

International Business Machines Corporation

最新中文版  
IBM PC DOS  
V 6.10

微机操作系统系列丛书 (二)

# IBM PC DOS 安装与入门手册

学苑出版社

IBM PC DOS 6.10 安装与入门手册

IBM

16.6

BM/1

版  
社

7-1316.6  
IBM/1

微机操作系统系列丛书(二)

**最新中文版**  
**IBM PC DOS 磁盘操作系统**  
**安装与入门手册**

**V6.10**

International Business Machines Corporation

学苑出版社  
1994.

(京)新登字 151 号

### 内 容 提 要

本书包括 PC DOS P6.1/V 安装说明书及 PC DOS P6.1/V 入门两部分。安装说明书部分阐明了 PC DOS P6.1/V 的可选工具、安装步骤及选项。入门部分说明了 PC DOS P6.1/V 的基本概念、新功能、命令的使用方法、故障处理及问题解答。

欲购本书者,请与北京 8721 信箱联系,邮政编码 100080,电话 2562329。

### 版 权 声 明

本书英文版版权归 IBM 公司所有。本书中文版由 IBM 授予北京希望电脑公司和学苑出版社出版、发行。未经出版者书面许可,本书的任何部分都不得以任何形式或任何手段复制或传播。

JS380/34 16

微机操作系统系列丛书(二)

最新中文版 IBM PC DOS 磁盘操作系统  
安装与入门手册 V6.10

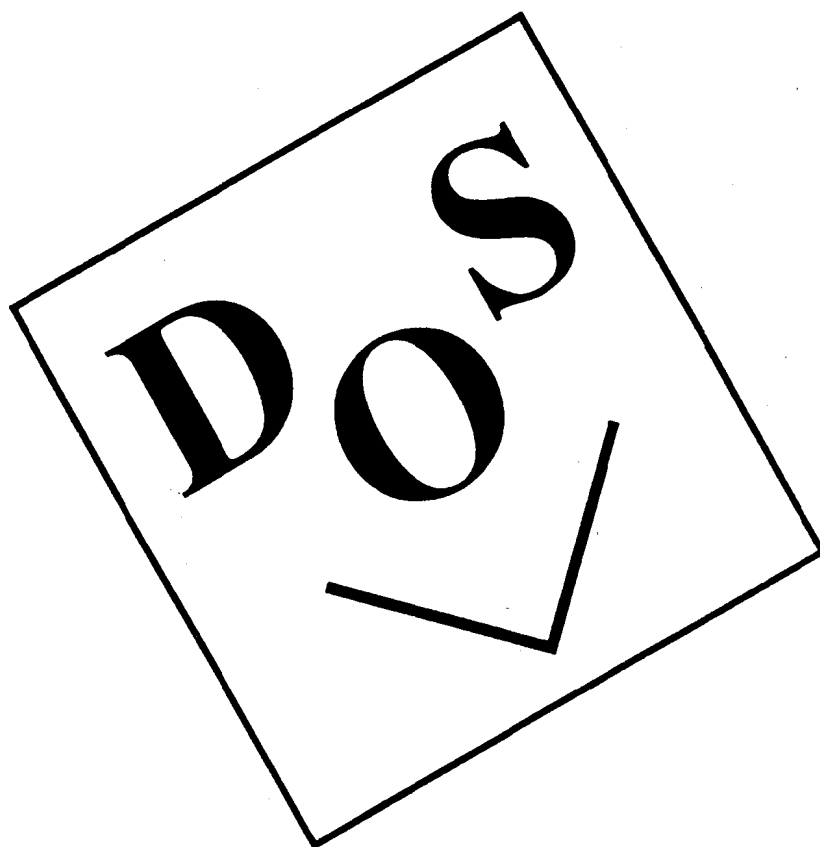
---

著 者: IBM Corporation  
责任编辑: 甄国宪  
出版发行: 学苑出版社 邮政编码: 100036  
社 址: 北京市海淀区万寿路西街 11 号  
印 刷: 蓝空印刷厂  
开 本: 787×1092 1/16  
印 张: 9.75 字 数: 209 千字  
印 数: 1~5000 册  
版 次: 1994 年 5 月北京第 1 版第 1 次  
ISBN7-5077-0885-3/TP·27  
本册定价: 19.00 元

---

学苑版图书印、装错误可随时退换

# 安装说明书



**PC  
DOS P6.1/V**



---

# **IBM PC DOS P6.1/V 安装说明书**

**040870**

---

---



**注意！**

使用本手册及本产品之前，请阅读“特别说明”一页中所记载的事项。

**第1版 1993年12月**

本书所发行的国家，可能并未提供本书中所述及之系统配备或系统特性。如您欲知贵国内所提供之配备和特性，请与当地 IBM 授权之经销商或 IBM 业务部门联系。

THERE MAY BE SOME SYSTEM CONFIGURATIONS OR FEATURES DESCRIBED IN THIS PUBLICATION THAT ARE NOT AVAILABLE FOR MARKETING IN THE COUNTRY WHERE THIS PUBLICATION WAS OBTAINED. CONTACT YOUR LOCAL IBM AUTHORIZED DEALER OR IBM SALES OFFICE FOR INFORMATION ON THE SPECIFIC CONFIGURATION AND FEATURES AVAILABLE IN YOUR COUNTRY.

本手册将随着装置的改良以及提高手册阅读性而加以修订，并发行修订版通知用户。

Copyright International Business Machines Corporation 1993. All rights reserved.



# 特别说明

本手册所涉及的IBM \*产品、程序及服务，包含未在中国发表的内容。但这并不意味本公司有在中国发表这些 IBM 产品、程序及服务的意图。

在本手册中，即使有涉及 IBM 产品、程序及服务的一部分，也不意味允许使用有关的产品、程序及服务。可使用的是不侵犯 IBM 知识产权、具有相同功能的产品、程序及服务。但是，除了 IBM 明确指明的以外，对这些产品、程序和服务的评价、检查是用户的责任，请用户进行。

IBM 拥有关于本手册中说明的主要内容的专利（包括专利申请）。本手册不意味得到有关这些专利的实施权、使用权等许诺。有关实施权、使用权的不清楚的地方，请向下列地址询问：

香港中环  
交易广场第二座 33 楼  
IBM 中国 / 香港公司

本手册中，带有星号 (\*) 的以下词是 IBM 公司在美国及其他国家的商标。

IBM  
OS/2  
PS/2

本书中带 \*\* 标记的下述用语为其他厂家的商标。

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Addstor              | Addstor, Inc.                          |
| Central Point Backup | Central Point Software, Inc.           |
| Delete Sentry        | Central Point Software                 |
| DoubleSpace          | Microsoft Corporation                  |
| EPSON                | EPSON Corporation                      |
| HP                   | Hewlett Packcard Company               |
| LaserJet             | Hewlett Packcard Company               |
| Microsoft            | Microsoft Corporation                  |
| MS-DOS               | Microsoft Corporation                  |
| PC Card              | Personal Computer Memory Card          |
|                      | International Association              |
| PCMCIA               | Personal Computer Memory Card          |
|                      | International Association              |
| PenDos               | Communication Intelligence Corporation |
| Phoenix              | Phoenix Technologies, Ltd.             |
| Stacker              | Stac Electronics                       |
| SuperStor            | Addstor, Inc.                          |
| SuperStor/DS         | Addstor, Inc.                          |
| Windows              | Microsoft Corporation                  |



# 前言

感谢您购买 PC DOS 版本 P6.1/V。

本手册是 PC DOS P6.1/V（以下称为 DOS/V）的安装说明书。

---

## 有关资料

使用 DOS 时，请参考下列资料。

- PC DOS P6.1/V 入门
- PC DOS P6.1/V 用户指南
- PC DOS P6.1/V 命令说明书
- PC DOS P6.1/V DOS 接口技术说明书
- PC DOS P6.1/V BIOS 接口技术说明书
- PC DOS P6.1/V IAS 技术说明书

使用打印机，请参考下列资料。

- EPSON\*\* 打印机用户手册
- HP\*\* LaserJet\*\* Printer User's Guide

有关汉字字符集，请参考下列资料。

- 信息交换用汉字编码字符集基本集 (GB2312-80)



# 内容

|                              |    |
|------------------------------|----|
| PC DOS P6.1/V 的安装            | 1  |
| 新增的可选工具                      | 1  |
| IBM* 反病毒工具                   | 1  |
| IBM DOS Shell                | 1  |
| Central Point** 备份程序         | 1  |
| SuperStor/DS** 数据压缩          | 1  |
| IBM PenDOS**                 | 1  |
| Phoenix** PCMCIA** 支持        | 2  |
| Central Point 恢复删除           | 2  |
| PC DOS P6.1/V 的其它安装功能        | 2  |
| SETUP 命令及其选项                 | 2  |
| 格式                           | 2  |
| 选项开关说明                       | 2  |
| 选择正确的安装步骤                    | 3  |
| PC DOS P6.1/V 的安装 (标准安装)     | 3  |
| 在已有的 DOS 系统上安装 PC DOS P6.1/V | 5  |
| 在 C 以外的驱动器上安装 DOS            | 6  |
| 在装有 OS/2* 的系统上安装 DOS         | 6  |
| LAN 服务器管理员准备 PC DOS 的安装      | 7  |
| 通过 LAN 安装 PC DOS             | 8  |
| 在压缩驱动器上安装 PC DOS             | 9  |
| 启动软盘的使用                      | 9  |
| OS/2 双重引导的使用                 | 9  |
| 拆卸 PC DOS                    | 10 |
| PC DOS 的再安装                  | 10 |
| SETUPV 的使用                   | 11 |
| 使用 README.TXT 文件             | 11 |
| 文件的浏览                        | 11 |
| 文件的打印                        | 11 |
| 问题的解决方法                      | 13 |
| SETUP 问题的解决                  | 13 |
| 索引                           | 17 |



---

# PC DOS P6.1/V 的安装

本书介绍如何正确安装 PC DOS P6.1/V 的方法。使用第3页的表1可以帮助用户选择适用于自身系统的安装步骤及所在页号。在安装之前请用户先阅读适用自身系统的相应资料,这样能使安装进行得更顺利。

为提高 PC DOS P6.1/V 的安装效率,程序将对下面列出的不同选择的情况通过提示要求用户确认和改变,并按用户的选择进行安装。

- 定制系统信息
- 必要时对用户的硬盘进行分区和格式化
- 旧版本 DOS 的备份
- 在用户硬盘上安装并复制 DOS
- 可选工具

---

## 新增的可选工具

PC DOS P6.1/V 新增加了下列可选工具。安装时将询问用户选择哪些工具安装在系统上。

注: 如果用户未安装 Microsoft\*\* Windows\*\* 3.1, 则不能选择 Windows 用的可选工具。

### IBM\* 反病毒工具

用于防止病毒侵入、查病毒、清除病毒。DOS 和 Windows 均可选用。

### IBM DOS Shell

全屏幕画面的对话式文件操作程序。DOS 和 Windows 均可用。

### Central Point\*\* 备份程序

全屏幕画面对话式文件操作程序。DOS 与 Windows 均可用。

### SuperStor/DS\*\* 数据压缩

对硬盘内文件的压缩可使硬盘容量扩大约一倍(视文件各类有所不同)。

### IBM PenDOS\*\*

适用于以光笔为主输入设备的应用程序或以光笔代替鼠标器使用的应用程序。

## Phoenix\*\* PCMCIA\*\* 支持

PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) 需要在有 PCMCIA 扩展槽的计算机上装有 PCMCIA 装置来支持。将此装置插入这样的扩展槽后, 即可扩展计算机容量。

## Central Point 恢复删除

全屏幕画面对话式恢复被删文件的程序, DOS 和 Windows 均可用。

---

## PC DOS P6.1/V 的其它安装功能

安装期间可改变的项:

- 当前时间、日期
- 打印机
- 安装路径
- 原有 DOS 版本的备份

---

## SETUP 命令及其选项

SETUP 命令用于 PC DOS P6.1/V 的安装, 此命令在第一张安装软盘上。当用户在命令提示下敲入 `setup /?` <Enter>, 便可得到联机求助。

### 格式

SETUP 命令格式如下

```
setup [/a][/b][/e][/p][/t:路径名][/u][/w]
```

### 选项开关说明

以下是 SETUP 命令用开关的使用说明:

- |               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| <b>/a</b>     | 指定 LAN 服务器管理员对 PC DOS 安装                    |
| <b>/b</b>     | 指定由黑白显示代替彩色显示                               |
| <b>/e</b>     | 只装 DOS 工具, 不拷贝 DOS 文件                       |
| <b>/p</b>     | 在与 DOS 不兼容的磁盘上的安装                           |
| <b>/t:路径名</b> | 将 DOS 文件复制到指定的目的路径下                         |
| <b>/u</b>     | 用于卸下最新版本 DOS                                |
| <b>/w</b>     | 即使未找到有效的 Windows 3.1 目录, 仍强行进行 Windows 工具安装 |