

System Software

A-Level Computer Science · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 operating system	操作系统	cāo zuò xì tǒng
 processor	处理器	chǔ lǐ qì
 process management	进程管理	jìn chéng guǎn lǐ
 process	进程	jìn chéng
 memory management	内存管理	nèi cún guǎn lǐ
 virtual memory	虚拟内存	xū nǐ nèi cún
 paging	分页	fēn yè
 RAM	随机存取存储器	suí jī cún qǔ cún chǔ qì
 secondary storage	辅助存储器	fǔ zhù cún chǔ qì
 device driver	设备驱动	shè bèi qū dòng
 utility program	实用程序	shí yòng chéng xù
 disk defragmenter	碎片整理	suì piàn zhěng lǐ
 backup	备份	bèi fēn
 antivirus	杀毒软件	shā dú ruǎn jiàn
 firewall	防火墙	fáng huǒ qiáng
 compression	压缩	yā suō
 program library	程序库	chéng xù kù
 subroutines	子程序	zǐ chéng xù
 static library	静态库	jìng tài kù
 dynamic library	动态库	dòng tài kù
 machine code	机器码	jī qì mǎ
 translator	翻译器	fān yì qì
 assembler	汇编器	huì biān qì
 assembly language	汇编语言	huì biān yǔ yán

English	中文	Pinyin
 compiler	编译器	biān yì qì
 executable	可执行文件	kě zhí xíng wén jiàn
 interpreter	解释器	jiě shì qì
 bytecode	字节码	zì jié mǎ
 virtual machine	虚拟机	xū nǐ jī
 just-in-time compilation	即时编译	jí shí biān yì
 integrated development environment	集成开发环境	jí chéng kāi fā huán jìng
 syntax highlighting	语法高亮	yǔ fǎ gāo liàng
 auto-complete	自动补全	zì dòng bǔ quán
 debugger	调试器	tiáo shì qì
 breakpoints	断点	duàn diǎn
 version control	版本控制	bǎn běn kòng zhì
 refactoring	重构	zhòng gòu
 unit test	单元测试	dān yuán cè shì