# 怎么找电脑里bios 电脑bios的位置在哪里?

2023-06-16 首页 (/) > 软件教程 (/jiaocheng/)

### 1、BIOS是什么

BIOS是基本输入/输出系统的简称。它是一种固化在计算机主板ROM芯片上的固件程序,是计算机启动的第一个程序。运行BIOS时,计算机进行一系列自检,然后启动操作系统。因此,如果想更改计算机的启动顺序、优化计算机硬件设置或者更新BIOS版本,就需要找到电脑里的BIOS。

## 2、BIOS的不同寻常之处

BIOS系统不同寻常,因为它位于计算机基本输入输出系统硬件的固态存储器上(如:CMOS),与其他软件不同,它并不依赖硬盘驱动程序。这也就意味着,BIOS系统可以自我激活并独立运行,甚至在操作系统出现故障的情况下也能启动计算机。然而,由于BIOS存储的是一种非易失性固态设备的程序,因此如果在不对其进行定期更新的情况下,可能会导致BUG和功能受到限制。

## 3、寻找BIOS的步骤

寻找BIOS有以下几个步骤:

- 1) 首先,开机进入操作系统。
- 2) 在Windows系统中,打开运行命令框。Windows 7系统,则按下Win+R快捷键,Win10系统按住Win+X,选择"Windows PowerShell(管理员)或命令提示符(管理员)"。
- 3)在运行命令框或命令提示符中输入"msinfo32",然后回车。这将打开"系统信息"窗口,其中包含了与PC相关的详细信息。
- 4)在"系统信息"窗口中,选择"系统摘要",在该页面的右侧,你会发现一个长长的列表,其中包含了关于计算机硬件的详细信息,包括处理器类型、操作系统版本号等。在该列表的底部,你会看到BIOS版本及其日期。

#### 4、BIOS的使用

在可以访问BIOS的情况下,它可以用来确认系统的硬件启动顺序、修改计算机内存设置等。 以去设置启动顺序为例。打开BIOS之后,使用方向键查找到"Boot"或"起始"选项,然后选择适当的 驱动器作为系统启动盘。

需要注意的是,在BIOS中进行的任何更改都可能影响到系统的稳定性,因此在设置之前,应 该备份好数据,并理解自己的更改可能带来的风险。