

GRP1000 精调机笔记本电脑系统恢复办法

不要使用通用的 winxp 安装程序,最好使用随机 OEM 版光盘进入恢复安装。CF-19 笔记本电脑硬件的驱动程序很多,随机光盘已集成松下电脑所有的驱动程序,如果要装其它的操作系统就需要单独安装各种硬件的驱动程序

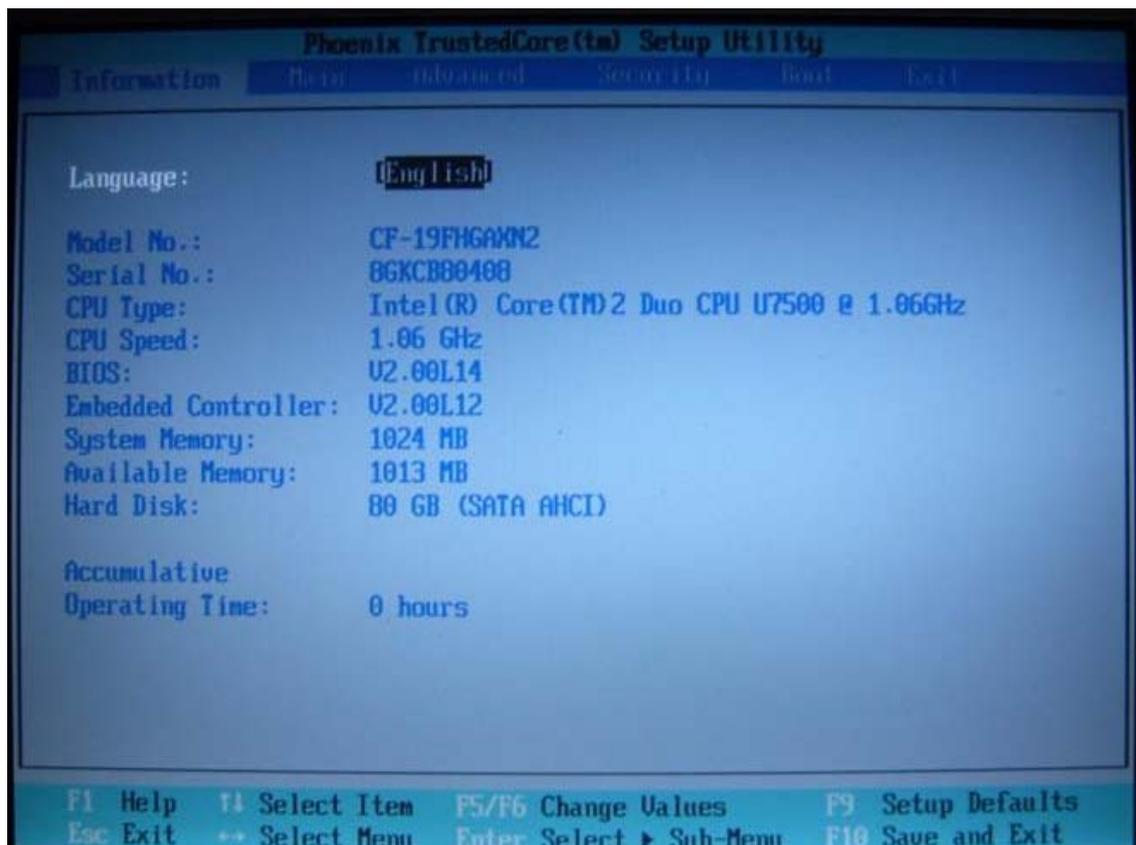
重装系统或多或少会有风险,安装前最好将有重要的东西备份到别外的存储设备上。

准备工作:

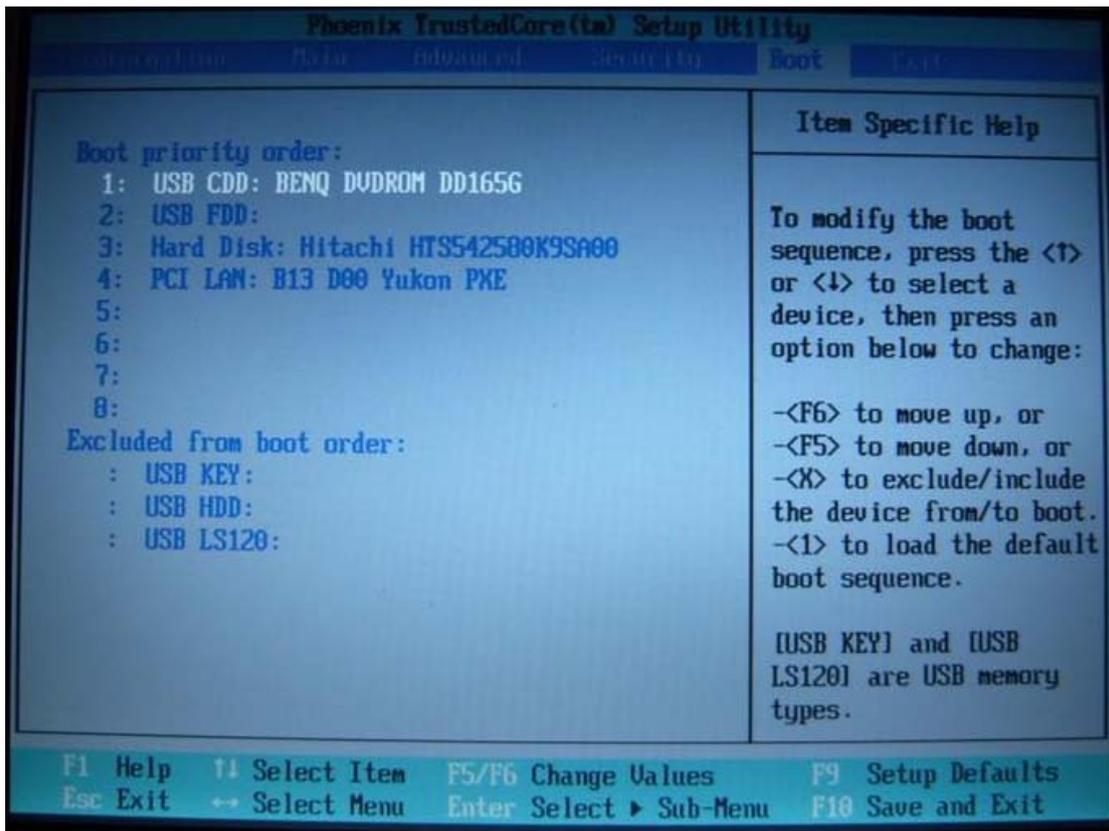
1. 外置 USB 光驱
2. CF-19 随机恢复光盘
3. 笔记本外接交流电源,在安装过程中要须保证不能断电
4. 小车硬件驱动(CDM)
5. 相关测量软件(GRPwin, GRP Slabrep, FreePDFXP, gs854w32)

一、系统安装步骤:

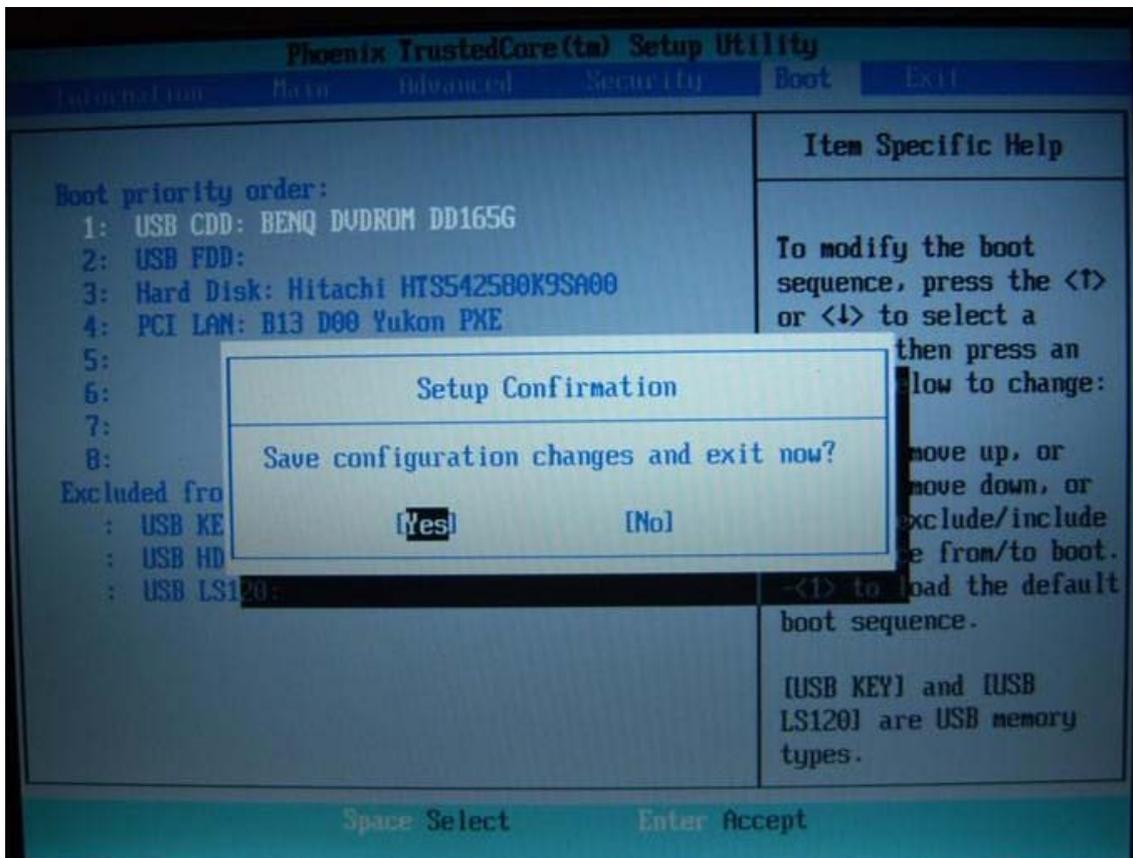
1. 将笔记本电脑接上外接电源和 USB 光驱,开机后按 F2 键进入 BIOS 设置界面。电脑界面如下图:



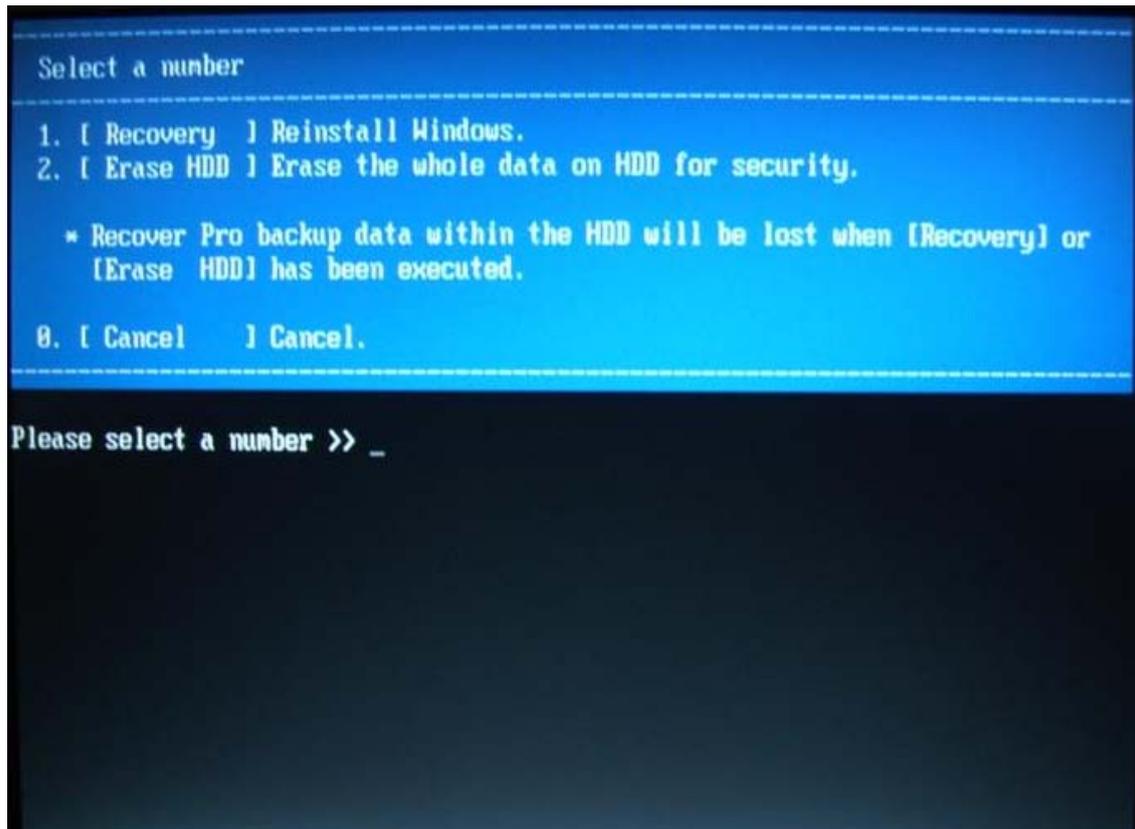
2. 按键盘上向右的箭头,跳到 BOOT 选项里,将 USB CDD 调成最前面,设成首选启动设备(F5 上移,F6 下移)。



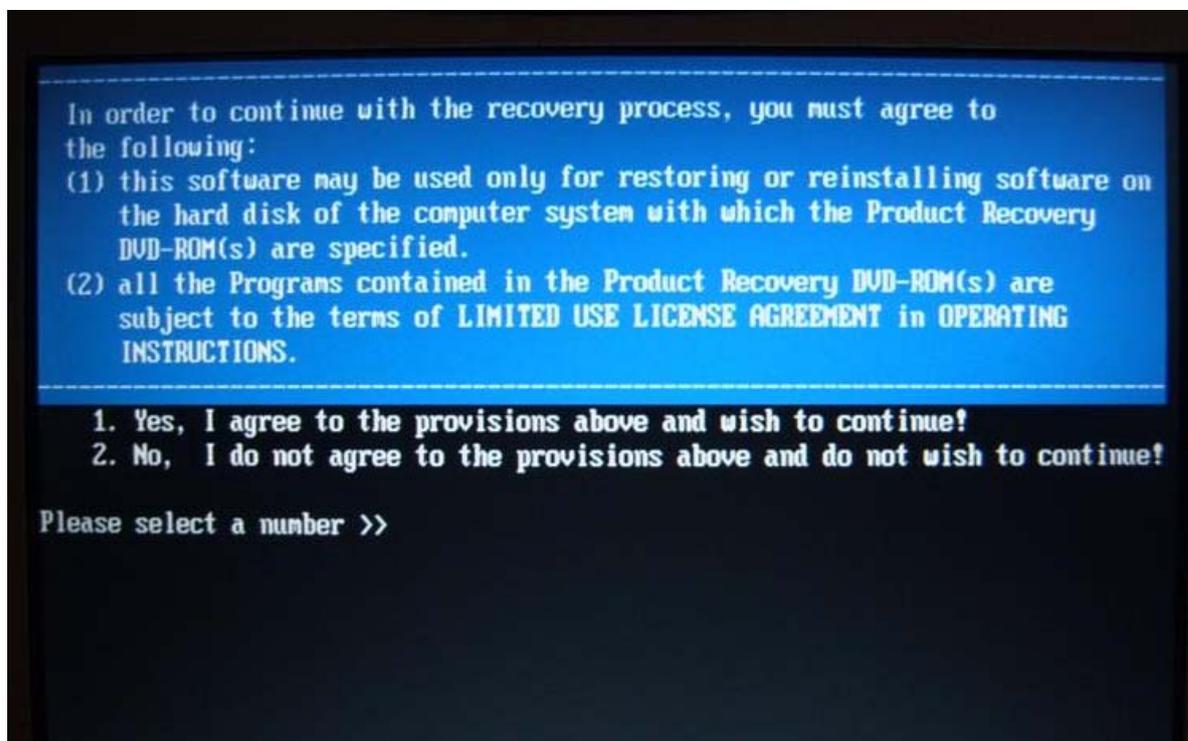
3. 打开光驱，将恢复光盘的 CD1 放进去。按 F10 保存退出，选择 YES



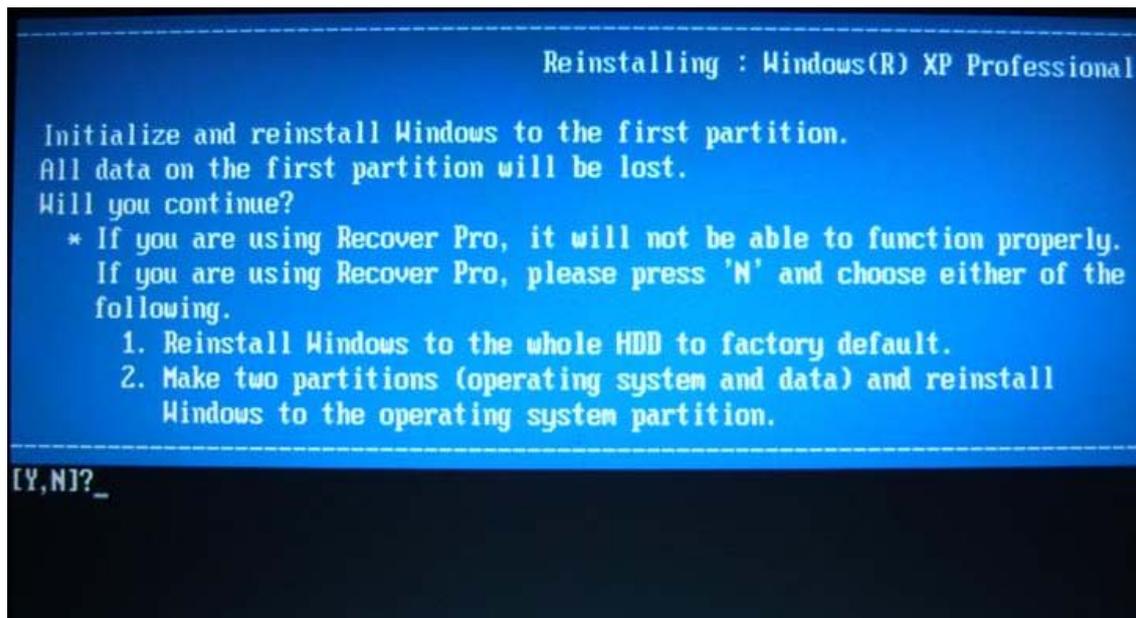
4. 系统重新启动后用光盘引导进入系统恢复程序界面，选择 1: (重新安装 windows)



5. 选择 1: (同意上述许可)



6. 在接下的界面里选择 Y: install windows to the first partition (安装 windows 到第一个分区，该分区上的数据将全部丢失)



7. 系统开始安装，第一张盘安装完毕后光驱会提示换第二张盘，在安装过程中请不要关闭电源，不要重新启动，不要强行退出程序，否则会引起故障。待第二张盘也完毕后系统提示全部安装完毕
8. 按任意键电脑关闭后，关闭光驱，然后重新启动电脑。

二、重新安装小车硬件驱动和相应的测量软件

1. 我的电脑右键属性->硬件->设备管理器->端口

将所有 Bt 端口停用，否则会对系统的通讯造成影响

2. 小车供电后将 USB 电缆插入笔记本电脑 USB 口，此时，电脑会提示发现新硬件，请安装驱动，按照提示，将 CDM 驱动程序安装好

需要注意的是：安装的时候要安装 2 遍！！

3. 我的电脑右键属性->硬件->设备管理器->端口

此时，电脑会虚拟出来 4 个 USB 端口，注意这 4 个端口的号码是否从小到大排列，如果不是，将 4 个端口卸载掉，电脑重启重新安装驱动，直到 4 个端口的号码顺序正确。

4. 将鼠标放在第一个 USB 端口上，右键属性->port setting->Advanced(高级),将端口号码更改为 COM11

5. 按照如上方法将另外 3 个 USB 端口号依次改为 COM12, COM13, COM14

6. 安装测量软件，顺序如下：

GRPwin- >gs854w32-> FreePDFXP ->GRP Slabrep

7 打开 GRPwin 软件，选项-通讯，将小车内部传感器端口设备为 COM11，全站仪通讯端口设备为 COM14，还要检查一下波特率是否正确。

完毕！

提示：如随机配备的系统盘丢失，可用普通系统盘安装，如需触摸屏驱动可与我们联系。