

天机机器人（安川系统）出现检测位置提示处理方法

广东天机机器人有限公司

技术服务部

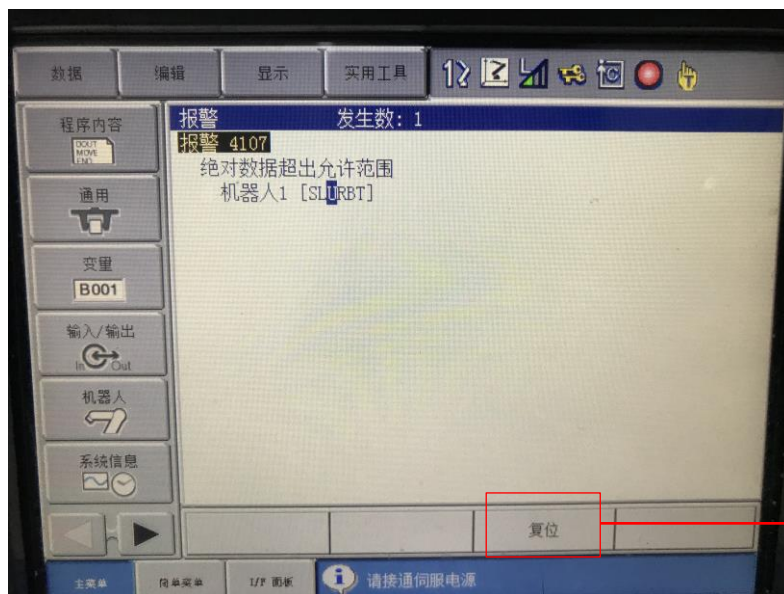
问题描述：如果机器人开机后出现报警 4107 绝对数据超出允许范围，复位后操作 2018 年 7 月

机器人可以运行但会出现检查位置的提示。

原因分析：由于机器人断电后机器人本体个别关节位置发生了变化，主要会出现在运输后第一次开机。

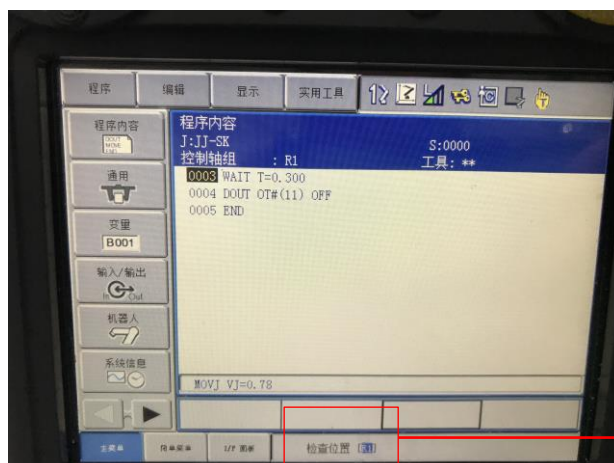
解决办法：

1. 开机后出现报警 4107 绝对数据超出允许范围



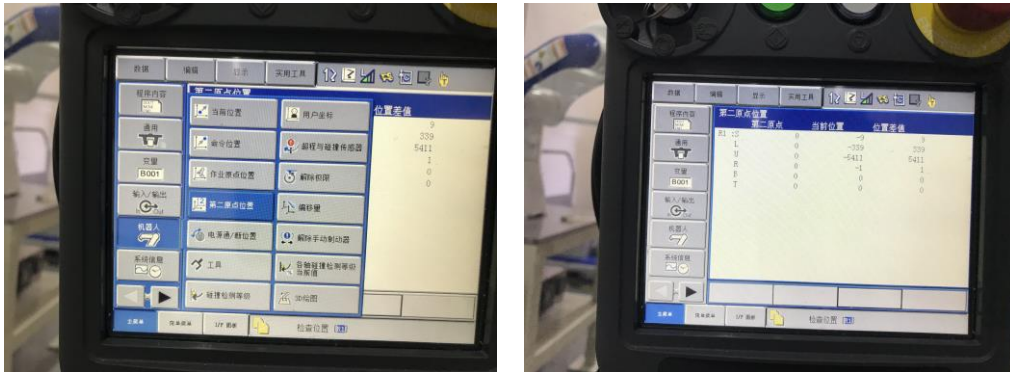
点击复位

2. 操作机器人会出现检查位置报警



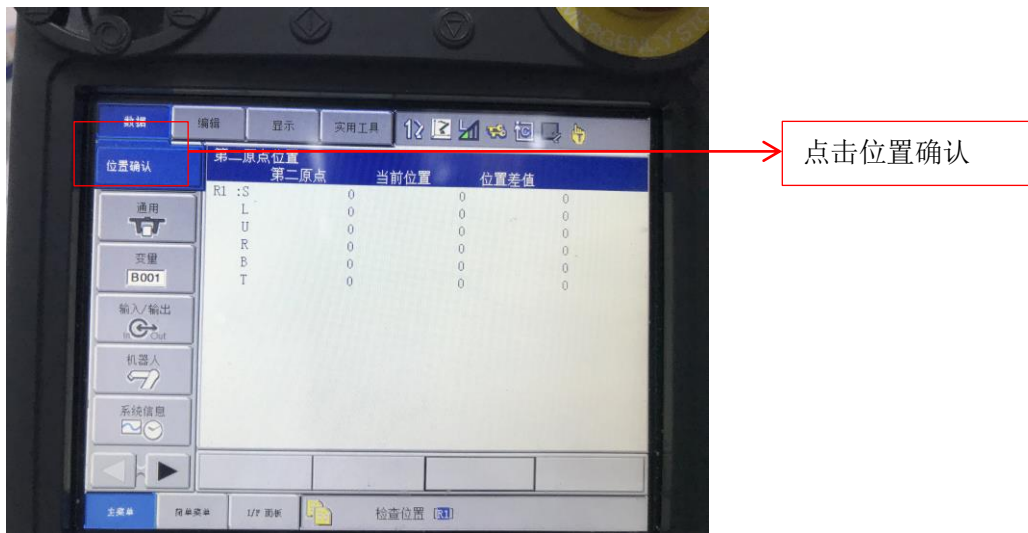
此处会有检查位置提示

3.手动操作机器人进入以下界面---机器人---第二原点位置



4.按住示教器前进按键运行到第二原点---机器人运行完毕后会自动停止（注意不要撞击）

---点击数据---点击位置确认



5. 任意操作机器人按钮后，检查位置消除，机器人可以正常使用