DOS，是[磁盘操作系统](https://baike.baidu.com/item/%E7%A3%81%E7%9B%98%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F)的缩写，是[个人计算机](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AA%E4%BA%BA%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA)上的一类[操作系统](https://baike.baidu.com/item/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F)。从1981年直到1995年的15年间，磁盘操作系统在[IBM PC](https://baike.baidu.com/item/IBM%20PC)兼容机市场中占有举足轻重的地位。而且，若是把部分以DOS为基础的[Microsoft Windows](https://baike.baidu.com/item/Microsoft%20Windows)版本，如[Windows 95](https://baike.baidu.com/item/Windows%2095)、[Windows 98](https://baike.baidu.com/item/Windows%2098)和[Windows Me](https://baike.baidu.com/item/Windows%20Me)等都算进去的话，那么其商业寿命至少可以算到2000年。[微软](https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%AE%E8%BD%AF)的所有后续版本中，磁盘操作系统仍然被保留着。

从1981年MS-DOS1.0直到1995年MS-DOS7.1的15年间，DOS作为微软公司在个人计算机上使用的一个操作系统载体，推出了多个版本。DOS在IBM PC 兼容机市场中占有举足轻重的地位。可以直接操纵管理硬盘的文件，以DOS的形式运行。

是一个更久远的操作系统CP/M的翻版。DOS家族包括[MS-DOS](https://baike.baidu.com/item/MS-DOS)、[PC](https://baike.baidu.com/item/PC/107)-DOS、DR-DOS、Free-DOS、PTS-DOS、ROM-DOS、JM-OS等，其中以MS-DOS最为著名，最自由开放的则是Free-DOS。虽然这些系统常被简称为"DOS"，但没有任何一个系统单纯以"DOS"命名（只有一个毫无关连的1960年代IBM大型主机操作系统以此命名）。此外，有几个和DOS无关、在非x86的微计算机系统上运行的磁盘操作系统在名称中也有"DOS"字眼，而且在专门讨论该机器的场合中也会简称为"DOS"（例如：AmigaDOS、AMSDOS、ANDOS、Apple DOS、Atari DOS、Commodore DOS、CSI-DOS、ProDOS、TRS-DOS等），但这些系统和DOS可执行文件以及MS-DOS API并不兼容。

[微软](https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%AE%E8%BD%AF)图形界面操作系统 Windows NT 问世以来，DOS就是一个后台[程序](https://baike.baidu.com/item/%E7%A8%8B%E5%BA%8F)的形式出现的。可以通过点击运行-[CMD](https://baike.baidu.com/item/CMD)进入运行。