

OS/2 Warp 使用指南

User's Guide to OS/2 Warp



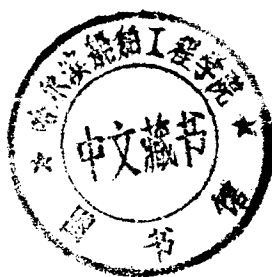
清华大学出版社

388457

9/11-3

OS/2 Warp 使用指南

User's Guide to OS/2 Warp



清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

本书由 IBM 公司授权清华大学出版社独家出版,是专为 OS/2 Warp,即 OS/2 3.0 版(包括英文版 OS/2 v 3.0 及简体中文版 OS/2 P 3.0)用户提供的使用指南。它全面介绍了安装和使用 OS/2 Warp 系统的全部技术资料,包括基本概念、专门技巧、专家提示及技术细节。

全书共分为六个部分。OS/2 v3.0 用户可参阅前五个部分;OS/2 P 3.0 用户除了参阅前五个部分外,还应阅读第六部分及附录 C, D, E 的内容。

该手册内容准确,通俗易懂,配有图形界面,生动形象,是广大计算机操作及开发人员以及各类计算机爱好者在使用 OS/2 操作系统时必备的参考书。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

OS/2 Warp 使用指南/IBM 公司编著. —北京:清华大学出版社, 1995
ISBN 7-302-02014-0

I. 0... II. I... III. 微型计算机-操作系统(软件)-指南 V. TP316-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 19586 号

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

责任编辑:李劲松

印刷者:清华大学印刷厂印刷

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开本:787×1092 1/16 印张:27.75 字数:654 千字

版次:1996 年 1 月第 1 版 1996 年 1 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-302-02014-0/TP·931

印数:0001—5000

定价:45.00 元

User's Guide to OS/2 Warp

First Edition (October 1994)

The following paragraph does not apply to the United Kingdom or any country where such provisions are inconsistent with local law: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time.

It is possible that this publication may contain reference to, or information about, IBM products (machines and programs), programming, or services that are not announced in your country. Such references or information must not be construed to mean that IBM intends to announce such IBM products, programming, or services in your country.

Requests for technical information about IBM products should be made to your IBM Authorized Dealer or your IBM Marketing Representative.

©Copyright International Business Machines Corporation 1994. All rights reserved.

Note to U. S. Government Users—Documentation related to restricted rights—Use, duplication or disclosure is subject to restrictions set forth in GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

第一版本 (1994 年 10 月)

下文不适用于英国或条约内容与当地法律相抵触的国家：“国际商业机器股份有限公司 (IBM) 出版此书，在“原样 (AS IS)” 情况下，不作任何明确或暗示的保证，其中也不包括为特定目的而销售或安装的保证。” 某些地区不允许在某些交易行为中不作明确或暗示的保证。因此，此条约也不适用于这些地区。

本书可能会出现技术或排版印刷的错误。因此，IBM 公司会定期修订此书，并将修订后的内容纳入新版本中。IBM 也将随时改进并（或）变动本书中所提及的产品及（或）程序。

本书可能会提及或引用本国尚未推出的 IBM 产品（软，硬件），程序或服务项目，这并不意味着 IBM 有意在本国推出这些产品、程序或服务项目。

若需 IBM 产品的技术信息，请洽询 IBM 所授权的经销商或业务代表。

为本书做出贡献人员

作者:

Linda S. Rogers

Lisa DeMeo

Karla Stagrays

特约作者:

Su Hill

Val Enright

David Spicer

Marion Lindsey

Lana Meadows

Katht Hancock

编辑

Elizabeth Jean

Tracey Marcelo

Roger Didio

设计

Brian Black

JeffLewis

提供国家标准语言:

Joseph Hunt

Mike Cress

Gene Lgnatowski

出版经理:

John D. Lloyd

编辑主任:

Dan Baker

出版编辑主任:

Linda S. Rogers

编辑助理:

Victor Laird

生产调度:

Elyse Anchell

工具支持:

Gene Ignatowski

Rich Goldsmith

检验:

Lynn VanDyke

Carol Righi

Alan Rose

John Tyler

前言

您好！欢迎使用 OS/2 Warp，即 OS/2 3.0 版，包括英文版 OS/2 v3.0 及简体中文版 OS/2 P3.0。您将会以一种全新的方式开始您的计算机操作——本系统是您提高效率的好帮手，它能帮助您更加高效、简便地工作。

无论对初学者、熟悉计算机的人士，还是通晓技术的专家，本书均适用。它包含了安装和有效使用 OS/2 系统的全部资料，其中包括基本概念、专门技巧、专家提示以及技术细节。

- “第一部分：安装 OS/2” 包括系统的准备操作和安装指导。
- “第二部分：了解 OS/2” 为您提供一个可按各自不同的进度，在桌面上交互演习的指导途径。
- “第三部分：使用 OS/2” 为您提供循序渐进地在桌面上使用每一对象的指导。
- “第四部分：检查及排除故障” 包括技术性提示和解决问题的技巧，以便保持系统的正常运行。
- “第五部分：高级安装” 是为要按自己需要进行安装的技术用户提供的。
- “第六部分：OS/2 P3.0 中文用户指南” 是专门为简体中文版的 OS/2 写的，提供了 OS/2 P3.0 比 OS/2 v3.0 更多的中文功能。
- 附录 A 阐述了使用鼠标或键盘的技术问题。
- 附录 B 中的信息要求您在阅读本手册前务必先看一看。
- 附录 C，D，E 均是针对 OS/2 P3.0 的附加信息。
- 词汇表使您对 OS/2 所涉及的术语的中英文名称及其含义有个清晰的了解。
- 索引方便您查找。

如果注意到以下的规律，您会发现本书十分易于使用：

- **黑体字** 表明所需选择的项目名称。
- 下划线 表示新术语、引用手册标题。
- *斜体字* 表示需用实际值替换的变量。
- 大写字母表示文件名、命令名或缩写

何不立即开始呢？以下是一些简单的供用户选择的做法，这取决于您想做什么：

- 要安装 OS/2，请参阅第一部分。
- 若您是 OS/2 的初学者或仅仅想了解该系统。请参阅第二部分。
- 要获得多方面的联机信息，请参阅第二部分。

- 要掌握如何使用 OS/2，请参阅第三部分。

OS/2 3.0 是一个先进的 32 位操作系统。它运行在 4MB 系统上，能为 16 位和 32 位应用程序提供极好的响应时间。OS/2 3.0 比以前的 OS/2 操作系统版本易于安装和使用，并具有更好的性能。

OS/2 3.0 包括一个“简易安装”选项。用户可以选择“简易安装”，从软盘或只读光盘 (CD-ROM) 安装 OS/2。“简易安装”由系统选择安装选项。用户选择“简易安装”之后，不必再作任何安装决定。

此外，OS/2 3.0 的安装还作了如下改进：

- 完成一次安装只需较短的时间和较少的软盘。
- 在 DOS 上安装时系统自动安装“双引导”功能。
- 在初始安装期间可以安装多台打印机。
- 多媒体安装是 OS/2 安装的一部分。

性能的提高使 OS/2 3.0 在显示桌面对象、窗口间移动和显示主帮助索引和词汇表中信息时速度更快。

此外，OS/2 3.0 还具有下列新功能，从而使系统更易于使用：

- 快速启动板提供一个快速而简便的途径来获得用户经常使用的命令和对象。
- 使用 OS/2 指导教学是一个作了很大改进和扩展的学习工具。它提供基本的、循序渐进的信息，包括有一个模拟练习按钮，能将用户带入桌面，自己试着做一些任务；同时也包括对 Microsoft Windows 用户的专家级提示和特别暗示。
- 彗星式光标是跟随鼠标指针的一条踪迹，帮助用户在便携式计算机屏幕上看到鼠标指针光标。
- 对象的弹出式菜单上的拿起和放下选项使用户可在拖动和放下对象的同时，使用其它的桌面功能。
- 桌面设置笔记本中的桌面页可以让用户以自己喜爱的方式安排桌面，并在每次重新启动系统时恢复这个桌面。
- 桌面设置的档案页与恢复选项屏幕配合工作，使用户能够保存系统文件的不同版本，并在重新启动系统时选择想要使用的版本。
- “恢复排列”与“重新排列”功能现在均可从对象的弹出式菜单中获得。
- 重新设计的桌面具有新的三维图符和动画图符。
- 可使用两种选用区——纯色选用区和混色选用区。纯色选用区用于有 VGA 显示器支持的系统。混色选用区用于具有 SVGA 显示器支持的系统。作为一项补充改进，颜料滚筒已变成了一个颜料桶。
- 一个增强的方案模板带有许多新的可选图样。

4 OS/2 Warp 使用指南

- 新设计的鼠标指针选项包括能改变鼠标指针的外观和大小。
- 新的快速装入选项改善了应用程序的装入时间。
- 增强的 PCMCIA 支持功能使用户能够切换设备，并能在继续工作的同时自动重新配置系统。

目录

第一部分 安装 OS/2 1

第一章 开始	3
准备系统	3
选择简易安装或高级安装	5
第二章 使用简易安装	7
安装准备	7
安装操作系统	8
使用双引导在 OS/2 和 DOS 之间切换	13
启动双引导功能	14
在安装 OS/2 之后安装 DOS	14
如果双引导不起作用怎么办	15
使用 Windows 程序	15
在安装 OS/2 之后安装 Windows	16
用户在安装时遇到问题该怎么办	17

第二部分 了解 OS/2 19

第三章 了解桌面	21
理解术语	21
使用指导教学	21
使用桌面及其对象	24
使用弹出式菜单	25
使用设置笔记本	27
查找信息	29
获取帮助	29
查看联机信息	31
使用快速启动板	33
使用快速启动板按钮	34
查找按钮	35
使用快速启动板上的对象	36

在快速启动板上增加对象	38
-------------------	----

第三部分 使用 OS/2 39

第四章 配置系统	41
颜色选用区	41
更改屏幕颜色	42
更改对象标题颜色	43
更改颜色选用区的颜色	44
国别	45
安装设备驱动程序	46
字体选用区	47
更改字体	48
为字体选用区选取字样样本	49
在系统中增加字体	49
从系统中删除字体	51
键盘	52
增加程序	54
鼠标	55
方案选用区	57
更改颜色方案	57
整体更改颜色方案	58
更改方案选用区上的颜色	59
更改一种方案中的字体	60
音响	61
缓冲池	61
启用缓冲池	62
更改缓冲池路径	62
更改打印优先级	63
停用缓冲池	63
系统	64
确认删除动作	64
管理键盘和鼠标操作	64
解决标题冲突	65
更改系统缺省设置	66
打印屏幕	66
显示标志图	67
更改屏幕分辨率	67

系统时钟	68
WIN-OS/2 设置	69
电源	71
电源对象	71
电源设置	72
电源状态	73
挂起方式	74
选择安装	76
安装后增加选项	76
安装后增加联机文档	77
更改显示适配器支持	77
安装后增加 PCMCIA 支持	78
PCMCIA	79
安装 PCMCIA	79
PCMCIA 组件	79
即插即用 PCMCIA	80
选项	83
对象快速启动器	86
选择卸装	86
制作实用程序软盘	89
第五章 自动启动对象	91
自动启动程序	91
启动资料夹	91
STARTUP.CMD 文件	92
防止自动启动	92
按用户需要确定启动用的 CONFIG.SYS	93
第六章 使用磁盘驱动器	95
关于硬盘和软盘	95
存取硬盘和软盘	97
查看磁盘信息	97
显示对象	97
拷贝对象	100
移动对象	101
从驱动器删除对象	102
格式化磁盘	102
检查磁盘	103
驱动器 A	104
显示软盘上的对象	105

显示软盘对象的信息	105
将对象拷入或拷出软盘	106
将对象移入或移出软盘	107
删除软盘上的对象	108
格式化软盘	108
检查软盘	109
第七章 使用命令提示	111
OS/2 命令提示	111
DOS 命令提示	113
从驱动器 A 启动 DOS	114
制作 DOS 启动软盘	114
从驱动器 A 启动 DOS	115
WIN-OS/2 全屏幕	116
启动多个阶段作业	117
启动和退出 BASICA 和 QBASIC	118
第八章 清理桌面	119
在最小化窗口显示程序中显示对象	119
将对象最小化到桌面	120
将对象最小化到最小化窗口显示程序	121
第九章 使用碎纸机	123
按用户需要指定删除的确认信息	123
为恢复被删除对象准备系统	124
恢复被删除对象	125
第十章 使用模板	127
从模板资料夹创建对象	127
创建资料夹对象	127
创建数据文件对象	128
创建程序对象	129
创建对象的模板	129
创建另一个对象	130
第十一章 设置打印机	131
安装打印机	131
创建打印机对象	132
创建打印机对象并安装打印机驱动程序	133
只安装打印机驱动程序	135
更改打印机驱动程序	136

为 WIN-OS/2 阶段作业安装打印机驱动程序	137
为 WIN-OS/2 阶段作业安装第三方设备制造商的打印机驱动程序	138
设置打印机属性	139
第十二章 使用辅助工具和游戏	141
辅助工具资料夹	141
剪贴板显示程序	141
加强型编辑程序	142
图符编辑程序	142
OS/2 系统编辑程序	142
图象显示程序	143
脉冲	143
搜索及扫描文件	143
游戏资料夹	143
单人扑克牌	144
OS/2 国际象棋	144
单人麻将	144
第十三章 使用信息	145
使用 OS/2	145
命令说明	146
使用目录窗口	147
获取附加信息	148
搜索信息	148
使用书签	150
打印主题	151
词汇表	152
REXX 信息	153
显示 OS/2 信息的帮助	153
第十四章 掌握主帮助索引	155
存取附加信息	156
搜索主题	156
打印主帮助索引条目	157

第四部分 检查及排除故障

第十五章 解决安装问题	161
--------------------------	------------

出现问题怎么办	161
编辑软盘 1 上的 CONFIG.SYS 文件	162
安装过程中的错误信息	162
安装软盘的问题	171
安装屏幕的问题	172
安装 CD-ROM 的问题	174
其它安装问题	175
第十六章 解决安装后的问题	179
出现问题怎么办	179
编辑根目录中的 CONFIG.SYS 文件	180
启动问题	180
内存问题	182
显示问题	182
鼠标问题	193
CD-ROM 问题	197
硬盘问题	198
桌面问题	200
恢复过程	203
恢复存档的系统文件	203
重新启动时的恢复选项	204
重建桌面	208
恢复 CONFIG.SYS 文件	208
恢复用户 INI 文件	209
从硬盘错误中恢复	210
恢复内存状态数据	211
忘记了口令如何恢复	215
第十七章 视频步骤	217
OS/2 的视频设备驱动程序	217
加速驱动程序所支持的分辨率	219
安装视频设备驱动程序	220
视频设置	221
SVGA 步骤	221
在 WIN-OS/2 全屏幕阶段作业中启用 SVGA	221
准备切换到一个不同的显示适配器	223
从不正确的显示器类型选择中恢复系统	224
获取显示器配置的信息	224
切换到性能较差的显示器	225
XGA 步骤	225

XGA-2 显示器类型失效	226
从不正确的显示器类型选择中恢复系统	226
更改屏幕分辨率和颜色数	226
膝上式液晶显示器或单色等离子显示器	227

第五部分 高级安装 229

第十八章 使用高级安装	231
计划设置引导管理程序	231
安装操作系统	231
配置您的引导管理程序菜单	266
设置菜单显示时间	267
设置菜单方式	267
绕过引导管理程序菜单	268
安装中出现问题怎么办	268
使用应答文件安装 OS/2	269
了解应答文件安装	269
将样本应答文件加到系统中	269
拷贝应答文件到	270
用局域网资源安装 OS/2	272
第十九章 设置硬盘	275
什么是引导管理程序	275
硬盘分区	276
计划引导管理程序的设置	282
FDISK 实用程序	283
选项菜单	284
建立引导管理程序设置	286
删除现有分区	286
建立引导管理程序分区	287
为其它操作系统建立分区	287
为 OS/2 建立分区	291
为 OS/2 分区指定选项	292
指定缺省操作系统	292
设置菜单显示时间	293
选取文件系统	293
从 OS/2 设置和安装窗口更改系统选项	294
在逻辑驱动器中安装交换文件和 WIN-OS/2 支持	294

在安装过程中修改 CONFIG. SYS 文件	295
第二十章 特殊硬件考虑	297
使用 Gateway 2000 型计算机	297
486 数学协处理器	297
引导或安装时的 TRAP0002 错误	297
Gateway Nomad Notebook	298
使用 phoenix、AMI 或 Micronics 的 BIOS	298
Phoenix BIOS	298
AMI BIOS	298
Micronics BIOS	300
使用 ATI Graphics Ultra Pro 显示适配器	300
使用带 Adaptec 1742 控制器卡的 EISA 系统	301
使用参考软盘上有 ABIOS 的 IBM PS/2	301
使用 IBM PS/2 76 型或带扩展底座的 IBM Thinkpad	302
使用带 Aox 升级版的系统	303
使用 Quantum I XL 硬卡	303
使用 Sony、Panasonic、Creative Labs、IBM ISA、Philips、Mitsumi、BSR 或 Tandy 的非 SCSI CD-ROM 驱动器	303
修改 CONFIG. SYS 供 Sony CDU-31A 设备驱动程序用	304
修改 CONFIG. SYS 供 CDU-535 设备驱动程序用	306
修改 CONFIG. SYS 供 Panasonic 设备驱动程序用	307
修改 CONFIG. SYS 供 Philips CD-ROM 设备驱动程序用	309
修改 CONFIG. SYS 文件供 Mitsumi CD-ROM 设备驱动程序用	310
使用不支持的 CD-ROM 或 SCSI/CD-ROM 组合	311
使用 IBM M-音频截获器和播放适配器	314
使用 Sound Blaster 适配器	314
使用 Pro AudioSpectrum 16	315

第六部分 OS/2 P3.0 中文用户指南 317

第二十一章 中文功能	319
-------------------------	------------

第二十二章 中文内码支持	321
---------------------------	------------

第二十三章 中文输入	323
-------------------------	------------

系统安装时选择中文输入转换	323
---------------------	-----

中文输入转换的系统配置方法	323
---------------------	-----

PM 和窗口命令提示状态	323
全屏幕命令提示状态	324
现有的中文输入方法操作说明	326
变换输入状态	326
通用功能键的介绍	326
英文输入状态	327
大写、小写状态	327
全角、半角状态	327
拼音状态	327
五笔状态	329
区位状态	331
英中状态	332
内码状态	333
ABC 状态	334
输入法的热键配置方法	335
热键配置程序启动	335
热键配置操作步骤	335
第二十四章 中文字体控制	337
字体驱动程序 (font driver)	337
字体驱动程序的登录	337
字体驱动程序登录的解除	338
系统字体的转换	338
OS/2 P3.0 所提供的字体	339
DBCS 字体	340
SBCS 字体	340
字体的安装与登录	340
True Type DBCS 字体的安装与登录	341
SBCS 字体	341
用户字的处理	342
第二十五章 用户造字工具 (用户字模编辑程序)	343
启动造字工具	343
各菜单项功能	343
字型编辑	344
编辑键	344
字库的剪切/合并	345
第二十六章 中文打印	347