

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)
 multi-tasking	多任务	_____
 paging	分页	_____
 spooling	假脱机	_____
 cache	高速缓存	_____
 process	进程	_____
 scheduler	调度器	_____
 round robin	轮转	_____
 time slice	时间片	_____
 blocked	阻塞	_____
 process control block	进程控制块	_____
 context switch	上下文切换	_____
 inter-process communication	进程间通信	_____
 pipes	管道	_____
 shared memory	共享内存	_____
 virtual address space	虚拟地址空间	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 pages	页	_____	_____	_____
 frames	页框	_____	_____	_____
 page fault	缺页	_____	_____	_____
 swap file	交换文件	_____	_____	_____
 thrashing	抖动	_____	_____	_____
 segmentation	分段	_____	_____	_____
 interpreter	解释器	_____	_____	_____
 compiler	编译器	_____	_____	_____
 machine code	机器码	_____	_____	_____
 lexical analysis	词法分析	_____	_____	_____
 tokens	词法单元	_____	_____	_____
 syntax analysis (parsing)	语法分析	_____	_____	_____
 abstract syntax tree	抽象语法树	_____	_____	_____
 syntax error	语法错误	_____	_____	_____
 semantic analysis	语义分析	_____	_____	_____
 code generation	代码生成	_____	_____	_____
 code optimisation	代码优化	_____	_____	_____
 grammar	文法	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 Backus-Naur Form	巴科斯-诺尔范式			
→ production rule	产生式			
 terminal	终结符			
() non-terminal	非终结符			
 syntax diagram	语法图			
 infix	中缀			
← Reverse Polish Notation	逆波兰表示法			
→ postfix	后缀			
 stack	栈			
 precedence	优先级			
 bytecode	字节码			
 kernel	内核			
 interrupt handler	中断处理程序			
 interrupt handling	中断处理			