

# 3.1.34: 安装客户端时卡住?

## 使用前的准备

下载必须的上位机软件 and 用户手册: [PowerWriter-创芯工坊 \(icworkshop.com\)](https://icworkshop.com)

因某些杀毒软件会误报驱动, 建议安装前关闭360等杀毒软件

## 安装时可能出现卡住

在安装PowerWriter 客户端的时候, 存在较低概率出现卡住不动的情况, 其实这个时候是检测到需要重启, 一般重启系统再重新安装即可解决

## 是否一定要安装PowerWriter 软件

- 如果只是当做 Debugger 使用, 是可以不用 PowerWriter 软件的
- 如果需要在线操作芯片, 或者是离线生产配置, 则需要 PowerWriter软件, 此工具的功能, 类似ST-unity 这个工具, 但功能比它更多一些, 未来也会扩充更多功能



提示

[下载本页PDF文件](#)

标签:

FAQ

client

 [编辑本页](#)