

## 801 系列工控机系统备份与还原



## 1、规定说明

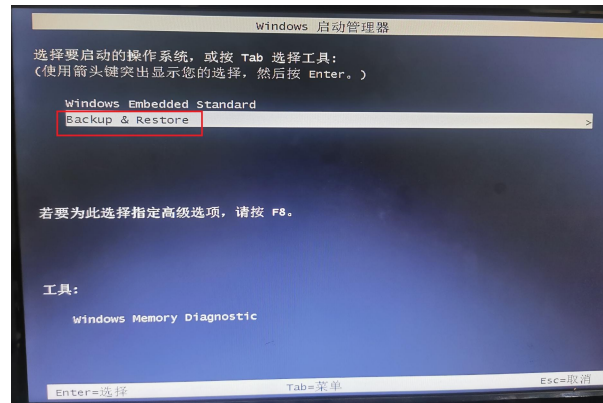
机器调试完成后，要进行系统备份。预防之后出现特殊情况，需要进行系统还原。

切记交代客户：

- (1) 切勿乱装其他软件！不可乱装软件，防止系统中毒。
- (2) 也不要乱删系统自带的软件！以免删除了一些重要的工具。
- (3) 切勿自行乱装其他系统！还原一定要使用特定备份的系统文件。也不要使用其他软件进行还原操作。
- (4) U 盘勤杀毒。防止系统中毒。

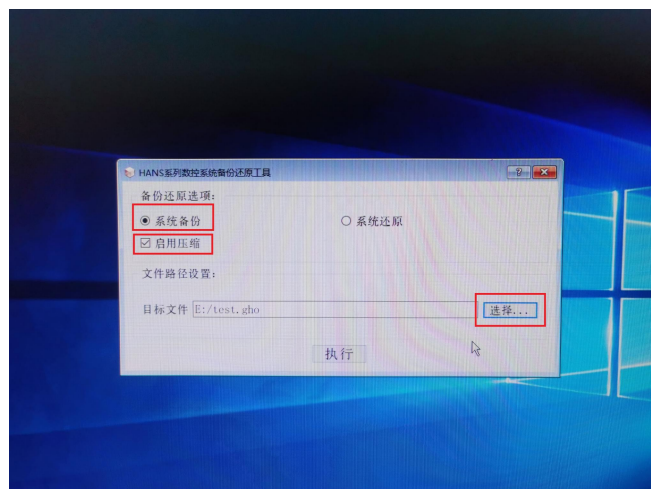
## 2、Windows 系统备份

- (1) 启动 Windows 系统，等待出现如下图界面。

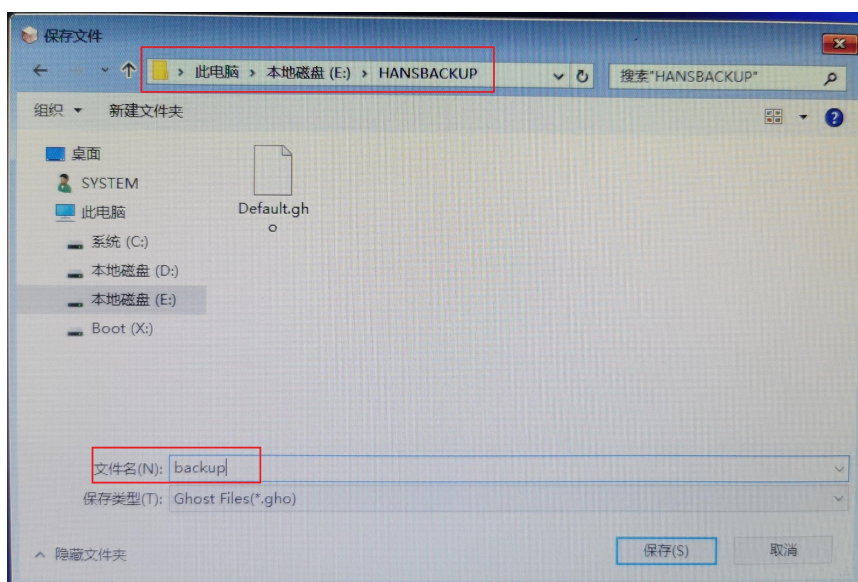


- (2) 按上下键选择“Backup & Restore”项，然后按“Enter”键，等待进入备份还原系统。

- (3) 进入系统后，打开系统备份还原工具，如下图。选择“系统备份”，勾选“启用压缩”，然后点击“选择”。



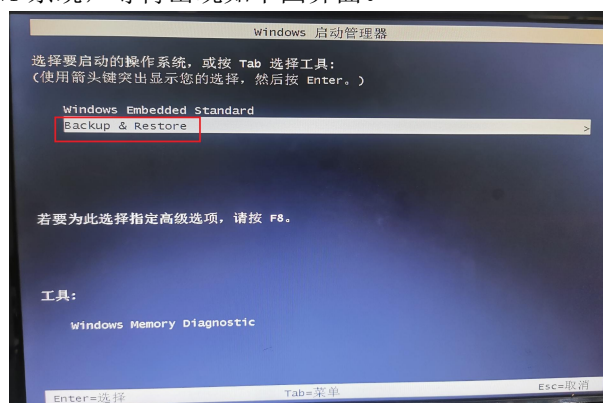
- (4) 点击“选择”后，弹出如下图框。在框中选择镜像保存的路径，请备份在 E:\HANSBACKUP 路径下；并将镜像命名如下格式：backup+日期。然后点击保存。



(6) 点击“执行”，等待备份完成。

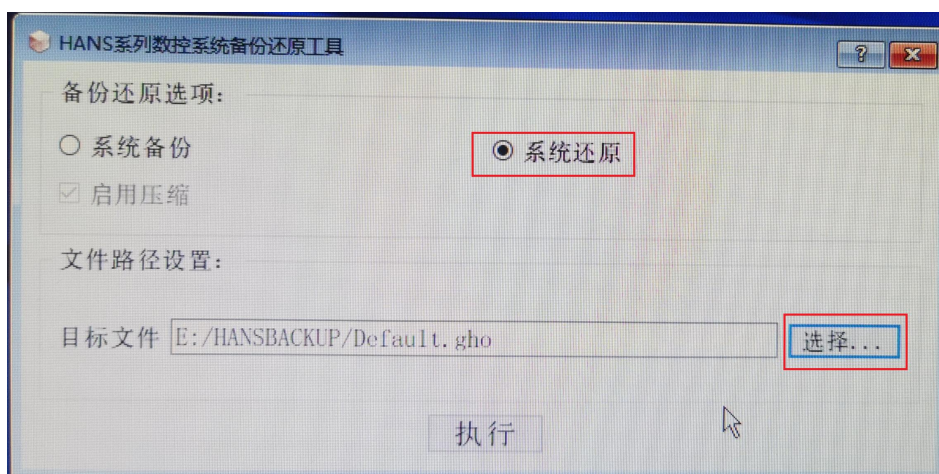
### 3、Windows 系统还原

(1) 启动 Windows 系统，等待出现如下图界面。



(2) 按上下键选择“Backup & Restore”项，然后按“Enter”键，等待进入备份还原系统。

(3) 选择“系统还原”；点击“选择”，然后在弹框中选择需要还原的镜像文件，一般存放在 E:\HANSBACKUP 路径下。



(4) 点击执行，等待还原完成。



#### 4、借助 U 盘还原系统（3 能完成就不需要这一步）

如果出现了 Windows 系统崩溃、Windows 系统被更换、或者其他已经无法进入备份还原系统的情况，可借助 U 盘制作 U 盘启动盘进行系统还原。

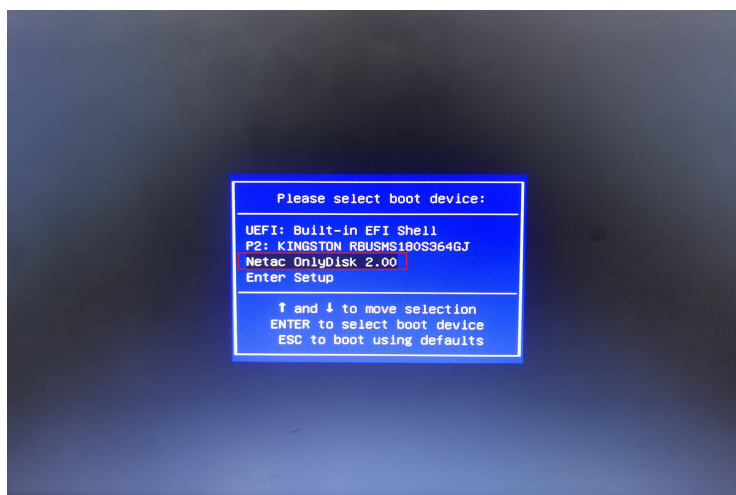
(1) 利用自己笔记本，下载老毛桃并安装。

(2) 打开老毛桃软件，选择“默认模式”，在“选择设备”处选择要制作的 U 盘，其他如下图所示设置，然后“一键制作”，等待制作完成。

注意：制作盘启动盘会格式化 U 盘，请做好备份！

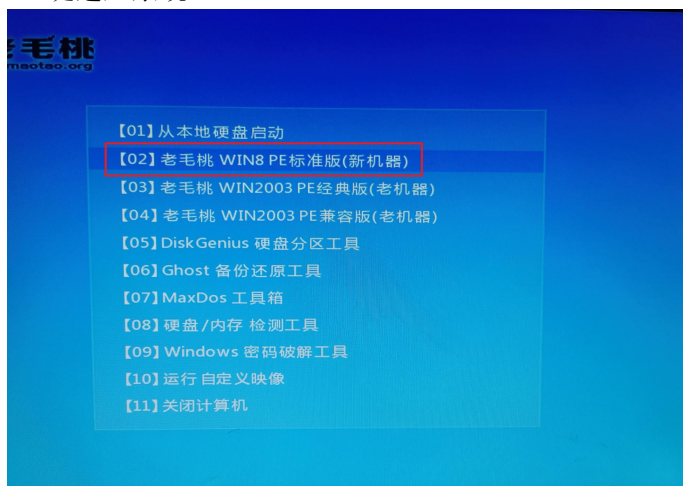


(3) 将 U 盘插入工控机，启动工控机，然后马上不停按 F7 键，等待出现如下图界面。



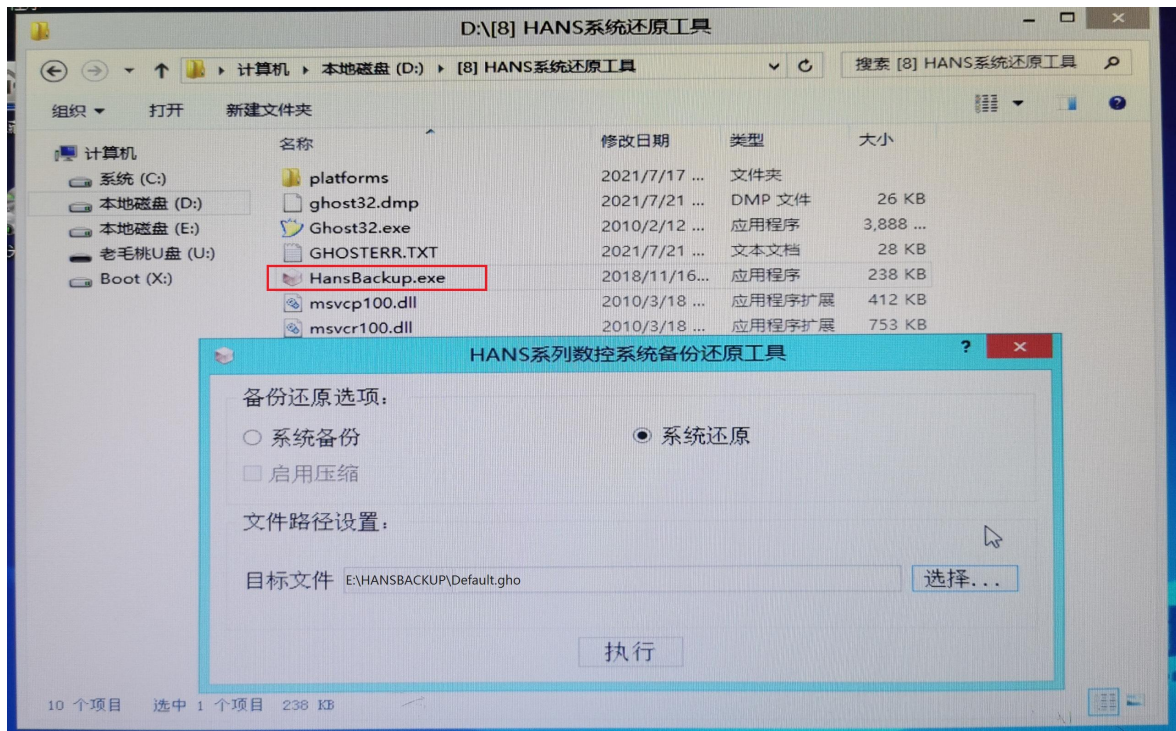
(4) 按上下键选择“Netac OnlyDisk 2.00”（每个 U 盘可能不一样，但差不多）选项，然后按“Enter”键，等待进入 U 盘启动界面。

(5) 进入 U 盘启动界面（如下图）后，按上下键，选择“老毛桃 WIN8 PE 标准版（新机器）”，然后按“Enter”键进入系统。



(6) 到系统其他盘找到【HANS 系统还原工具】，打开 exe，选中需要还原的镜像（一般在 E:\HANSBACKUP 路径下），执行系统还原，等待还原完成。如果在系统没找到相对应工具，可使用 U 盘拷贝一个放进去。



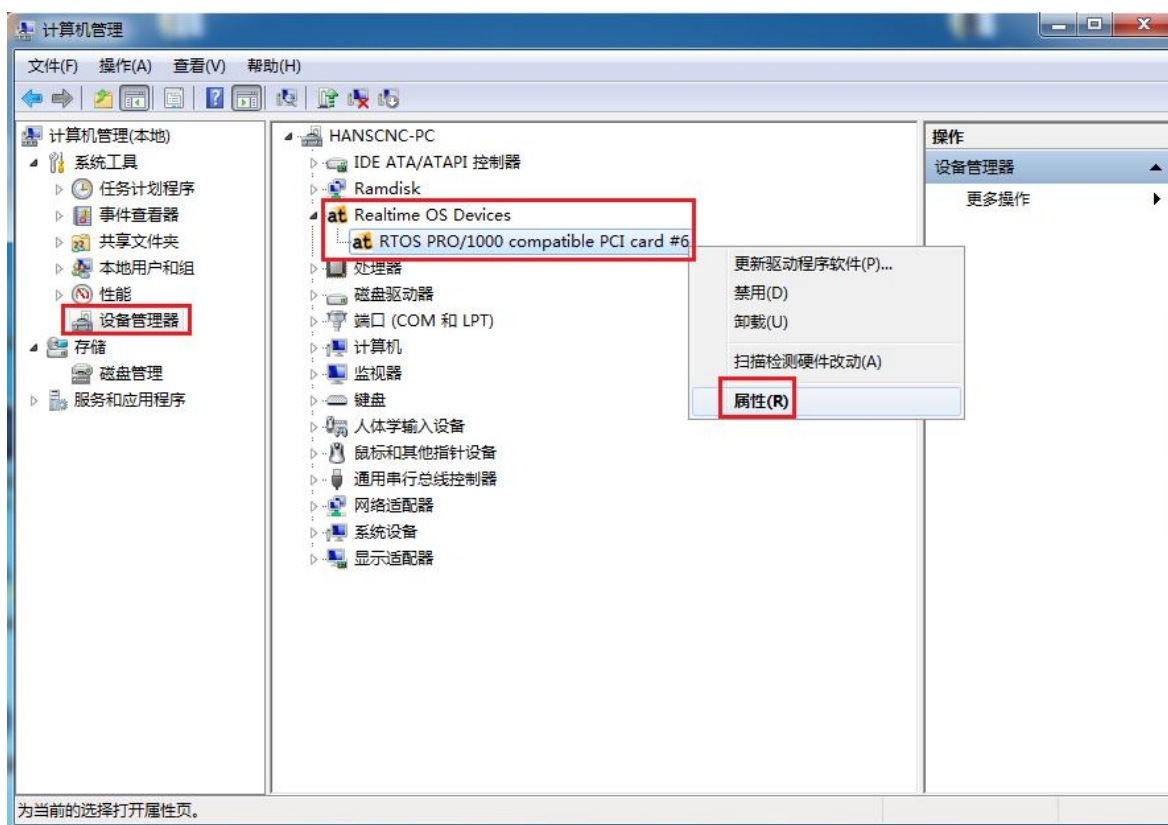


## 5、配置检查

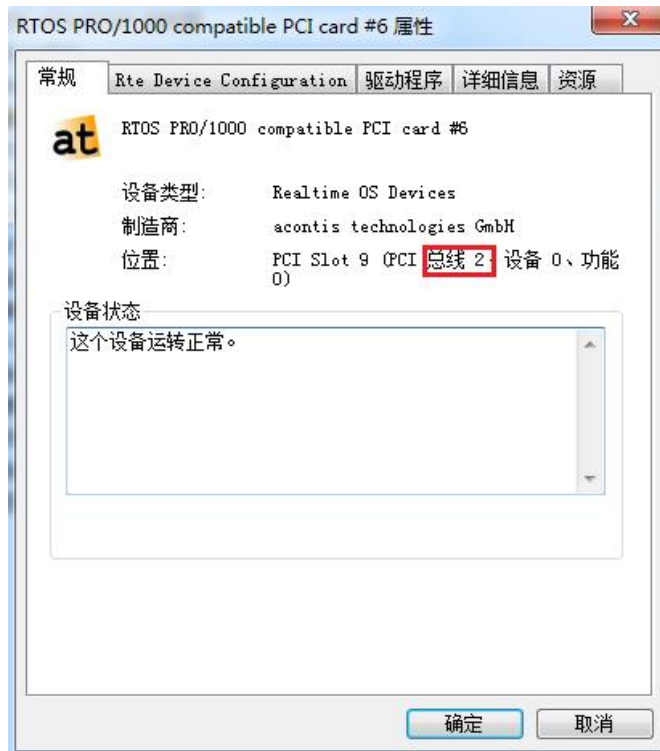
(1) 选中计算机，右键打开管理。



(2) 打开设备管理器，点开“RealTime OS Devices”，检查实时网卡配置。

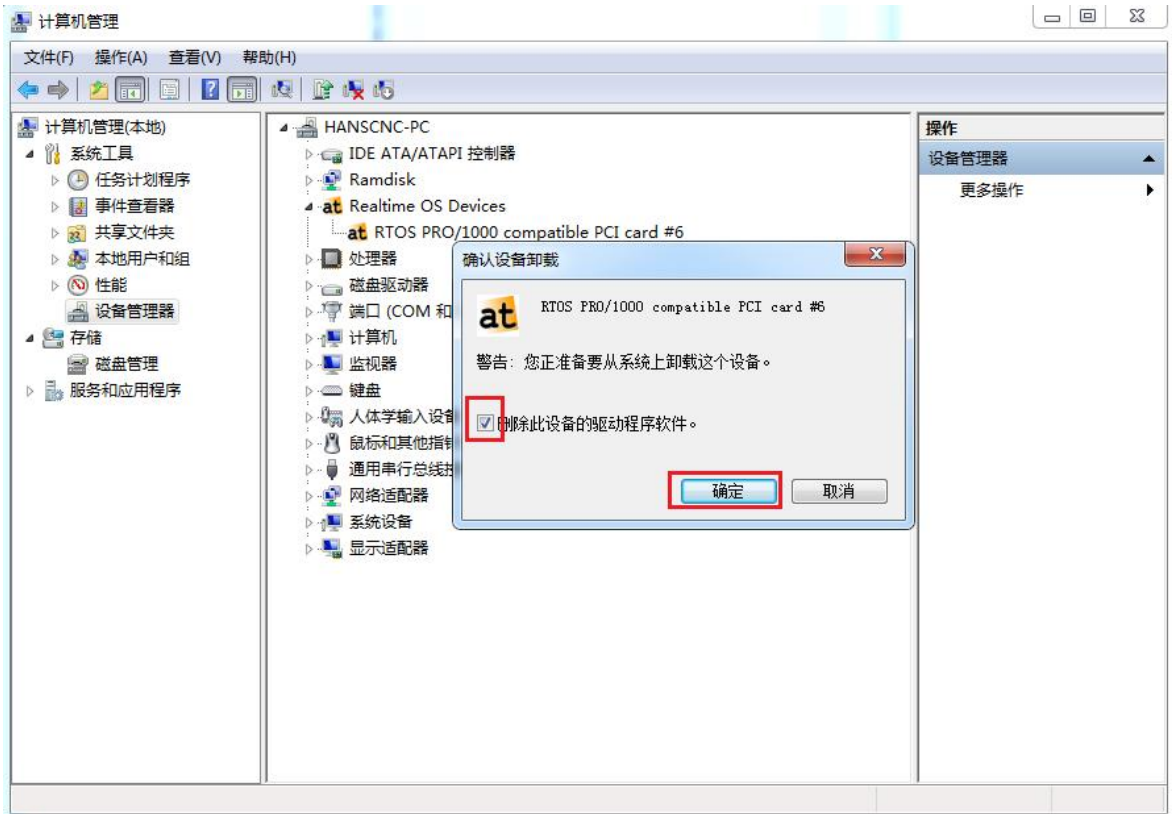


(3) 属性——常规，检查如下图的红框处，401 PRO、801 为总线 2，401 为总线 3，801 不带显卡的为总线 1。



(4) 如果“RealTime OS Devices”内出现了多个网卡配置，逐一检查每个配置，然后将“总线 xx”不对的都删除掉，只留正确的配置。选中——右键——卸载——勾选——确定，等待卸载完成。







## **HAN'S SMC 大族智控**

深圳市大族智能控制科技有限公司

Han's Smart Control Technology Co., Ltd

电话: 0755-86632719

传真: 0755-86161366

网站: <http://www.hanssmc.com>

地址: 深圳市宝安区福海街道重庆路128号大族激光工业园



官方网站



微信公众号