

801 系列工控机系统备份与还原

1、规定说明

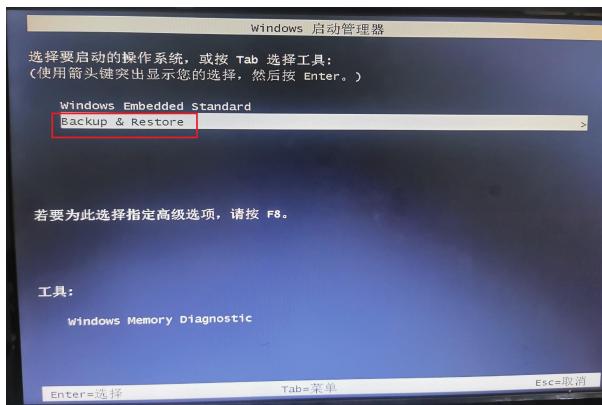
机器调试完成后，要进行系统备份。预防之后出现特殊情况，需要进行系统还原。

切记交代客户：

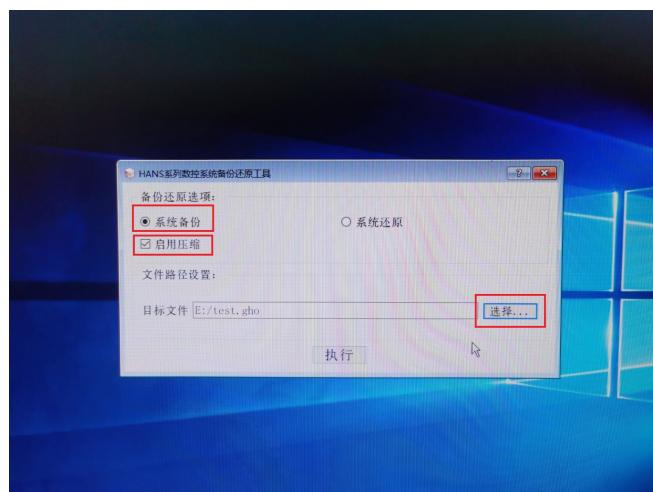
- (1) 切勿乱装其他软件！不可乱装软件，防止系统中毒。
- (2) 也不要乱删系统自带的软件！以免删除了一些重要的工具。
- (3) 切勿自行乱装其他系统！还原一定要使用特定备份的系统文件。也不要用其他软件进行还原操作。
- (4) U 盘勤杀毒。防止系统中毒。

2、Windows 系统备份

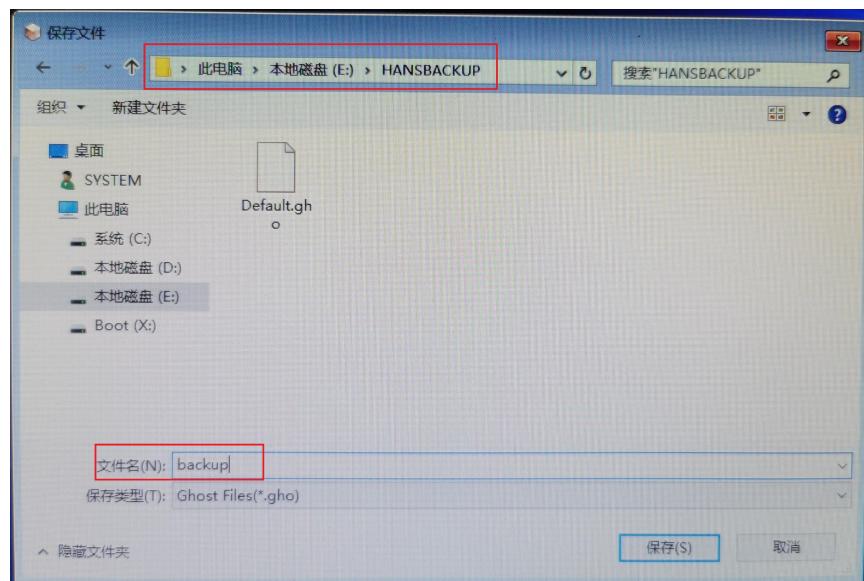
- (1) 启动 Windows 系统，等待出现如下图界面。



- (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”。



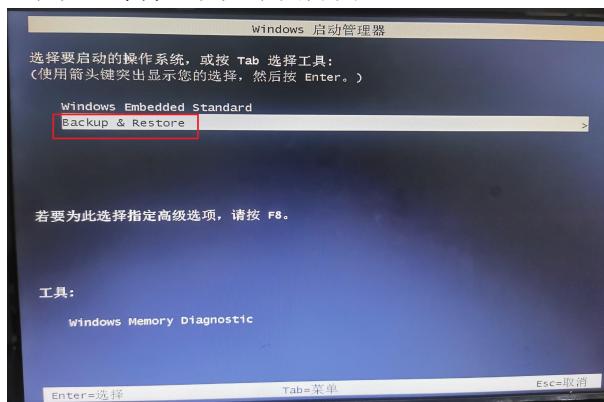
- (4) 点击“选择”后，弹出如下图框。在框中选择镜像保存的路径，请备份在 E:\HANSBACKUP 路径下；并将镜像命名如下格式：backup+日期。然后点击保存。



(6) 点击“执行”，等待备份完成。

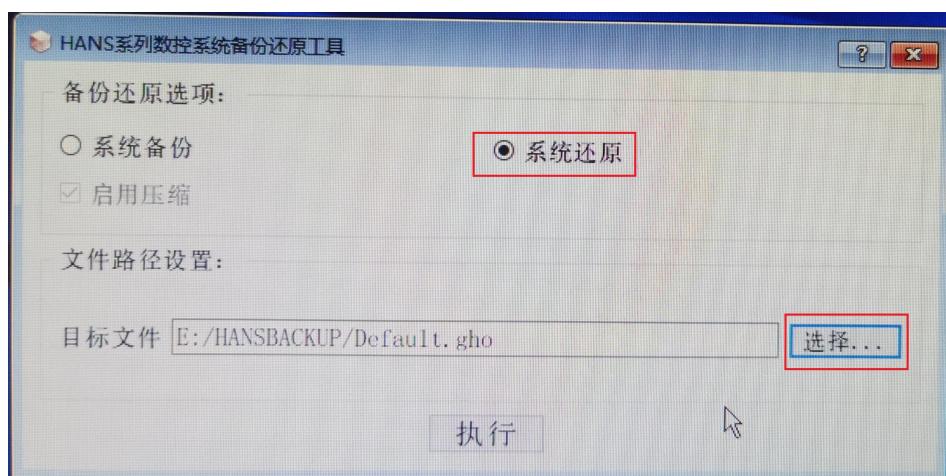
3、Windows 系统还原

(1) 启动 Windows 系统，等待出现如下图界面。

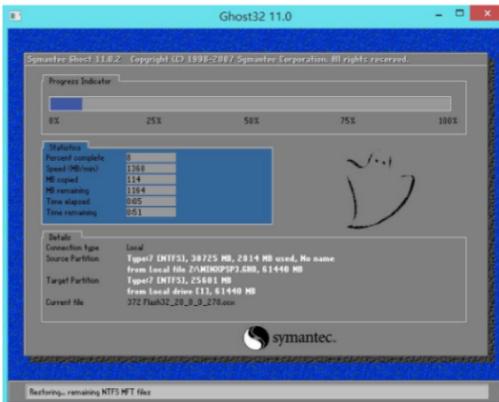


(2) 按上下键选择“Backup & Restore”项，然后按“Enter”键，等待进入备份还原系统。

(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）

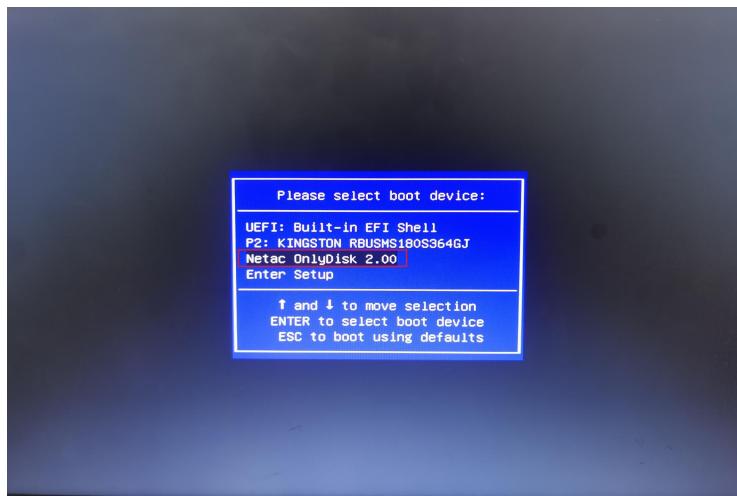
如果出现了 Windows 系统崩溃、Windows 系统被更换、或者其他已经无法进入备份还原系统系统的情况，可借助 U 盘制作 U 盘启动盘进行系统还原。

- (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。

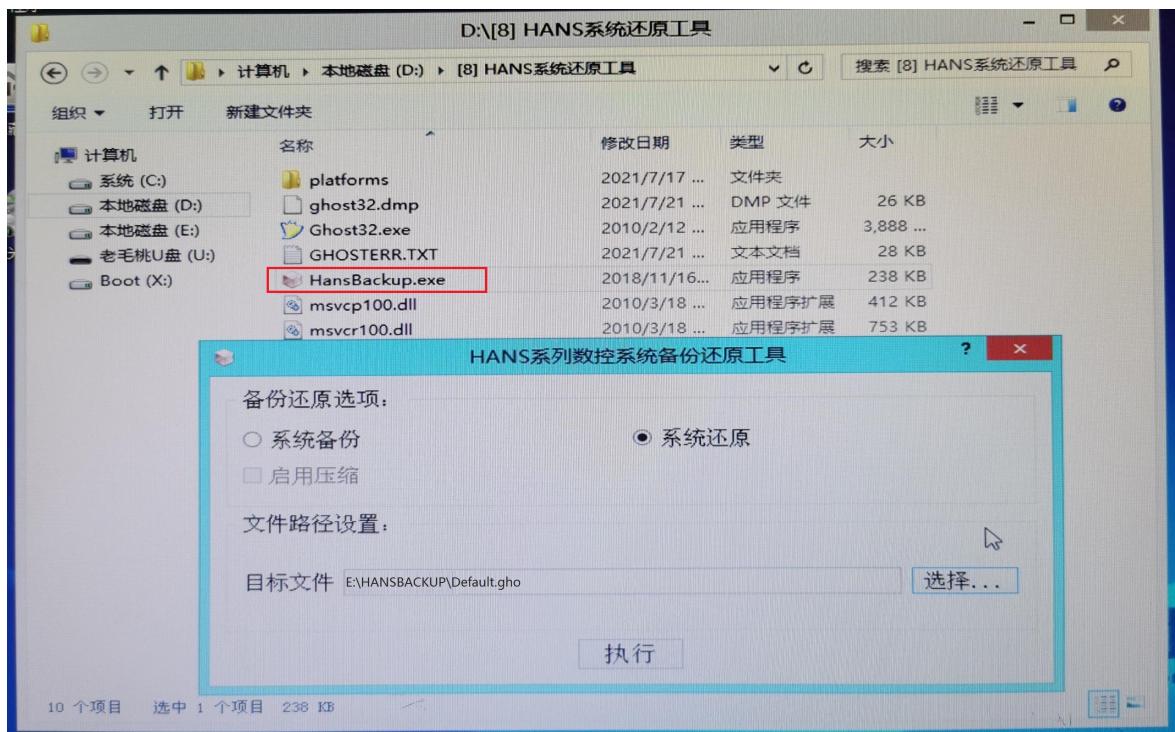


(4) 按上下键选择“Netac OnlyDisk 2.00”（每个 U 盘可能不一样，但差不多）选项，然后按“Enter”键，等待进入 U 盘启动界面。

(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。

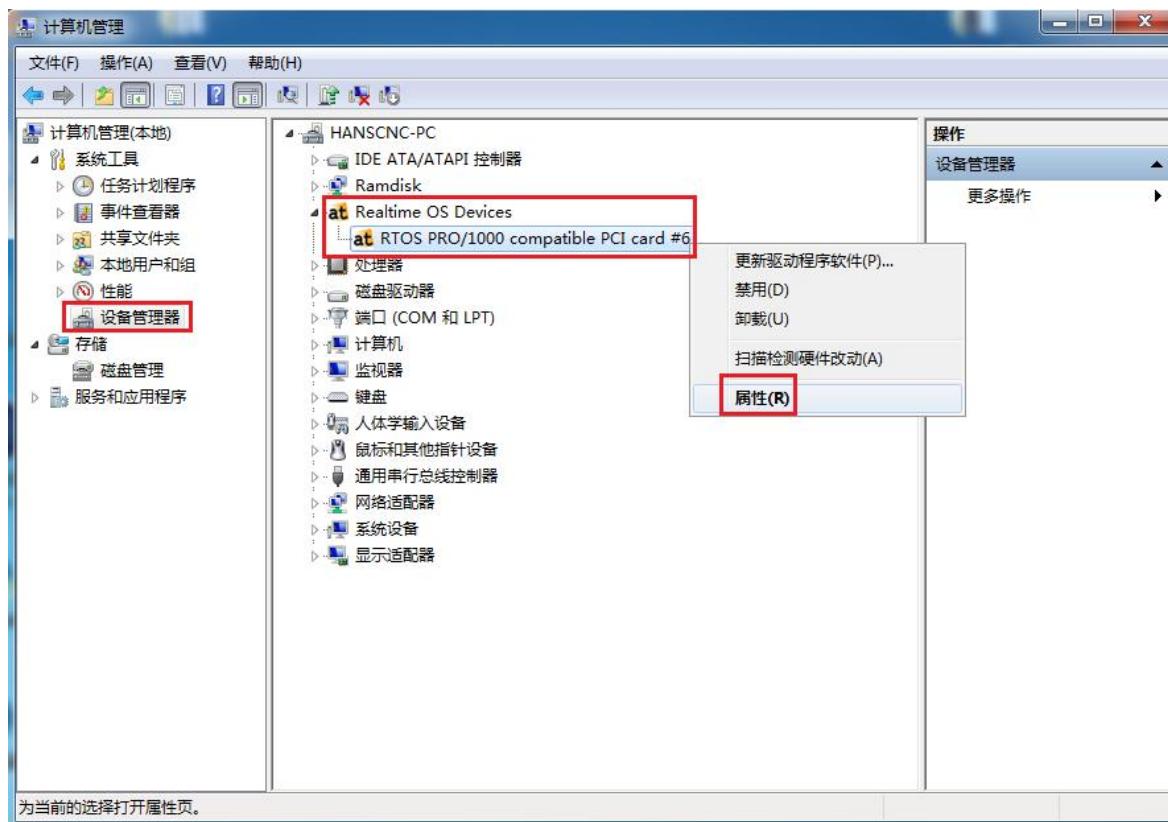


5、配置检查

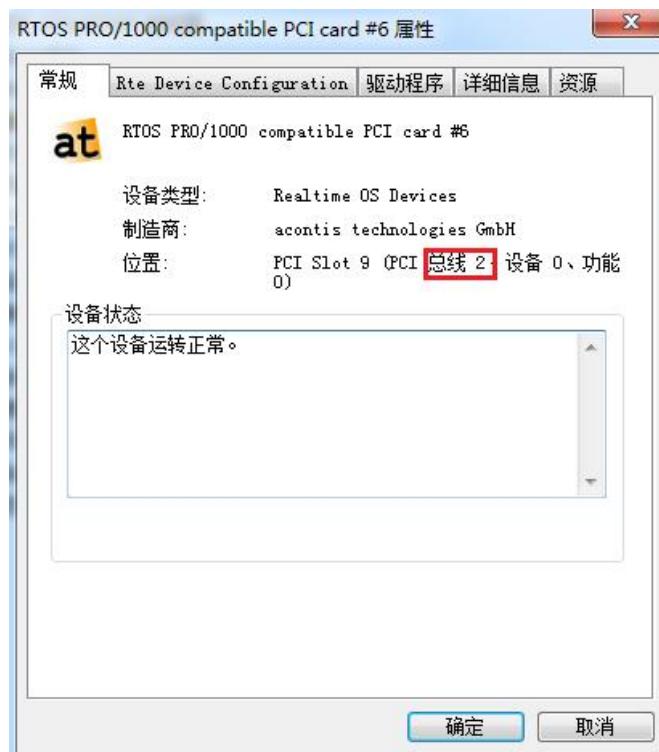
(1) 选中计算机，右键打开管理。



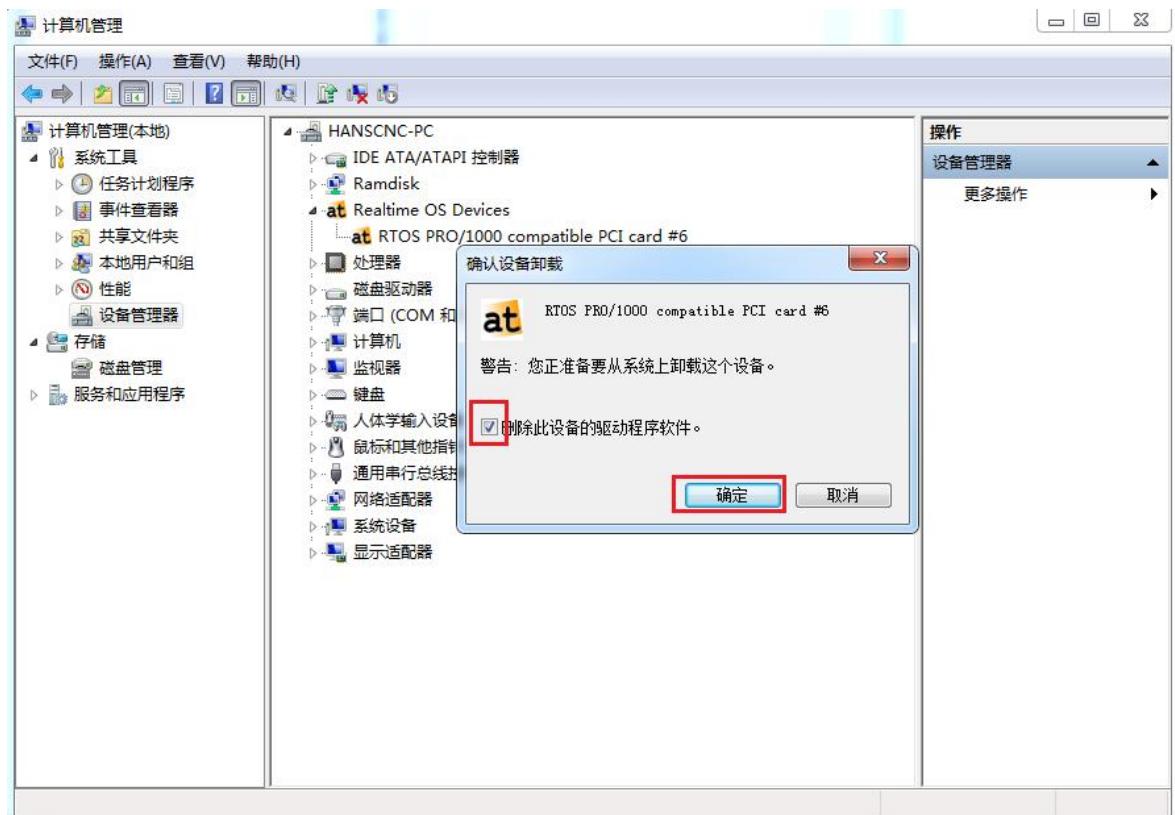
(2) 打开设备管理器，点开“RealTime OS Devices”，检查实时网卡配置。



(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