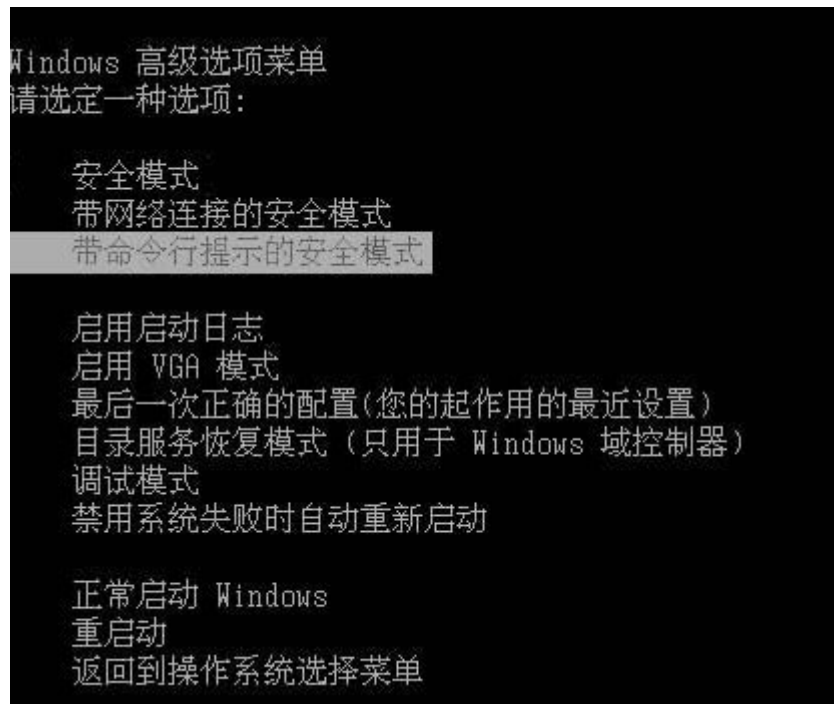


---

# Windows 系统安全模式的功能和作用

使用计算机的老手一定对 windows 安全模式不陌生，在删除病毒，卸载顽固软件，或者系统维护时，Windows 的安全模式肯定会帮助很大，下面电脑技术就说说 Windows 安全模式的作用以及用处。



windows 安全模式

首先对于不懂电脑的来说会问什么是 Windows 的安全模式？

安全模式值得就是系统在安全前提下的运行的模式 ,安全模式的工作原理是所有非系统启动项自动禁止，在不加载第三方设备驱动程序的情况下启动电脑，使电脑运行在系统最小模式 ,同时释放了了对 Windows 对这些文件的本地控制权，这样用户就可以在不受第三程序干扰的情况下，方便地检测与修复计算机系统的错误。

那么我们应该如何进入安全模式：

答案：开机在进入 Windows 系统之前狂按下 F8 键。

---

## **1、安全模式的种类及功能：**

### **1.1.安全模式**

进入这个模式之后只有系统最基本的组件在运行 ,别的其他的程序驱动等的都不会运行 ,所以可以说 ,这是杀毒的最理想的环境 ,在这个环境下 ,病毒通常无法通过别的手段隐藏自己 ,从而暴露在你的面前。

### **1.2.带命令提示符的安全模式**

进入这个模式会弹出命令提示符 ( CMD ) 窗口而已 , 命令提示符窗口如果你能熟练运用的话对于系统维护能提高很多效率。

### **1.3.带网络连接的安全模式**

进入这个模式你可以连接到网络 ,拨号或者其他 ,其他的模式是不支持连接到网络的。

## **2.Windows 安全模式的作用：**

### **2.1.直接查杀病毒木马**

杀毒可以说一般是普通电脑用户进入安全模式做的最多的事情 , 在 Windows 普通模式下 , 有些木马病毒处于运行状态 , 无法删除 , 这样 , 在安全模式他们并不会运行 , 所以可以简单的删除。

### **2.2.卸载某些程序**

常常从互联网下载软件的用户可能经常会遇到流氓软件无法卸载的情况 ,这时你就可以到 Windows 安全模式毫不费劲的删除他们 ,因为在这里这些流氓软件么也不运行。

### **2.3.删除顽固文件**

当你需要删除一些文件的时候 , 往往会遇到某某文件正在使用 , 无法删除的

---

情况，首先你可能会启动任务管理器结束掉进程，可当你无法删除也无法结束掉进程的时候往往需要到安全模式下删除他们。

#### **2.4. “安全模式” 可以还原修复无法进入系统的问题**

如果你的计算机无法正常启动，可以使用“安全模式” 或者其它启动选项来启动计算机，进入安全模式后，点击“开始” → “所有程序” → “附件” → “系统工具” → “系统还原”，打开系统还原向导，然后选择“恢复我的计算机到一个较早的时间”选项，点击“下一步”按钮，在日历上点击黑体字显示的日期选择系统还原点，点击“下一步”按钮即可进行系统还原。

#### **2.5.恢复系统设置**

如果你在安装了某些不清楚的新的软件或更改了电脑的某些设置后，无法正常进入系统，那么你就可以进入安全模式，恢复你所更改的相关设置，并且卸载你已经安装的软件。

#### **2.6.修复简单的系统故障**

有的时候你的电脑可能会运行起来不稳定或者根本无法正常启动，这是你先不要急着从新安装系统，而是关机进入安全模式，然后再重启，也许你的问题已经解决了，这是因为，在系统进入 Windows 安全模式的时候会自动检测并修复注册表问题，而一旦问题被修复，你也就可以从新进入系统，有些不稳定的问题也许会得到解决，实在不行你在重装系统

#### **2.7.检测网络故障**

当你的电脑上不了网了，又苦于找不到解决办法的时候，你可以先切换到 Windows 带网络连接的安全模式看看，如果在这里可以正常的联网的话，那也许十年装的软件冲突或你的设置错误导致不能上网，从而可以逐一排查问题。

---

## 2.8.检测不兼容的硬件

大概自从 Windows XP 系统开始，Windows 开始采用了数字签名式的驱动程序模式，对各种硬件的检测也变得更加严格，所以你电脑的一些设备可能在正常的 Windows 状态下不能驱动使用。切换到安全模式，检测新的硬件改动，从新加载硬件驱动，也许就能正常工作了，你也就知道问题出在什么地方了。