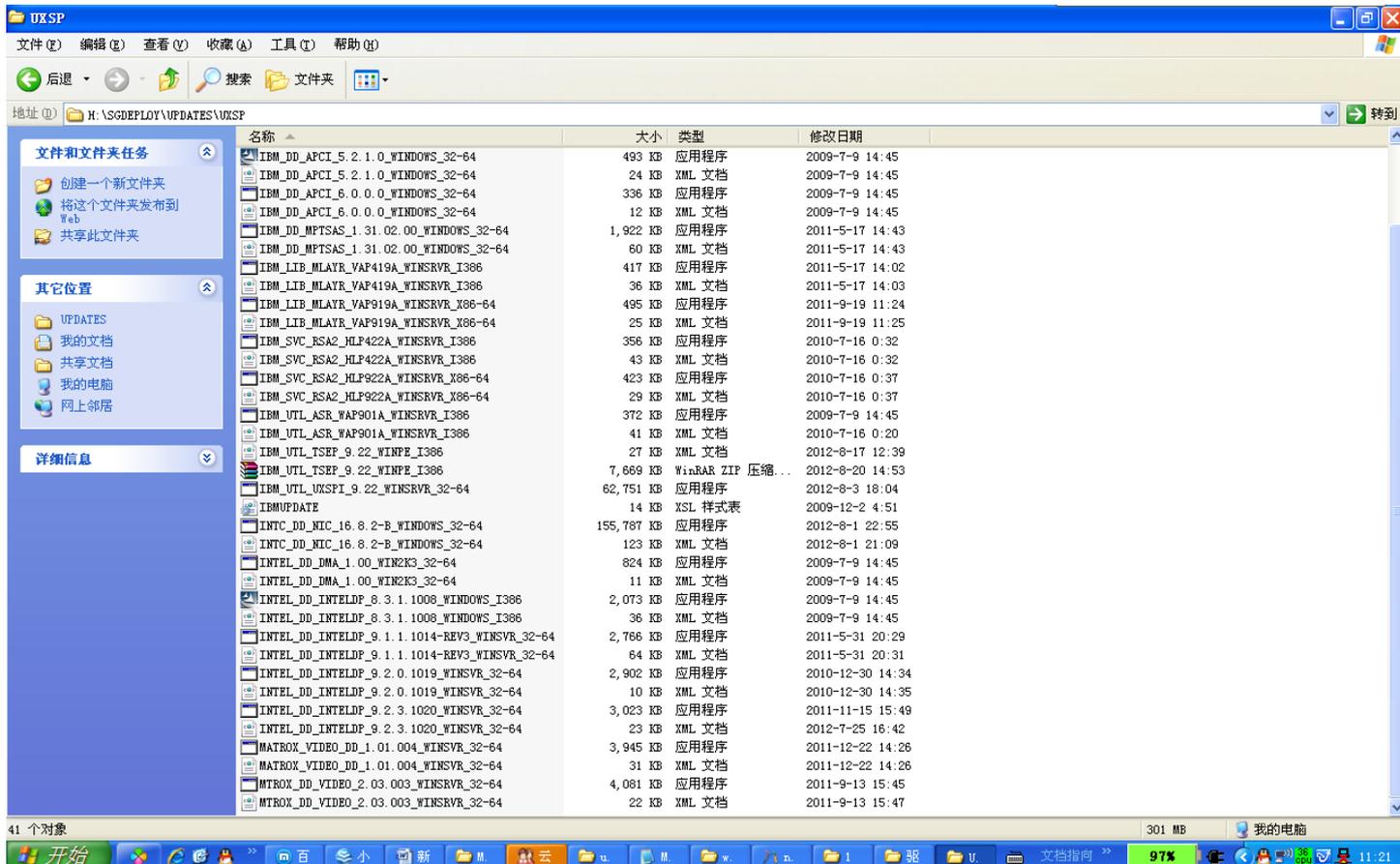
关于 M4 机型安装 windows2003 的方法

一、安装前的准备

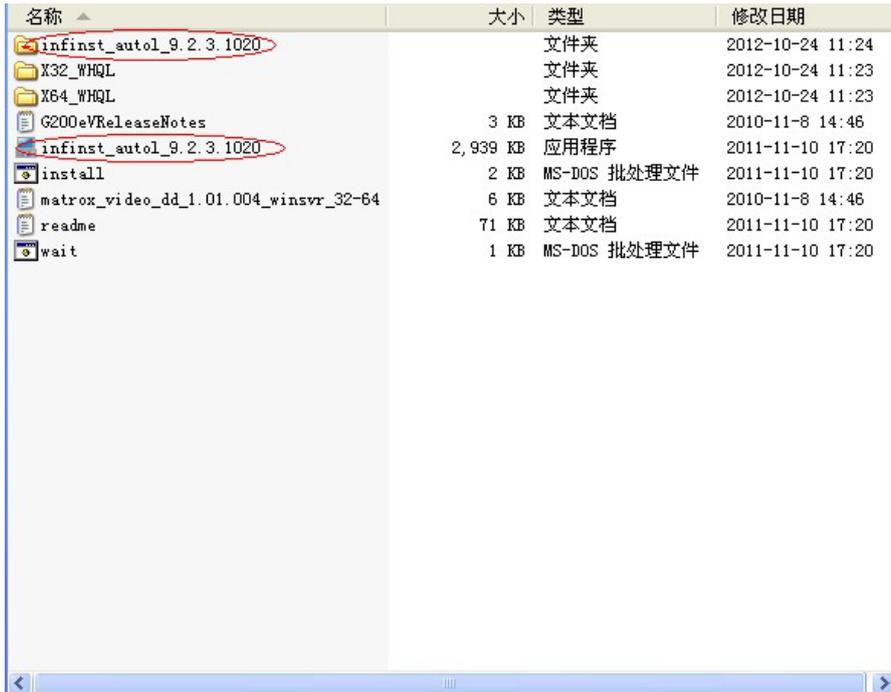
1、准备好驱动文件，相关驱动实际上在 server guide 引导盘 9.22 里面有



这是 windows2003 x86 的。其中 BCII 这个是 M3 机型用的博科网卡驱动
E2 是 M4 机型用的 intel 网卡驱动 IBM_DD_IMM 是 IMM 管理芯片的驱动
LSI 是 1068E 主板集成的阵列卡驱动
MRSAS 是我们常用的 M5000 阵列卡驱动，包含 1015 5015 5110 系列阵列卡
主板和显卡驱动在另外一个目录里面是 EXE 执行程序



集成的时候可以把 exe 文件解压出来其中 intel 开头的是主板驱动，版本越高支持的主板越多，matrox 是显卡驱动



名称	大小	类型	修改日期
infinst_autol_9.2.3.1020		文件夹	2012-10-24 11:24
X32_WHQL		文件夹	2012-10-24 11:23
X64_WHQL		文件夹	2012-10-24 11:23
G200eVReleaseNotes	3 KB	文本文档	2010-11-8 14:46
infinst_autol_9.2.3.1020	2,939 KB	应用程序	2011-11-10 17:20
install	2 KB	MS-DOS 批处理文件	2011-11-10 17:20
matrox_video_dd_1.01.004_winsvr_32-64	6 KB	文本文档	2010-11-8 14:46
readme	71 KB	文本文档	2011-11-10 17:20
wait	1 KB	MS-DOS 批处理文件	2011-11-10 17:20

Intel 的驱动解压后还需对解压出来的文件再次解压，可以集成的驱动就会出来

教大家识别下驱动文件

ADPU320 这是以前 SCSI U320 硬盘的驱动 现在已经淘汰 大家可以看文件夹名称就知道概了 ADP 是 adapter 的简写 IBM 以前 SCSI 的卡和硬盘都是这个厂家的技术

BC 开头的是博科的驱动 IBM 大部分的网卡都是这个厂家的 除了 M4 的该用 Intel 了

E 开头的是 intel 的网卡驱动

ELX 是 emulex 的板卡驱动

HR SR 都是 adapter 的阵列卡驱动

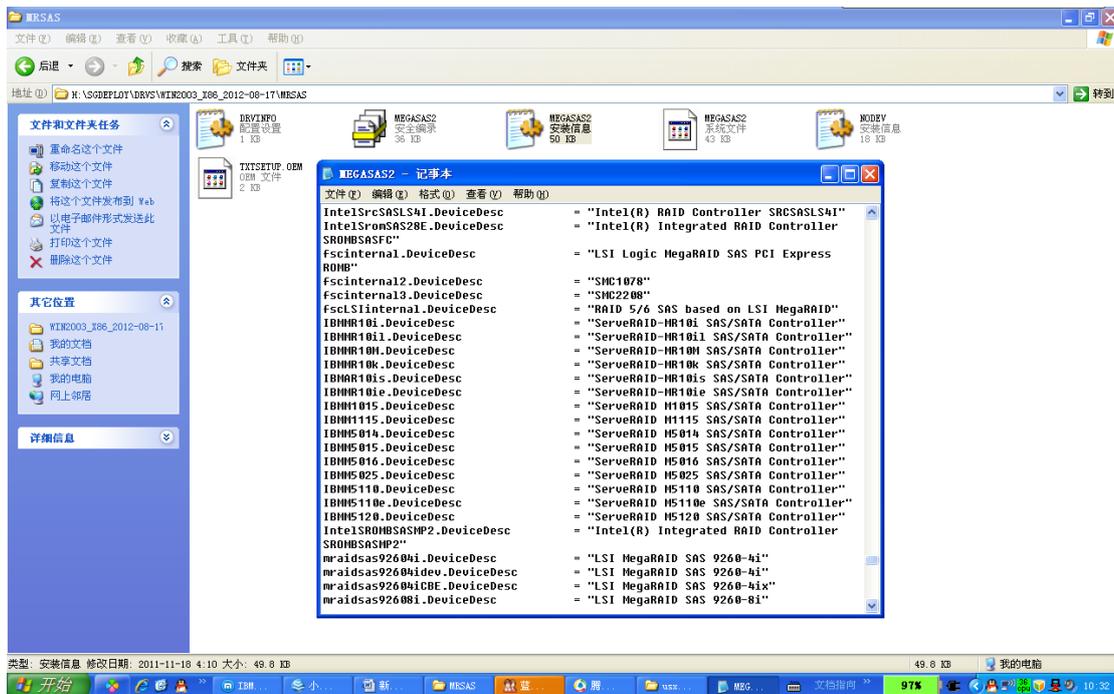
IBM_DD_IMM 是 IMM 管理芯片的驱动

LSI 是我们现在常用的阵列卡厂家的驱动

MR 也是 LSI 的阵列卡驱动 是 M5000 的驱动

QL 是 qllogic 的卡的驱动

如果大家想知道某个驱动支持的硬件，你可以查看文件夹里面的.ini 文件，如图就可以知道这个驱动支持什么硬件，比如 5000 的阵列卡驱动



大家可以看到 IBM 现在常用的阵列卡在这里都有，代表这个驱动文件支持这些阵列卡。

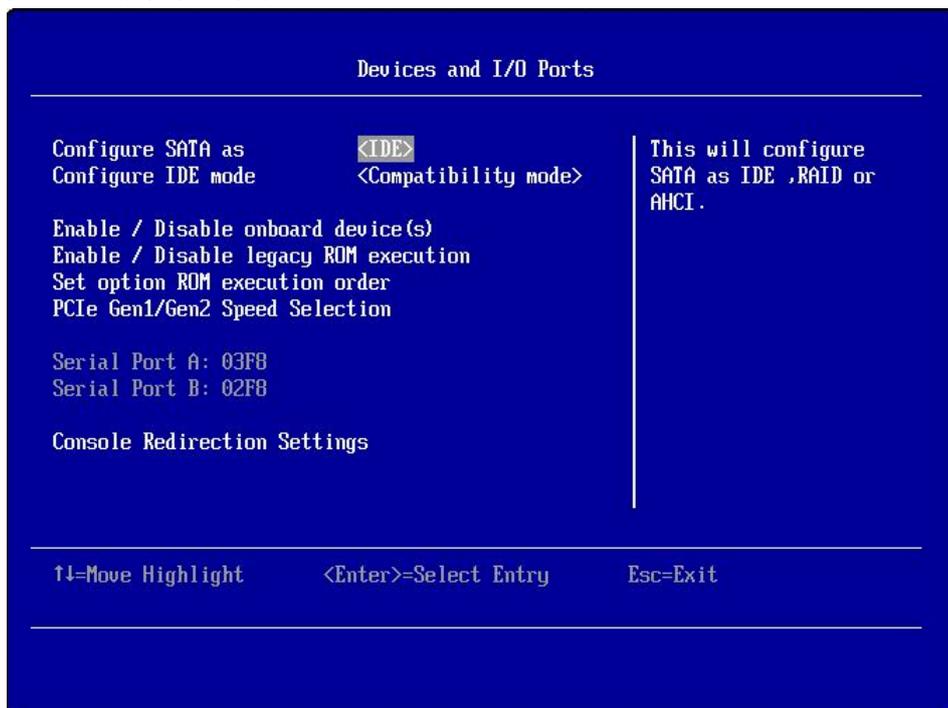
你还需到 Intel 官网去下载 AHCI 2003 驱动，不然安装完会有 PCI driver 没有驱动成功，这点没有测试过，大家去测试下是不是这个驱动是需要的，不然就找不到光驱的，如果这个驱动不能成功，大家可以把光驱的模式改为 IDE 模式，再从起就行了，当然我是用 U 盘量产装的，如果你是用光驱加载光盘的安装方法，看看下面的说明

http://downloadmirror.intel.com/20963/eng/ESRT2_Windows_v.15.00.0811.2012_WHQL.zip

二、安装操作系统需要注意的地方

当你选择用光驱加载光盘的方式，你得先集成 AHCI 2003 驱动，才能正常从光盘启动安装，不然你在安装中会蓝屏报错 7B。

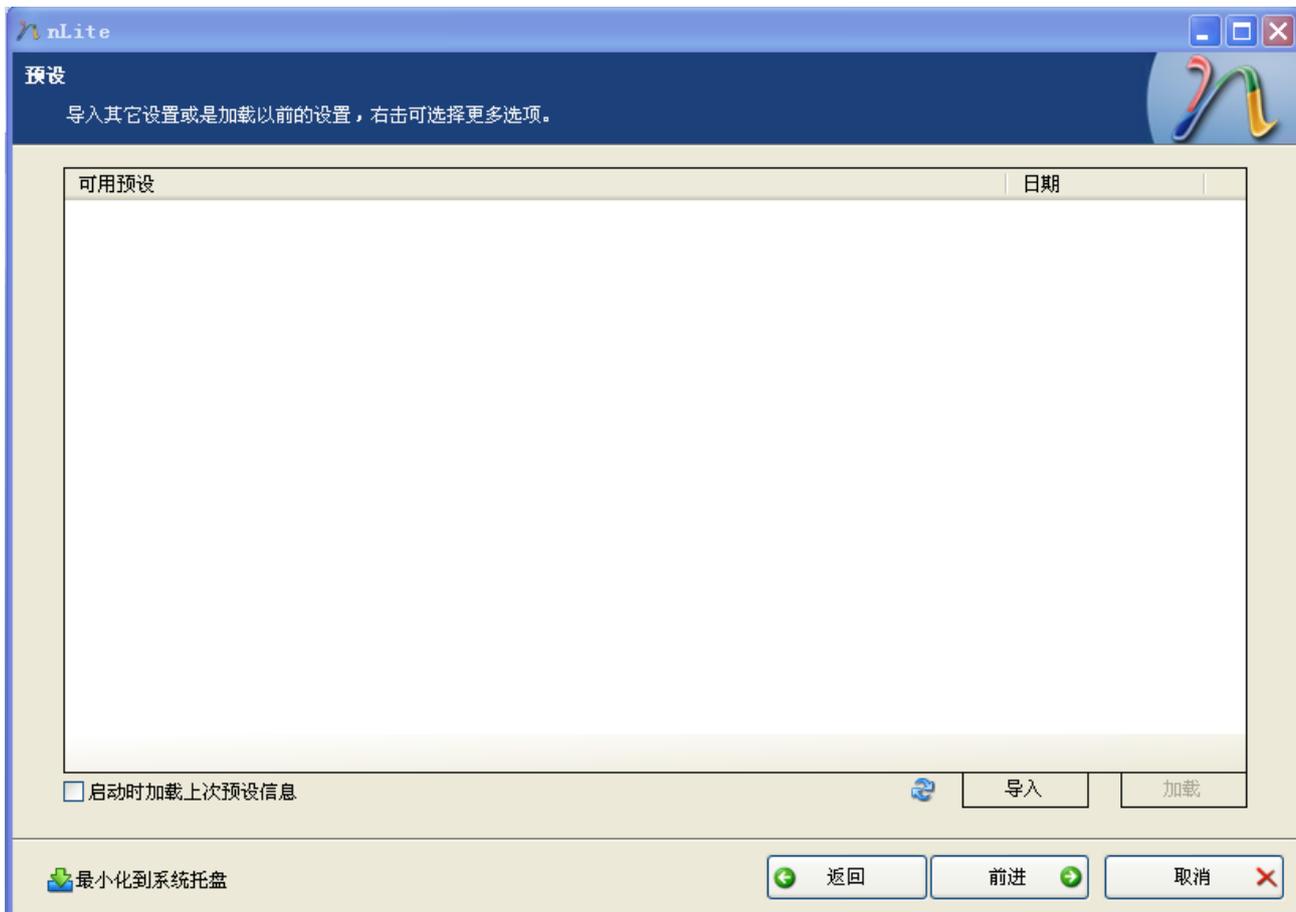
如果你碰到蓝屏 7B，你可以在 BIOS 里面把板载的 SATA 控制器改为 IDE 模式就可以正常安装了（UEFI--SYSTEM SETTINGS--DEVICE AND I/O--CONFIGURE SATA AS），当你用 U 盘量产安装上系统后如果有 PCI driver 设备没有驱动，你也可以到 BIOS 里面更改 SATA 控制器为 IDE，再进入系统就会加载默认的 IDE 驱动就正常了

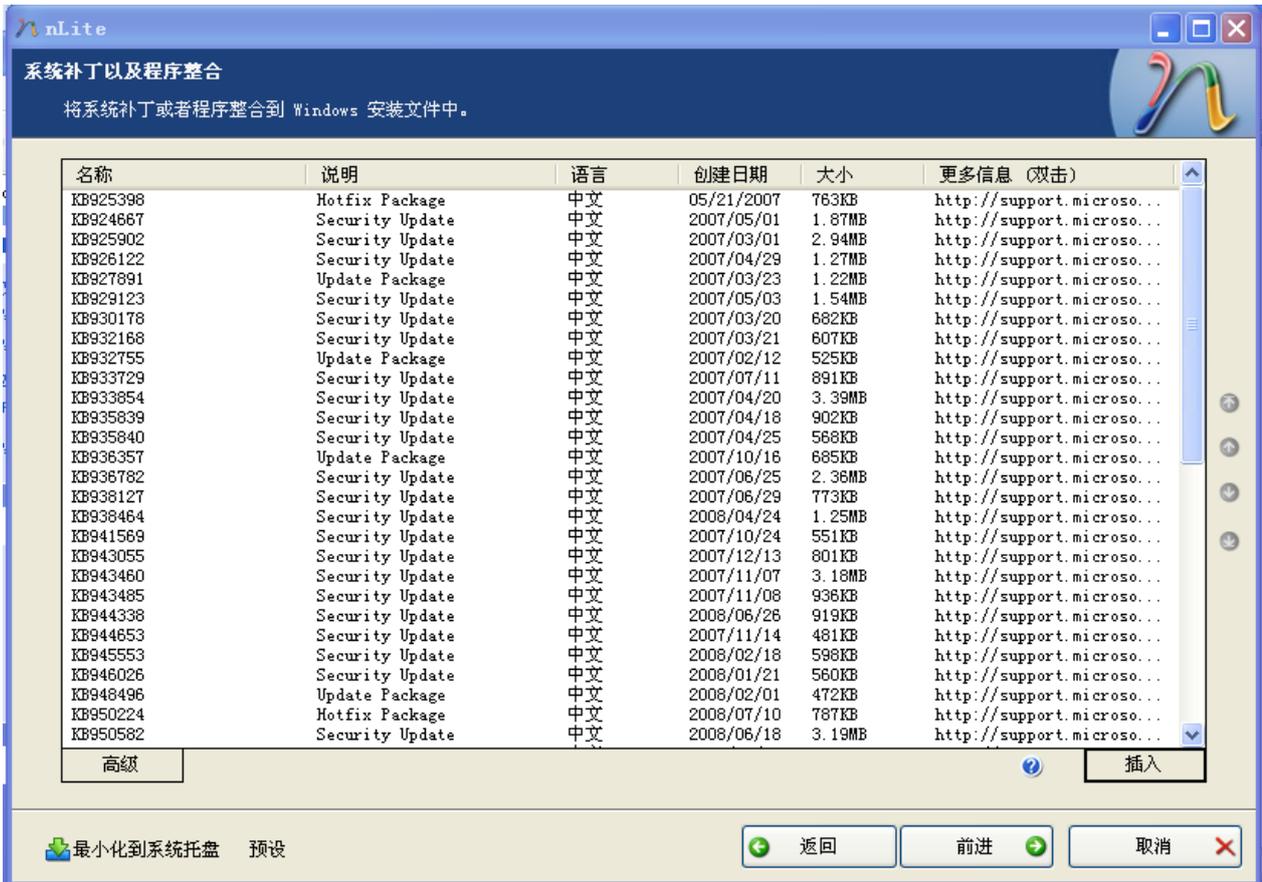


三、Nlite 集成驱动

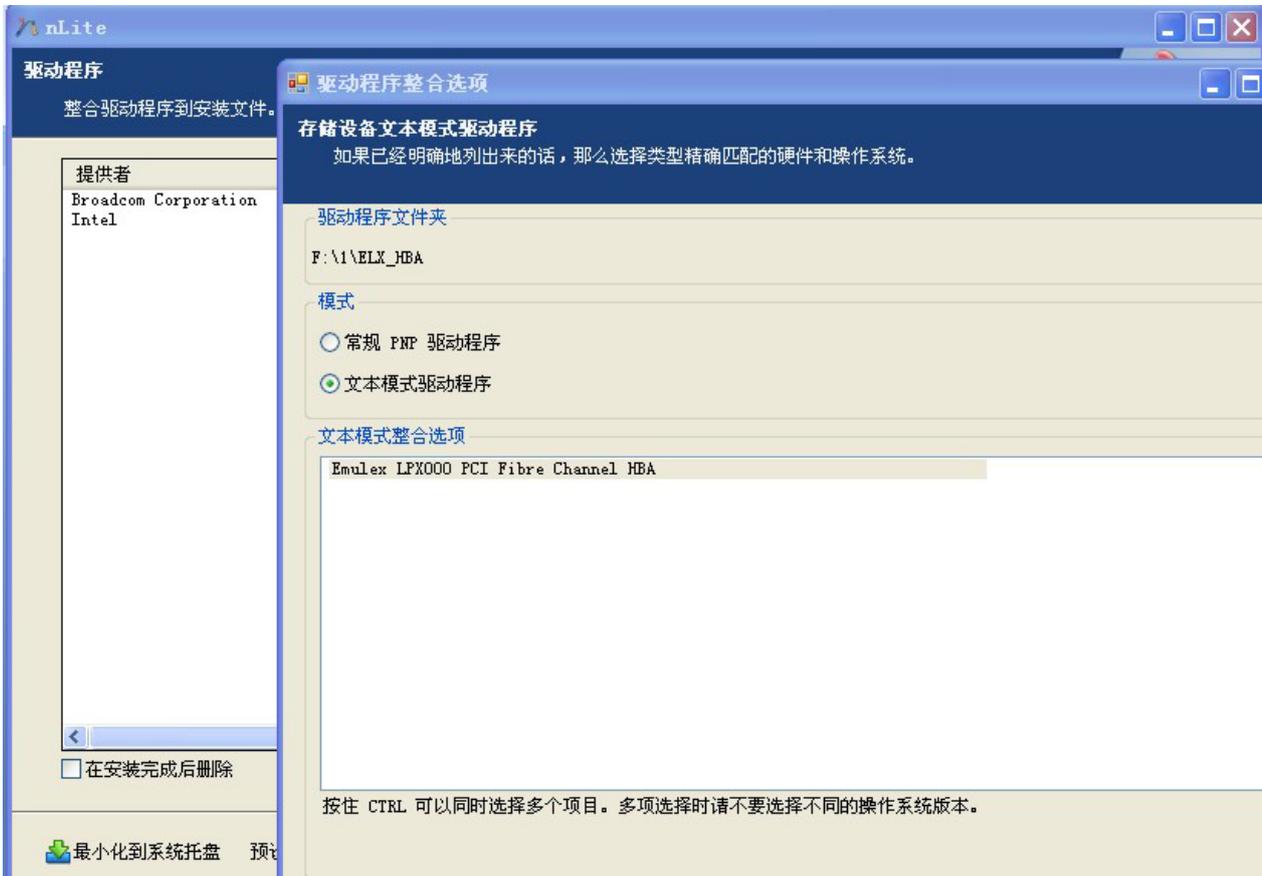
这个工具使用很简单，全中文，确定好加载驱动，下一步下一步就行了。（注意：文件目录最好为英文名称） 用过这个工具的可以不用看了







根据自己需要整合补丁程序其中 KB932755 是存储多路径补丁



全部按默认的选择 不需要更改

