

Windows系统四种神奇的开机方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/460/2021\\_2022\\_Windows\\_E7\\_B3\\_BB\\_c100\\_460782.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022_Windows_E7_B3_BB_c100_460782.htm)

电脑开机你用什么方法？如果有人问你回答不外乎是：“直接按电脑机箱上的电源开关按钮不就得了”。这当然是最简单的方法。不过，其实打开电脑还有许多方法，下面就给大家介绍四种电脑开机方法。方法一：设置定时开机 主板上有时钟（Real Time Clock，RTC）负责系统的计时，我们可以通过RTC指定开机的时间，就像闹钟一样。不过，由于这项功能很少被人使用，部分虽然提供了此功能的主板（如INTEL原装主板）其实并不能在指定时间开机，所以用户在正式使用前最好先进行测试。具体操作方式为：1、电脑开机之后根据屏幕上的提示信息按“Del”键进入主板BIOS设置画面，与定时开机有关的设置功能一般放在“Power Management Setup”选项下。2、在BIOS中有一项“RTC Alarm Poweron”的选项，应设成“Enabled”（启用）。之后用户可以具体设好定时开机的日期、小时、分钟、秒钟。3、为了保证电脑准确无误地实现定时自动开机的功能，用户还要先检查一下主板BIOS中的系统时间是否与现实时间相同。4、最后一步要记得将主板BIOS中的设置修改结果进行保存，即可在预设的时间定时开机。某些主板上还能够设成每日同一时间从BIOS自动开机，方法是将“RTC Alarm Date”一项改为“Every Day”。不过要提示大家一点，如果利用BIOS自动开机的话，用户的Windows操作系统中只能使用一个帐户，否则不可能实现自动开机再自动登录Windows. 如果有人问你，你的电脑怎么开机？回答不外

乎是：“直接按电脑机箱上的电源开关按钮不就得了”。这当然是最简单的方法。不过，其实打开电脑还有许多方法，下面笔者就给大家介绍四种神奇的电脑开机方法。

方法二：利用键盘/鼠标开机 如果电脑机箱放置在难以触及的地方，使用键盘/鼠标开机是一个不错的方案。但要注意的是此功能只支持以PS/2接口连接的键盘和鼠标，使用USB接口连接则不行。启用主板BIOS中“Power On By PS/2 Keyboard”的选项，就可以选择不同的开机热键，如Ctrl E是最常见的开机热键。或者选“Power Key”一项后，可用键盘上单独设计的一个电源键开机，但前提是只有部分符合Keyboard 98技术规格的键盘才支持此功能。当然，机箱上的电源按钮仍然能够使用。至于用鼠标开机也很简单，在BIOS中的设置选项与键盘开机设置类似，然后只须轻点鼠标按钮就能启动电脑。

方法三：利用网络唤醒开机 要使用Wake On LAN（WOL）网络唤醒功能，需要网卡支持，而具备WOL功能的网卡都有一条特殊的信号线连接主板上的WOL接口，负责将开机信号传送至主板。不过，目前具备WOL接口的主板已经不多，厂商改为在主板内置的网络芯片上提供WOL功能。WOL的原理是电脑在开机时或S5休眠模式（Suspend to Disk，休眠到硬盘）下，网卡仍以极低电压维持基本运作，这时在网络上的其他电脑便可通过软件传送一个称为“Magic Packet”的神奇封包至要唤醒的电脑。网卡接收信号后就会发出开机信号至主板，使主板启动。由于电脑在唤醒前仍处于开机状态，因此我们要知道网卡的MAC地址（每张网卡均有自己独特的MAC地址，软件以此进行识别）。网络唤醒功能的具体使用方法如下：首先在主板BIOS中打开WOL选项。注意部份主板只支持从S5模

式中唤醒（Wake On LAN from S5）。其次，从网上下载WOL软件。这个名为“Magic packet”的网络唤醒软件，其设置和使用方法都很简单。运行后在其操作界面中只有5个选项。其中：网卡的“（MAC Address）（MAC地址）”一栏，用户可在Windows操作系统的命令行模式下输入“ipconfig/all”的指令来获得。另外，“Internet Address”（互联网地址）一栏是要进行广播的栏目，在此栏及“Subnet Mask”一栏中输入“255、255、255、255”则可进行本地广播（Local Broadcast）。第四栏为“Send Options”，应选择“Local Subnet”。第五栏“Remote Port Number”则随意输入。注意，上述设置只针对本地网络（Local LAN）而言。如要经互联网进行唤醒则涉及更多的问题，在此不作讨论。最后单击界面下方的“Wake Me UP”按钮即可实现从网络唤醒电脑。

方法四：用电视卡开机 具备自动开机功能的电视卡已经大量面市，将其连接好后，利用电视卡提供的软件设置开机时间即可。电视卡的自动开机方式大致可以分为三种方式：第一种是真正具备自动开机功能的产品，需先将机箱电源线与电视卡连接再转接出；另一种是利用休眠方式开机的电视卡。其中，第二种方法由于电脑并未真正关机，即仍在消耗电力，所以并不是所有用户都乐意采用。下面主要介绍第一种自动开机方法的具体操作。

- 1、首先，用户在安装时要将机箱上电脑开关按钮的引线接脚与电视卡的“Power Switch”接脚相连接（笔者以康博X800电视卡为例）。
- 2、之后再将电视卡的另一组“Power Switch”接脚与主板上的电源接脚连接，最后把电视卡装进主板的PCI扩展槽中，这样内部连接就完成了。
- 3、安装好硬件后，电视卡的配套软件（如康

博PVR2)也需要进行设置。主要是在“预约录像设置”功能方面，用户应勾选“启用自动开机功能”一项。4、如果你电脑中的Windows操作系统超过一个用户使用的话，还要设为“启用自动登录”模式，并输入用户名称和密码，即可完成整个设置步骤。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)