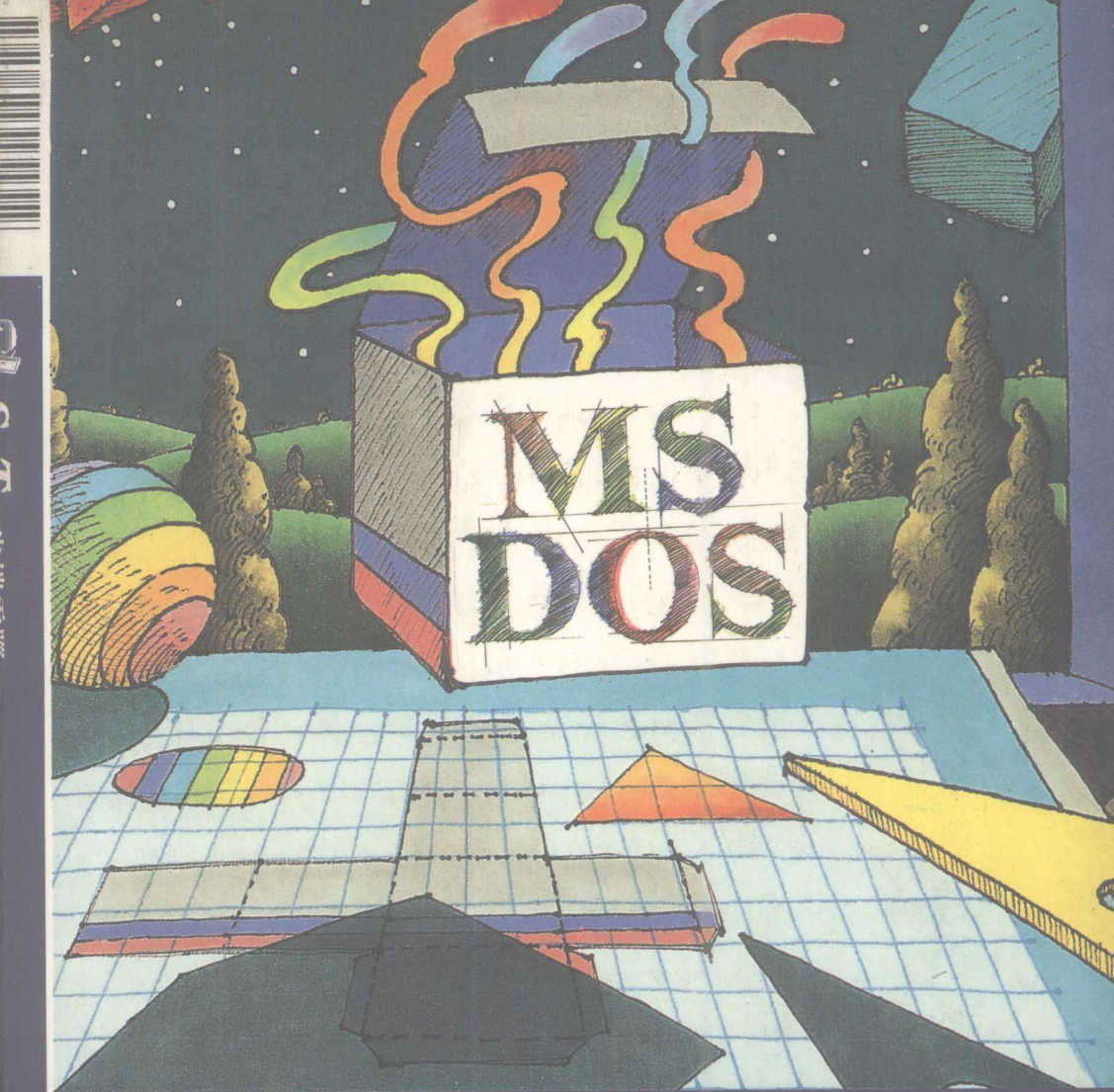




(第一更新版)

DOS

系統函數呼叫手冊

瑩園電腦軟體研究開發部

DOS系統函數呼叫手冊 / 瑩園電腦軟體研究開發

部編. -- 臺北市：瑩園，民80

面；公分

ISBN 957-24-0130-0(平裝)

1. 作業系統

312.953

80000148

版

權

所

有

翻

印

必

究



製 作：瑩園電腦

發行者：周錦文

發行所：台北市和平西路一段84號10樓(瑩園大廈)

信件請寄：台北郵政 6-52 號信箱

郵政劃撥帳號：07923480 戶名：魏筱玉

FAX：(02)365-6584

BIC 88830

中華民國八十一年十一月增訂版

出版登記證：局版臺業字第四二八九號

TRADEMARKS:

Microsoft, MS-DOS, OS/2, Multiplan, Softcard, XENIX, Microsoft Press, Microsoft Windows, QUICK C, QUICK BASIC, MASH are registered trademarks of Microsoft Corporation. FRED, RunTime+, dBASE III PLUS, dBASE CTOOLS, Micromaze, Framework, TimeFrame, FrameLock, and Framework II are trademarks of Ashton-Tate. Apple is a registered trademark of Apple Computer, Inc. MacBASIC is a trademark of Apple Computer, Inc. Macintosh is a trademark of Macintosh Laboratory, Inc. IBM, Personal Edit II, PC/XT, PC AT, PS/2, are registered trademarks of International Business Machines Co. Commodore 64 is a trademark of Commodore. UNIX is a trademark of Bell Laboratories. Tandy is a trademark of Tandy Corporation. Microsoft is a registered trademark of Microsoft, Inc. Lattice is a trademark of Lattice, Inc. Aztec is a trademark of Manx software. Epson is a registered trademark of Epson. Hercules is a trademark of Hercules Computer Technology. Easy 3D is a trademark of Enabling Technologies, Inc. Wordstar is a registered trademark of MicroPro Int'l Corp. Lotus 1-2-3 is a registered trademark of Lotus Development Corp. Ribase is a trademark of Microim. Turbo, Turbo Basic, Turbo Pascal, Turbo C, Microcalc, Sidekick, Superkey, BORLAND are trademarks of Borland, Inc.

● 本書資料曾參考下列書籍 ●

ADVANCED MS-DOS

ASSEMBLY LANGUAGE TECHNIQUES FOR THE IBM PC

DOS POWER USER'S GUIDE

RUNNING PC DOS

SUPERCHARGE MS DOS

MS-DOS BEYOND 640K

<書號> 88830

開 數： 16 開 頁數： 1088 頁

適合讀者：組合語言學習者、系統工程師， C、組合語言工程師

所需軟體：PC DOS或 MS-DOS

<本書對讀者的貢獻>

只要你使用 "組合語言"、"C"，本書將是你隨身手冊，必須之工具。

對於一個程式設計師而言，在設計程式時，常常需要呼叫一些 DOS中斷函數，因此極需要一本隨時可查閱系統函數呼叫的手冊，以便不時之需。

本書為三年來市面上唯一將 DOS中斷函數有系統的分類並對每一中斷函數依用途、參數、傳回值、說明、範例、相關函數，分別詳述。而範例更分別以 C、組合語言來說明，使讀者不論使用任何語言撰寫程式均能善於利用DOS 之中斷函數。

<相關書籍>

DOS & BIOS 實例學習教材

組合語言程式設計手冊 (含 80386)

DOS 與組合語言技術手冊

DOS 5.0指令使用手冊

DOS 5.0 學習使用手冊

目錄

(依功能分類)

【檢查病毒 / 程式常駐函數】

INT 21H	函數 0Ah	代碼 00h	INT 21H	函數 0Bh	代碼 56h
INT 21H	函數 30H	代碼 F1H	INT 21H	函數 33H	代碼 E0H
INT 21H	函數 35H	代碼 7FE	INT 21H	函數 42H	代碼 03H
INT 21H	函數 42H	代碼 43H	INT 21H	函數 4BH	代碼 04H
INT 21H	函數 4BH	代碼 40H	INT 21H	函數 4BH	代碼 4DH
INT 21H	函數 4BH	代碼 50H	INT 21H	函數 4BH	代碼 59H
INT 21H	函數 4BH	代碼 AAH	INT 21H	函數 4BH	代碼 AFH
INT 21H	函數 4BH	代碼 DDH	INT 21H	函數 4BH	代碼 FFH
INT 21H	函數 4EH		INT 21H	函數 52h	代碼 52h
INT 21H	函數 58h	代碼 CCh	INT 21H	函數 76h	
INT 21H	函數 83h		INT 21H	函數 89h	
INT 21H	函數 90h		INT 21H	函數 97H	代碼 53H
INT 21H	函數 A1h	代碼 D5h	INT 21H	函數 A5h	代碼 5Ah
INT 21H	函數 ABh		INT 21H	函數 BEh	
INT 21H	函數 BEh	代碼 00h	INT 21H	函數 C0h	
INT 21H	函數 C3h	代碼 01h	INT 21H	函數 C5h	代碼 00h
INT 21H	函數 C6h	代碼 03h	INT 21H	函數 CCh	
INT 21H	函數 D0h	代碼 00h	INT 21H	函數 D5h	代碼 AAh
INT 21H	函數 DEh		INT 21H	函數 E0h	
INT 21H	函數 E0h	代碼 0Fh	INT 21H	函數 E1h	
INT 21H	函數 E4h		INT 21H	函數 E7h	
INT 21H	函數 ECh	代碼 59h	INT 21H	函數 EEh	
INT 21H	函數 F0h		INT 21H	函數 F7h	
INT 21H	函數 FBh	代碼 0Ah	INT 21H	函數 FEh	代碼 01h
INT 21H	函數 FEh	代碼 02h	INT 21H	函數 FEh	代碼 DCh
INT 21H	函數 FFh		INT 21H	函數 FFh	代碼 0Fh

INT 21H 函數 FFh 代碼 FFh

【目錄函數】

INT 21H 函數 0EH

INT 21H 函數 10H

INT 21H 函數 12H

INT 21H 函數 14H

INT 21H 函數 16H

INT 21H 函數 1CH

INT 21H 函數 21H

INT 21H 函數 23H

INT 21H 函數 28H

INT 21H 函數 39H

INT 21H 函數 3BH

INT 21H 函數 3DH

INT 21H 函數 3FH

INT 21H 函數 41H

INT 21H 函數 43H 代碼 0

INT 21H 函數 44H 代碼 10H

INT 21H 函數 45H

INT 21H 函數 47H

INT 21H 函數 4FH

INT 21H 函數 51h

INT 21H 函數 57H 代碼 0

INT 21H 函數 5AH

INT 21H 函數 5CH

INT 21H 函數 5Fh 代碼 97h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 B5h

INT 21H 函數 6Ch 代碼 00h

INT 21H 函數 BCh

INT 21H 函數 BEh

INT 21H 函數 C0h

INT 21H 函數 0FH

INT 21H 函數 11H

INT 21H 函數 13H

INT 21H 函數 15H

INT 21H 函數 17H

INT 21H 函數 1FH

INT 21H 函數 22H

INT 21H 函數 27H

INT 21H 函數 36H

INT 21H 函數 3AH

INT 21H 函數 3CH

INT 21H 函數 3EH

INT 21H 函數 40H

INT 21H 函數 42H

INT 21H 函數 43H 代碼 1

INT 21H 函數 44H 代碼 11H

INT 21H 函數 46H

INT 21H 函數 4EH

INT 21H 函數 50h

INT 21H 函數 56H

INT 21H 函數 57H 代碼 1

INT 21H 函數 5BH

INT 21H 函數 5DH 代碼 02H

INT 21H 函數 5Fh 代碼 B4h

INT 21H 函數 69h

INT 21H 函數 B6h

INT 21H 函數 BDh

INT 21H 函數 BFh

INT 21H 函數 C1h

INT 21H 函數 C2h
 INT 21H 函數 C4h
 INT 21H 函數 C8h
 INT 21H 函數 CAh
 INT 21H 函數 CCh
 INT 21H 函數 CEh
 INT 21H 函數 D0h
 INT 21H 函數 D2h
 INT 21H 函數 D4h
 INT 21H 函數 E2h
 INT 21H 函數 E5h
 INT 21H 函數 E8h
 INT 21H 函數 E9h
 INT 21H 函數 EBh
 INT 21H 函數 EDh
 INT 21H 函數 F3h

INT 21H 函數 C3h
 INT 21H 函數 C6h
 INT 21H 函數 C9h
 INT 21H 函數 CBh
 INT 21H 函數 CDh
 INT 21H 函數 CFh
 INT 21H 函數 D1H
 INT 21H 函數 D3h
 INT 21H 函數 D5h
 INT 21H 函數 E4h
 INT 21H 函數 E6h
 INT 21H 函數 E9h 代碼 05h
 INT 21H 函數 EAh
 INT 21H 函數 ECh
 INT 21H 函數 EFh

【程式控制函數】

INT 20H
 INT 21H 函數 25H
 INT 21H 函數 25H 代碼 03H
 INT 21H 函數 25H 代碼 05H
 INT 21H 函數 25H 代碼 07
 INT 21H 函數 25H 代碼 10H
 INT 21H 函數 25H 代碼 18H
 INT 21H 函數 25H 代碼 24H
 INT 21H 函數 31H
 INT 21H 函數 33H 代碼 1
 INT 21H 函數 35H
 INT 21H 函數 4BH 代碼 0
 INT 21H 函數 4BH 代碼 05H
 INT 21H 函數 4DH

INT 21H 函數 00H
 INT 21H 函數 25H 代碼 02H
 INT 21H 函數 25H 代碼 04H
 INT 21H 函數 25H 代碼 06
 INT 21H 函數 25H 代碼 0EH
 INT 21H 函數 25H 代碼 11H
 INT 21H 函數 25H 代碼 23H
 INT 21H 函數 25H 代碼 C3H
 INT 21H 函數 33H 代碼 0
 INT 21H 函數 34H
 INT 21H 函數 4BH
 INT 21H 函數 4BH 代碼 3
 INT 21H 函數 4CH
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 E0h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 E1h
 INT 21H 函數 B5h
 INT 21H 函數 D6h
 INT 21H 函數 DAh
 INT 21H 函數 E5h
 INT 21H 函數 F0h
 INT 21H 函數 F5h
 INT 21H 函數 FBh
 INT 23H
 INT 27H

INT 21H 函數 87h 代碼 00h
 INT 21H 函數 BBh
 INT 21H 函數 D7h
 INT 21H 函數 DBh
 INT 21H 函數 EBh
 INT 21H 函數 F4h 代碼 00h
 INT 21H 函數 FAh
 INT 22H
 INT 24H

【字元字串轉換函數】

INT 21H 函數 24H

【偵錯函數】

INT 21H 函數 25H 代碼 12H
 INT 21H 函數 2EH
 INT 21H 函數 5DH 代碼 0AH

INT 21H 函數 25H 代碼 19H
 INT 21H 函數 44H 代碼 14H
 INT 21H 函數 E4h 代碼 00h

【輸出入函數】

INT 21H 函數 01H
 INT 21H 函數 03H
 INT 21H 函數 05H
 INT 21H 函數 07H
 INT 21H 函數 09H
 INT 21H 函數 0BH
 INT 21H 函數 0DH
 INT 21H 函數 1BH
 INT 21H 函數 44H 代碼 0CH
 INT 21H 函數 B8h
 INT 21H 函數 E2h
 INT 21H 函數 E9h 代碼 08h

INT 21H 函數 02H
 INT 21H 函數 04H
 INT 21H 函數 06H
 INT 21H 函數 08H
 INT 21H 函數 0AH
 INT 21H 函數 0CH
 INT 21H 函數 19H
 INT 21H 函數 44H 代碼 3
 INT 21H 函數 44H 代碼 0DH
 INT 21H 函數 E1h
 INT 21H 函數 E3h
 INT 21H 函數 F3h

INT 21H 函數 F8h

INT 26H

INT 25H

【介面函數】

INT 21H 函數 1AH	INT 21H 函數 25H 代碼 01H
INT 21H 函數 25H 代碼 0CH	INT 21H 函數 37H
INT 21H 函數 44H 代碼 0	INT 21H 函數 44H 代碼 1
INT 21H 函數 44H 代碼 2	INT 21H 函數 44H 代碼 02H
INT 21H 函數 44H 代碼 4	INT 21H 函數 44H 代碼 5
INT 21H 函數 44H 代碼 6	INT 21H 函數 44H 代碼 7
INT 21H 函數 44H 代碼 8	INT 21H 函數 44H 代碼 9
INT 21H 函數 44H 代碼 0AH	INT 21H 函數 44H 代碼 0BH
INT 21H 函數 44H 代碼 0EH	INT 21H 函數 44H 代碼 0FH
INT 21H 函數 44H 代碼 10H	INT 21H 函數 44H 代碼 11H
INT 21H 函數 44H 代碼 59H	INT 21H 函數 53h
INT 21H 函數 54H	INT 21H 函數 55h
INT 21H 函數 5DH 代碼 06H	INT 21H 函數 5DH 代碼 07H
INT 21H 函數 5DH 代碼 08H	INT 21H 函數 5DH 代碼 09H
INT 21H 函數 5EH 代碼 02H	INT 21H 函數 5EH 代碼 03H
INT 21H 函數 5Eh 代碼 04h	INT 21H 函數 5Eh 代碼 05h
INT 21H 函數 5Fh 代碼 00h	INT 21H 函數 5Fh 代碼 01h
INT 21H 函數 5FH 代碼 02H	INT 21H 函數 5FH 代碼 03H
INT 21H 函數 5FH 代碼 04H	INT 21H 函數 5Fh 代碼 05h
INT 21H 函數 5Fh 代碼 05h	INT 21H 函數 5Fh 代碼 06h
INT 21H 函數 5FH 代碼 07H	INT 21H 函數 5FH 代碼 08H
INT 21H 函數 5Fh 代碼 A0h	INT 21H 函數 5Fh 代碼 A1h
INT 21H 函數 5Fh 代碼 A2h	INT 21H 函數 5Fh 代碼 A3h
INT 21H 函數 5Fh 代碼 D0h	INT 21H 函數 5Fh 代碼 D1h
INT 21H 函數 64h	INT 21H 函數 68H
INT 21H 函數 D8h	INT 21H 函數 D9h
INT 21H 函數 DDh	INT 21H 函數 DEh
INT 21H 函數 E0h	INT 21H 函數 E1h

INT 21H 函數 E3h
 INT 21H 函數 E9h 代碼 07h
 INT 21H 函數 F2h
 INT 2FH 代碼 2F01H
 INT 2FH 代碼 2F03H

INT 21H 函數 E8h
 INT 21H 函數 F1h
 INT 2FH 代碼 2F00H
 INT 2FH 代碼 2F02H
 INT 2FH 代碼 2F04H

【字串及記憶體運作函數】

INT 21H 函數 25H 代碼 08
 INT 21H 函數 25H 代碼 1DH
 INT 21H 函數 25H 代碼 1FH
 INT 21H 函數 25H 代碼 21H
 INT 21H 函數 26H
 INT 21H 函數 60h

INT 21H 函數 25H 代碼 09H
 INT 21H 函數 25H 代碼 1EH
 INT 21H 函數 25H 代碼 20H
 INT 21H 函數 25H 代碼 25H
 INT 21H 函數 29H

【記憶體配置函數】

INT 21H 函數 25H 代碼 0AH
 INT 21H 函數 25H 代碼 0FH
 INT 21H 函數 25H 代碼 14H
 INT 21H 函數 25H 代碼 16H
 INT 21H 函數 25H 代碼 1AH
 INT 21H 函數 25H 代碼 22H
 INT 21H 函數 25H 代碼 C1H
 INT 21H 函數 2FH
 INT 21H 函數 44H 代碼 02H
 INT 21H 函數 48H
 INT 21H 函數 4AH
 INT 21H 函數 58H
 INT 21H 函數 5DH 代碼 0BH
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 A5h
 INT 21H 函數 63h 代碼 00h
 INT 21H 函數 66h 代碼 02h
 INT 21H 函數 E9h 代碼 00h

INT 21H 函數 25H 代碼 0DH
 INT 21H 函數 25H 代碼 13H
 INT 21H 函數 25H 代碼 15H
 INT 21H 函數 25H 代碼 17H
 INT 21H 函數 25H 代碼 1BH
 INT 21H 函數 25H 代碼 C0H
 INT 21H 函數 25H 代碼 C2H
 INT 21H 函數 32H
 INT 21H 函數 44H 代碼 03H
 INT 21H 函數 49H
 INT 21H 函數 52h
 INT 21H 函數 58H 代碼 0
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 A4h
 INT 21H 函數 62H
 INT 21H 函數 66h 代碼 01h
 INT 21H 函數 AFh
 INT 21H 函數 ECh

【時間函數】

INT 21H 函數 2AH

INT 21H 函數 2CH

INT 21H 函數 E9h

INT 21H 函數 2BH

INT 21H 函數 2DH

INT 21H 函數 F9h

【視訊函數】

INT 21H 函數 A0h

INT 21H 函數 A2h

INT 21H 函數 A4h

INT 21H 函數 FCh

INT 21H 函數 A1h

INT 21H 函數 A3h

INT 21H 函數 A5h

【相容性函數】

INT 21H 函數 18H

INT 21H 函數 1EH

INT 21H 函數 30H

INT 21H 函數 38H

INT 21H 函數 61h

INT 21H 函數 63h 代碼 02h

INT 21H 函數 6Bh

INT 21H 函數 F8h

INT 21H 函數 FAh

INT 21H 函數 FCh

INT 21H 函數 FEh

INT 21H 函數 1DH

INT 21H 函數 20H

INT 21H 函數 33H 代碼 06H

INT 21H 函數 44H 代碼 52H

INT 21H 函數 63h 代碼 01h

INT 21H 函數 65h

INT 21H 函數 EAh

INT 21H 函數 F9h

INT 21H 函數 FBh

INT 21H 函數 FDh

INT 21H 函數 FFh

【網路管理函數】

INT 21H 函數 5DH 代碼 00H

INT 21H 函數 5DH 代碼 03H

INT 21H 函數 5DH 代碼 05H

INT 21H 函數 5Eh 代碼 01h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 08h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 0Ah

INT 21H 函數 5DH 代碼 01H

INT 21H 函數 5DH 代碼 04H

INT 21H 函數 5EH 代碼 00H

INT 21H 函數 5Fh 代碼 07h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 09h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 80h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 81h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 83h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 85h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 B1h
 INT 21H 函數 DCh
 INT 21H 函數 F1h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 82h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 84h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 B0h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 C0h
 INT 21H 函數 EEh
 INT 21H 函數 FEh

【 訊息函數 】

INT 21H 函數 5Fh 代碼 98h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 9Ah
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 9Ch
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 E3h

INT 21H 函數 5Fh 代碼 99h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 9Bh
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 E2h
 INT 21H 函數 C5h

【 其它 】

INT 21H 函數 25H 代碼 26H
 INT 21H 函數 2BH 代碼 01H
 INT 21H 函數 30H 代碼 00h
 INT 21H 函數 33H 代碼 05H
 INT 21H 函數 37H 代碼 01H
 INT 21H 函數 44H 代碼 12H
 INT 21H 函數 44H 代碼 51H
 INT 21H 函數 59H
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 87h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 B2h
 INT 21H 函數 65h 代碼 23h
 INT 21H 函數 B8h
 INT 21H 函數 DCh
 INT 21H 函數 FEh 代碼 DCh

INT 21H 函數 2BH
 INT 21H 函數 2BH 代碼 44H
 INT 21H 函數 33H 代碼 02H
 INT 21H 函數 37H 代碼 00H
 INT 21H 函數 44H 代碼 02H
 INT 21H 函數 44H 代碼 13H
 INT 21H 函數 4BH
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 86h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 A7h
 INT 21H 函數 5Fh 代碼 B3h
 INT 21H 函數 67H
 INT 21H 函數 C7h
 INT 21H 函數 DFh
 INT 21H 函數 FFh

目錄

INT 20H	終止程式	0-1
INT 21H		0-3
函數 00H	中止程式執行	0-8
函數 01H	從標準輸入裝置讀一個字元	0-10
函數 02H	輸出一個字母到標準輸出裝置	0-12
函數 03H	從標準輔助裝置讀取一個字元	0-13
函數 04H	輸出一個字母到標準輔助裝置	0-15
函數 05H	送一個字元到標準列印裝置	0-17
函數 06H	程式讀取所有可能的字元和控制碼	0-18
函數 07H	由標準輸入裝置讀取一個字元	0-21
函數 08H	由標準輸入裝置讀取一個字元	0-22
函數 09H	送一個字串到標準輸出裝置	0-24
函數 0AH	從標準輸入裝置讀取以 byte 為單位的字串	0-26
函數 0Ah 代碼 00h	檢查是否已設置該軟體	0-28
函數 0BH	檢查標準輸入裝置是否接收到字元	0-30
函數 0Bh 代碼 56h	檢查是否感染 G病毒	0-32
函數 0CH	清除標準輸入緩衝區，再啟動一個字元輸入函數	0-33
函數 0DH	清除所有檔案緩衝區上的資料，並將它們寫到磁碟上去	0-35
函數 0EH	選擇一個特定的裝置或設定新的磁碟機，傳回系統中所有邏輯磁碟的數目	0-37
函數 0FH	開啓一個檔案	0-39
函數 10H	關閉檔案，並修改磁碟上的目錄	1-1
函數 11H	找尋一個在目前使用中的磁碟片裡的	1-3

	一個檔案	
函數 12H	如果函數 11H成功，則函數 12H傳回 下一個所找到的檔案	1-5
函數 13H	在目前的目錄中刪除所找到的檔案	1-7
函數 14H	從一個檔案中讀取下一個連續區塊的 資料，並把檔案指標加 1	1-9
函數 15H	把下一個循序資料區塊寫入磁碟檔案 ，然後增加檔案指標	1-11
函數 16H	建立新檔案	1-14
函數 17H	改變某檔案的名稱	1-16
函數 18H	爲了與 CP/M 相容而設的虛擬函數	1-18
函數 19H	取得目前正在使用中的磁碟機號碼	1-20
函數 1AH	設定磁碟傳送區域的位址	1-21
函數 1BH	取得預設磁碟機的資料	1-24
函數 1CH	從 FAT取得指定磁碟機的資料和識別 位元組的指標	1-26
函數 1DH	爲了與 CP/M 相容而設的虛擬函數	1-27
函數 1EH	爲了與 CP/M 相容而設的虛擬函數	1-29
函數 1FH	由取得預設磁碟機的磁碟參數區塊資 訊	1-31
函數 20H	爲了與 CP/M 相容而設的虛擬函數	2-1
函數 21H	隨機讀取一個檔案的資料到記憶體	2-2
函數 22H	隨機寫入資料到一個檔案	2-5
函數 23H	取得檔案大小	2-8
函數 24H	設定隨機資料錄	2-10
函數 25H	設定插斷向量	2-12
函數 25H 代碼 01H	重新設定 386/DOS-EXTENDER 的資料 結構	2-14
函數 25H 代碼 02H	取得保護模式下的插斷向量	2-15
函數 25H 代碼 03H	取得真實模式下的插斷向量	2-17
函數 25H 代碼 04H	設定保護模式下的插斷向量	2-19

函數 25H	代碼 05H	設定真實模式下的插斷向量	2-21
函數 25H	代碼 06	設定插斷，使之在保護模式下能立刻獲得控制權	2-23
函數 25H	代碼 07	同時設定真實模式及保護模式下的插斷向量	2-25
函數 25H	代碼 08	取得區段線性基底位址	2-27
函數 25H	代碼 09H	將線性位址轉換成實際位址	2-29
函數 25H	代碼 0AH	將實際記憶體映至區段的尾端	2-31
函數 25H	代碼 0CH	取得硬體插斷向量	2-33
函數 25H	代碼 0DH	取得真實模式下的鏈結資訊	2-35
函數 25H	代碼 0EH	呼叫真實模式的函式	2-37
函數 25H	代碼 0FH	將保護模式的位址轉換成 MS-DOS 的位址	2-39
函數 25H	代碼 10H	呼叫真實模式的函式，而且會保留暫存器的值	2-41
函數 25H	代碼 11H	發出真實模式插斷呼叫	2-44
函數 25H	代碼 12H	將程式載入供除錯用	2-47
函數 25H	代碼 13H	為區段描述碼作代名	2-50
函數 25H	代碼 14H	改變區段屬性	2-52
函數 25H	代碼 15H	取得區段屬性	2-54
函數 25H	代碼 16H	釋放所有為 LDT 佔用的記憶體	2-56
函數 25H	代碼 17H	取得 DOS 資料緩衝區的相關資訊	2-58
函數 25H	代碼 18H	為移位過的區段指定操定程式	2-59
函數 25H	代碼 19H	取得額外的記憶體錯誤訊息	2-61
函數 25H	代碼 1AH	鎖定記憶體中的頁	2-63
函數 25H	代碼 1BH	解開已鎖定的頁	2-65
函數 25H	代碼 1DH	讀入分頁表中的資料項	2-67
函數 25H	代碼 1EH	將資料寫進分頁表的資料欄	2-69
函數 25H	代碼 1FH	變換分頁表中的某二個資料項	2-70
函數 25H	代碼 20H	取得與記憶體相關的統計數字	2-72
函數 25H	代碼 21H	限制程式使用擴充記憶體	2-76

函數 25H	代碼 22H	指定替代的取頁錯誤處理程式	2-78
函數 25H	代碼 23H	指定發生置換空間短缺時的處理程式	2-79
函數 25H	代碼 24H	設置與置換處理程式	2-81
函數 25H	代碼 25H	限制程式使用傳統記憶體	2-83
函數 25H	代碼 26H	取得規格相關資訊	2-85
函數 25H	代碼 C0H	配置 MS-DOS 記憶體塊	2-86
函數 25H	代碼 C1H	釋放 MS-DOS 記憶體塊	2-88
函數 25H	代碼 C2H	修改 MS-DOS 記憶體塊	2-90
函數 25H	代碼 C3H	執行程式	2-93
函數 26H		拷貝一份正在執行的程式的 PSP, 加以修改以適用於另一個程式	2-95
函數 27H		由所指定的檔案位置讀取一個或多個連續資料錄到記憶體	2-100
函數 28H		由所指定的檔案位置寫入一個或多個資料錄到檔案中	2-103
函數 29H		分析一文字字串以改變 FCB中的欄位	2-106
函數 2AH		取得系統日期資料	2-108
函數 2BH		設定系統日期資料	2-110
函數 2BH		檢查設定與否	2-111
函數 2BH		檢查設定與否	2-113
函數 2BH			2-116
函數 2BH	代碼 01H	檢查是否設定完成	2-118
函數 2BH	代碼 44H	檢查設置成功與否	2-127
函數 2CH		取得系統時間資料	2-129
函數 2DH		設定系統時間資料	2-131
函數 2EH		設定驗證旗標	2-132
函數 2FH		取得 DTA的位址	2-134
函數 30H		取得 MS-DOS 的版本編號	3-1
函數 30H		取得版名	3-3
函數 30H	代碼 00h	檢查是否設置完成	3-4
函數 30H	代碼 F1H	檢查是否感染 Dutch-555病毒	3-6

函數 31H	中止程式並保存常駐	3-8
函數 32H	取得某特定磁碟機的 DOS磁碟機參數 區塊	3-10
函數 33H 代碼 0	取得 Ctrl-Break 旗標	3-14
函數 33H 代碼 1	設定 Ctrl-Break 旗標	3-16
函數 33H 代碼 02H	取得並設定擴充中斷之測試狀態	3-18
函數 33H 代碼 05H	取得開機磁碟機代號	3-20
函數 33H 代碼 06H	取得真實版本編號	3-21
函數 33H 代碼 E0H	檢查是否感染 Orpax 病毒	3-23
函數 34H	取得 InDOS旗標的位址	3-24
函數 35H	取得中斷向量	3-26
函數 35H 代碼 7FE	檢查是否已感染 Agiplan病毒	3-28
函數 36H	取得磁片可用空間大小	3-30
函數 37H 代碼 00H	取得置換字元	3-31
函數 37H 代碼 01H	設定置換字元	3-33
函數 37H	指定前置字串 \DEV\之使用法	3-35
函數 38H	取得目前所設的國家參數	3-37
函數 38H	設定國家	3-42
函數 39H	建立子目錄	3-44
函數 3AH	刪除子目錄	3-46
函數 3BH	設定目前所在的目錄	3-47
函數 3CH	在磁碟上建立一個檔案，如果此檔案 已存在，則長度被設為零	3-49
函數 3DH	打開檔案	3-51
函數 3EH	關閉一個已開啓的檔案，並把緩衝區 的資料更新到磁碟上	3-55
函數 3FH	從檔案中讀取資料	3-57
函數 40H	寫入資料到檔案中	4-1
函數 41H	刪除檔案	4-3
函數 42H	移動檔案指標	4-5
函數 42H 代碼 03H	用於檢查是否感染 "Shake"病毒	4-9

函數 42H	代碼 43H	用於檢查是否感染 "Invader"病毒	4-10
函數 43H	代碼 0	取得檔案屬性	4-12
函數 43H	代碼 1	設定檔案屬性	4-14
函數 44H	代碼 0	取得裝置資訊	4-17
函數 44H	代碼 1	設定字元裝置的屬性	4-19
函數 44H	代碼 2	從某字元裝置讀取資料	4-22
函數 44H	代碼 02H	協定管理器	4-25
函數 44H	代碼 02H	取得資料	4-37
函數 44H	代碼 02H	取得某表格	4-39
函數 44H	代碼 02H	取得 API位址	4-41
函數 44H	代碼 02H	取得隱藏記憶體之狀態參數	4-46
函數 44H	代碼 3	將應用程式的資料傳送給字元裝置	4-50
函數 44H	代碼 03H	隱藏式記憶體控制	4-53
函數 44H	代碼 4	從以區塊為單位的裝置讀取資料給應 用程式	4-56
函數 44H	代碼 5	將應用程式的資料直接送到以區塊為 單位的裝置上	4-59
函數 44H	代碼 6	決定資料是否能從裝置傳給應用程式	4-61
函數 44H	代碼 7	決定裝置是否能從應用程式讀取資料	4-63
函數 44H	代碼 8	決定區塊儲存裝置是否可以被改變	4-66
函數 44H	代碼 9	測試裝置為區域的或遠程的	4-68
函數 44H	代碼 0AH	測試代碼為區域的或遠程的	4-71
函數 44H	代碼 0BH	改變重測計數 (retry count)	4-73
函數 44H	代碼 0CH	一般字元裝置需求	4-75
函數 44H	代碼 0DH	一般區塊裝置需求	4-81
函數 44H	代碼 0EH	取得區域性磁碟機之映成關係 (MAP)	4-86
函數 44H	代碼 0FH	設定邏輯磁碟機映成關係	4-88
函數 44H	代碼 10H	詢問一般輸出輸入控制之能力 (關於 檔案)	4-90
函數 44H	代碼 10H	開啓驅動器	4-93
函數 44H	代碼 11H	詢問一般輸出輸入控制之能力 (關於磁	4-94