

德厚技高

务实创新



# 机器人系统开关机 与重启



河南职业技术学院

HENAN POLYTECHNIC



01

工业机器人开关机

02

工业机器人系统重启



# 工业机器人开关机

## 开启机器人系统

机器人实际操作的第一步就是开机，只要将机器人控制柜上的总电源旋钮顺时针从【OFF】扭转到【ON】即可。

## 关闭机器人系统

完成机器人操作时，需要关闭机器人系统。关闭机器人系统时，需依次选择主菜单里的“重新启动”、“高级...”和关闭主计算机”，然后点击“下一个”，最后点击“关闭主计算机”。主计算机关闭后，再将控制柜电源开关由ON旋转至OFF的位置



# 工业机器人系统重启

ABB机器人系统可以长时间的进行工作，无需定期重新启动运行。但出现以下情况时需要重新启动机器人系统：

- 安装了新的硬件。
- 更改了机器人系统配置参数。
- 出现系统故障（SYSFAIL）。
- RAPID程序出现程序故障。



# 工业机器人系统重启

## 重新启动的类型

重启类型	说明
热启动	使用当前的设置重新启动当前系统。
B-启动	重启并尝试回到上一次的无错状态。一般出现系统故障时使用。
I-启动	重启并将机器人系统恢复到出厂状态。
P-启动	重启并将用户加载的RAPID程序全部删除。



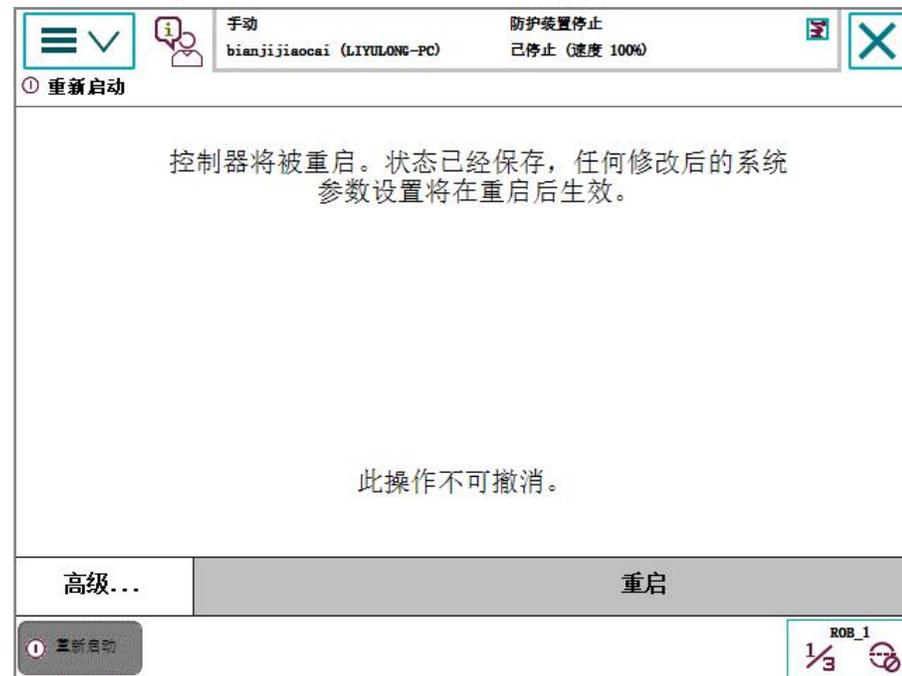
# 工业机器人系统重启

## 重新启动操作步骤

(1) 单击ABB按钮，单击“重新启动”



(2) 单击“高级...”





# 工业机器人系统重启

## 重新启动操作步骤

(3)常用的重启类型；



(4)以B-启动为例说明重新启动的操作，选中“B-启动”，然后单击“确定”；

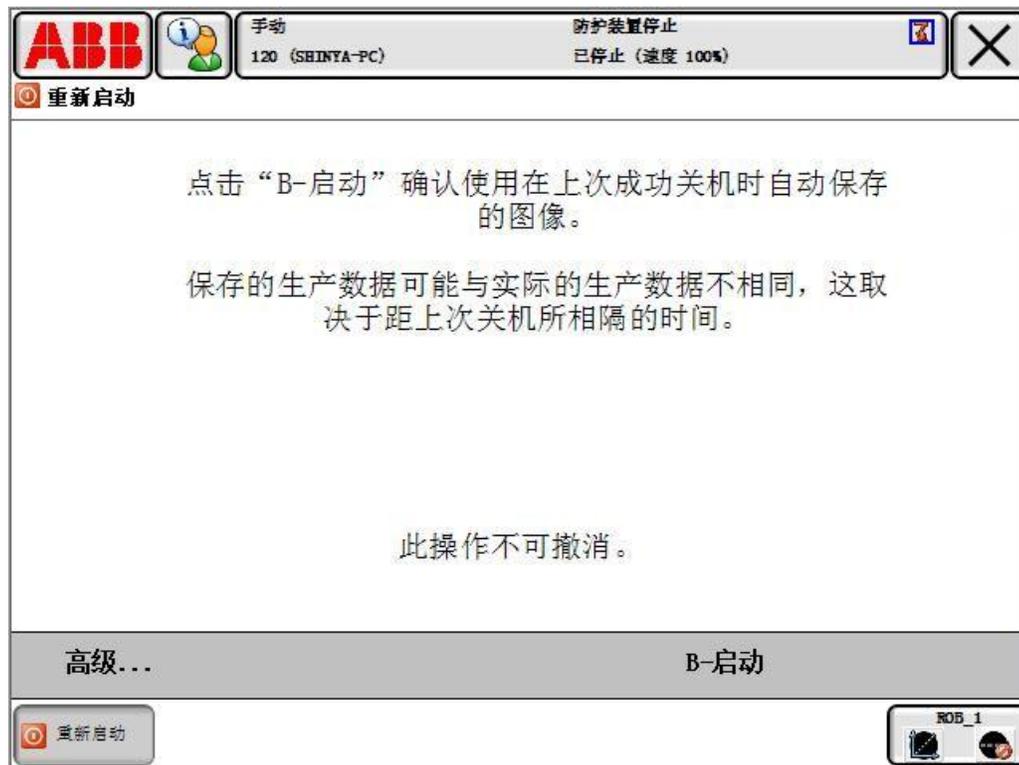




# 工业机器人系统重启

## 重新启动操作步骤

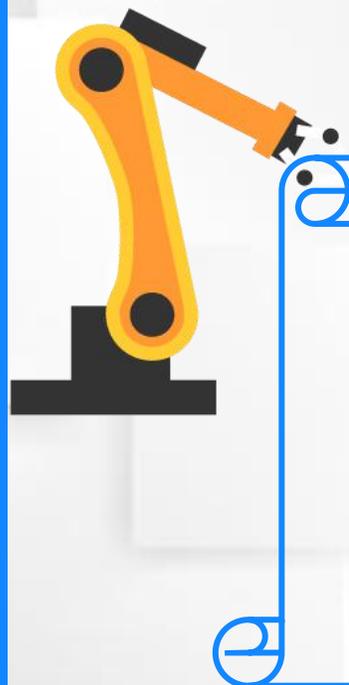
(5)界面显示B-启动的提示信息，然后单击“B-启动”，等待重新启动的完成。





德厚技高

务实创新



**本次课程到此结束**

**谢谢观看**



河南职业技术学院

HENAN POLYTECHNIC