

工控机开机蓝屏无法启动

产品名称	工控机开机蓝屏无法启动
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

工控机开机蓝屏无法启动

任何工控机，都会存在无法正常开机启动的情况，原因可能很多，包括现场灰尘、湿度、震动过大，使用年限过长等等，如何在工业计算机无法正常开机启动时，及时、有效地备份或恢复数据呢？南京研维信息小编向大家介绍一下简单的方法，当然这些方法只是暂时处理应急的，导致工控机出现异常的根本原因您还是需要查的，如果工控机应用的环境不符合设备具体要求，那就进行整改，如果机器使用年限过长，建议对老机器进行报废

处理，重新购置新设备予以替代，下面介绍一下出现上述情况时，首先应该进行的操作步骤：正确的处理步骤包括8部分，、、

建议您首先检查电脑的外部接线是否接好，把各个连线重新插一遍，看故障是否排除。若仍然无法解决问题，机器仍然无法正常启动，接着打开主机箱查看机箱内有无多余金属物，或主板变形造成的短路，闻一下机箱内有无烧焦的糊味，主板上有无烧毁的芯片，CPU周围的电容有无损坏等。若仍然无法解决问题，机器仍然无法正常启动，接着清理主板上的灰尘，然后检查电脑是否正常。若仍然无法解决问题，机器仍然无法正常启动，接下来拔掉主板上的Reset线及其他开关、指示灯连线，然后用改锥短路开关，看能否能开机。若仍然无法解决问题，机器仍然无法正常启动，接着使用小系统法，将硬盘、软驱、光驱的数据线拔掉，然后检查电脑是否能开机，如果电脑显示器出现开机画面，则说明问题在这几个设备中。接着再逐一把以上几个设备接入电脑，当接入某一个设备时，故障重现，说明故障是由此设备造成的，后再重点检查此设备。若仍然无法解决问题，机器仍然无法正常启动，则故障可能由内存、显卡、CPU、主板等设备引起。接着使用插拔法、交换法等方法分别检查内存、显卡、CPU等设备是否正常，如果有损坏的设备，更换损坏的设备。

如果内存、显卡、CPU等设备正常，接着将BIOS放电，采用隔离法，将主板安置在机箱外面，接上内存、显卡、CPU等进行测试，如果电脑能显示了，接着再将主板安装到机箱内测试，直到找到故障原因。如果故障依旧则需要将主板返回厂家修理。电脑开机无显示但有报警声，当电脑开机启动时，系统BIOS开始进行POST（加电自检），当检测到电脑中某一设备有致命错误时，便控制扬声器发出声音报告错误。因此可能出现开机无显示有报警声的故障。对于电脑开机无显示有报警声故障可以根据BIOS报警声的含义，来检查出现故障的设备，以排除故障。

后，祝您完美解决您遇到的问题，当然如果您不幸还是没有解决，建议联系专业维修部门上门维修。