

System Software

A-Level Computer Science · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 operating system /'ɒpəreɪtɪŋ 'sɪstəm/	操作系统	
 processor /'prəʊsesə/	处理器	
 multitasking /'mʌltɪtæskɪŋ/	多任务处理	
 memory management /'meməri 'mænɪdʒmənt/	内存管理	
 memory protection /'meməri prə'tekʃn/	内存保护	
 RAM /ræm/	随机存取存储器	
 secondary storage /'sekəndəri 'stɔːrɪdʒ/	辅助存储器	
 virtual memory /'vɜːtʃuəl 'meməri/	虚拟内存	
 paging /'peɪdʒɪŋ/	分页	
 process management /'prəʊses 'mænɪdʒmənt/	进程管理	
 process /'prəʊses/	进程	
 scheduling /'ʃedjuːlɪŋ/	调度	
 time slice /taɪm sleɪs/	时间片	
 device driver /dɪ'vaɪs 'draɪvə/	设备驱动	

English	中文	Write it 3 times (English)
 interrupts /'ɪntərʌpts/	中断	
 directory /daɪ'rektəri/	目录	
 access rights /'ækses raɪts/	访问权限	
 authentication /ɔːθəntɪ'keɪʃn/	身份验证	
 firewall /'faɪəwɔːl/	防火墙	
 hardware interrupt /'hɑːdweə 'ɪntərʌpt/	硬件中断	
 software interrupt /'sɒftweə 'ɪntərʌpt/	软件中断	
 interrupt handler /'ɪntərʌpt 'hændlə/	中断处理程序	
 utility program /juː'tɪlɪti 'prəʊgræm/	实用程序	
 antivirus /ˌæntɪ'vaɪrəs/	杀毒软件	
 backup /'bækʌp/	备份	
 compression /kəm'preʃn/	压缩	
 disk defragmenter /dɪsk ˌdɪːfræɡməntə/	碎片整理	
 signatures /'sɪɡnɪtʃəz/	签名	
 fragmented /'fræɡ'mentɪd/	碎片化	
 incremental backups /ɪŋkri'mentl 'bækʌps/	增量备份	
 program library /'prəʊgræm 'laɪbrəri/	程序库	

English	中文	Write it 3 times (English)
 subroutine <i>/ˈsʌbrʊːtiːnz/</i>	子程序	
 library routines <i>/ˈlaɪbrəri ruːˈtiːnz/</i>	库例程	
 static library <i>/ˈstætik ˈlaɪbrəri/</i>	静态库	
 executable <i>/ɪɡˈzekjʊtəbl/</i>	可执行文件	
 dynamic library <i>/daɪˈnæmɪk ˈlaɪbrəri/</i>	动态库	
 translator <i>/trænˈsleɪtə/</i>	翻译器	
 machine code <i>/məˈʃiːn kəʊd/</i>	机器码	
 assembler <i>/əˈsemblə/</i>	汇编器	
 assembly language <i>/əˈsembli ˈlæŋɡwɪdʒ/</i>	汇编语言	
 compiler <i>/kəmˈpaɪlə/</i>	编译器	
 object code <i>/ˈɒbdʒekt kəʊd/</i>	目标代码	
 interpreter <i>/ɪnˈtɜːprɪtə/</i>	解释器	
 bytecode <i>/ˈbaɪtkəʊd/</i>	字节码	
 virtual machine <i>/ˈvɜːtʃuːəl məˈʃiːn/</i>	虚拟机	
 just-in-time compilation <i>/dʒʌst ɪn taɪm ˌkɒmpɪˈleɪʃn/</i>	即时编译	
 portable <i>/ˈpɔːtəbl/</i>	可移植的	

English	中文	Write it 3 times (English)
 integrated development environment <i>/ˈɪntɪɡreɪtɪd dɪˈveləpmənt enˈvaɪrənmənt/</i>	集成开发环境	
 debugger <i>/ˈdiːbʌɡə/</i>	调试器	
 context-sensitive prompts <i>/ˈkɒntekst ˈsensɪtɪv prɒmpts/</i>	上下文相关提示	
 auto-complete <i>/ˈɔːtəʊ kəmˈplɪt/</i>	自动补全	
 dynamic syntax checks <i>/daɪˈnæmɪk ˈsɪntæks tʃeks/</i>	动态语法检查	
 prettyprint <i>/ˈpreɪtɪnpɪnt/</i>	代码美化	
 syntax highlighting <i>/ˈsɪntæks ˈhaɪlaɪtɪŋ/</i>	语法高亮	
 breakpoints <i>/ˈbreɪkpoɪnts/</i>	断点	
 single stepping <i>/ˈsɪŋɡl ˈsteɪpɪŋ/</i>	单步执行	
 report window <i>/rɪˈpɔːt ˈwɪndəʊ/</i>	报告窗口	
 version control <i>/ˈvɜːʃn kənˈtrəʊl/</i>	版本控制	
 refactoring <i>/rɪˈfæktərɪŋ/</i>	重构	
 unit test <i>/ˈjuːnɪt test/</i>	单元测试	