

A-Level Computer Science

Glossary · 词汇表 · every term in the course, A–Z

English	中文	Pinyin
1. Malware	恶意软件	è yì ruǎn jiàn
 3D printer <i>/ˌθriːˈdiːˈprɪntə/</i>	3D 打印机	3D dǎ yìn jī
 7-segment display <i>/ˈsevənˈseɡmənt dɪˈspleɪ/</i>	七段显示器	qī duàn xiǎn shì qì
 abnormal data <i>/əbˈnɔːmlˈdeɪtə/</i>	异常数据	yì cháng shù jù
 absorption <i>/əbˈsɔːpʃn/</i>	吸收律	xī shōu lǜ
 abstract data type <i>/ˈæbstræktˈdeɪtə taɪp/</i>	抽象数据类型	chōu xiàng shù jù lèi xíng
 abstract syntax tree <i>/ˈæbstræktˈsɪntæks triː/</i>	抽象语法树	chōu xiàng yǔ fǎ shù
 abstraction <i>/əbˈstrækʃn/</i>	抽象	chōu xiàng
 accelerometer <i>/əkˌseləˈrɒmɪtə/</i>	加速度计	jiā sù dù jì
 acceptance testing <i>/əkˈseptənsˈtestɪŋ/</i>	验收测试	yàn shōu cè shì
 access control <i>/ˈækses kənˈtrəʊl/</i>	访问控制	fǎng wèn kòng zhì
 access rights <i>/ˈækses raɪts/</i>	访问权限	fǎng wèn quán xiàn
 Accumulator <i>/əˈkjuːmjələɪtə/</i>	累加器	lěi jiā qì
 acknowledgement <i>/əkˈnɒlɪdʒmənt/</i>	确认	què rèn
 activation function <i>/ˌæktiˈveɪʃn ˈfʌŋkʃn/</i>	激活函数	jī huó hán shù
 actuator <i>/ˈæktʃuːeɪtə/</i>	执行器	zhí xíng qì
 actuator arms <i>/ˈæktʃuːeɪtə ɑːmz/</i>	磁头臂	cí tóu bì
 adaptive maintenance <i>/əˈdæptɪv ˈmeɪntənəns/</i>	适应性维护	shì yìng xìng wéi hù

English	中文	Pinyin
 address bus <i>/əˈdres bʌs/</i>	地址总线	dì zhǐ zǒng xiàn
 addressing mode <i>/əˈdresɪŋ məʊd/</i>	寻址方式	xún zhǐ fāng shì
 addressing modes <i>/əˈdresɪŋ məʊdz/</i>	寻址方式	xún zhǐ fāng shì
 adware <i>/ˈædweə/</i>	广告软件	guǎng gào ruǎn jiàn
 agent <i>/ˈeɪdʒənt/</i>	智能体	zhì néng tǐ
 aggregate functions <i>/ˈægrɪgeɪt ˈfʌŋkʃnz/</i>	聚合函数	jù hé hán shù
 aggregation <i>/ˌægrɪˈgeɪʃn/</i>	聚合	jù hé
 agile <i>/ˈædʒaɪl/</i>	敏捷	mǐn jié
 algorithm <i>/ˈælɡərɪθəm/</i>	算法	suàn fǎ
 alpha testing <i>/ˈælfə ˈtestɪŋ/</i>	α 测试	α cè shì
 ALU <i>/ˌeɪ ˈluː/</i>	算术逻辑单元	suàn shù luó jí dān yuán
 amount of RAM <i>/əˈmaʊnt ɒv ræm/</i>	随机存取存储器	suí jī cún qǔ cún chǔ qì
 amplitude <i>/ˈæmplɪtjuːd/</i>	振幅	zhèn fú
 analogue data <i>/ˈænələɡ ˈdeɪtə/</i>	模拟数据	mó nǐ shù jù
 analogue-to-digital converter <i>/ˈænələɡ tə ˈdɪdʒɪtl kənˈvɜːtə/</i>	模数转换器	mó shù zhuǎn huàn qì
 anti-spyware <i>/ˈænti ˈspaɪweə/</i>	反间谍软件	fǎn jiàn dié ruǎn jiàn
 antivirus <i>/ˌæntiˈvaɪrəs/</i>	杀毒软件	shā dú ruǎn jiàn
 application layer <i>/ˌæpliˈkeɪʃn ˈleɪə/</i>	应用层	yìng yòng céng
 arguments <i>/ˈɑːɡjʊːmənts/</i>	实参	shí cān

English	中文	Pinyin
 arithmetic and logic unit <i>/ˌæriθ'metɪk and 'lɒdʒɪk 'juːnɪt/</i>	算术逻辑单元	suàn shù luó jí dān yuán
» arithmetic shift <i>/ˌæriθ'metɪk 'ʃɪft/</i>	算术移位	suàn shù yí wèi
[] array <i>/ə'reɪ/</i>	数组	shù zǔ
 artificial intelligence <i>/ˌɑːtɪ'fɪʃl m'telɪdʒəns/</i>	人工智能	rén gōng zhì néng
 artificial neuron <i>/ˌɑːtɪ'fɪʃl 'njuːrɒn/</i>	人工神经元	rén gōng shén jīng yuán
 assembler <i>/ə'semblə/</i>	汇编器	huì biān qì
 assembly language <i>/ə'sembli 'læŋɡwɪdʒ/</i>	汇编语言	huì biān yǔ yán
= assignment <i>/ə'saɪnmənt/</i>	赋值	fù zhí
 asymmetric encryption <i>/ˌeɪsɪ'metrɪk en'krɪptʃn/</i>	非对称加密	fēi duì chèn jiā mì
 atomic <i>/ə'tɒmɪk/</i>	原子	yuán zì
 attribute <i>/'ætrɪbjʊt/</i>	属性	shǔ xìng
 attributes <i>/'ætrɪbjʊts/</i>	属性	shǔ xìng
 audit logs <i>/'ɔːdɪt lɒgz/</i>	审计日志	shěn jì rì zhì
 authenticates <i>/ɔː'tentɪkeɪts/</i>	认证	rèn zhèng
 authentication <i>/ɔː'tentɪ'keɪʃn/</i>	身份验证	shēn fèn yàn zhèng
 authorisation <i>/ɔːθəraɪ'zeɪʃn/</i>	授权	shòu quán
 auto-complete <i>/'ɔːtəʊ kəm'pliːt/</i>	自动补全	zì dòng bǔ quán
 autonomous vehicles <i>/ɔː'tɒnəməs 'vɪəklz/</i>	自动驾驶汽车	zì dòng jià shǐ qì chē
avoid conflicts of interest	利益冲突	lì yì chōng tū

English	中文	Pinyin
 backpropagation <i>/ˌbækprəpə'geɪʃn/</i>	反向传播	fǎn xiàng chuán bō
 backup <i>/'bækʌp/</i>	备份	bèi fèn
[] Backus-Naur Form <i>/'bækʌs nɔː fɔːm/</i>	巴科斯-诺尔范式	bā kē sī - nuò ěr fàn shì
 bandwidth <i>/'bændwɪdθ/</i>	带宽	dài kuān
 base case <i>/beɪs keɪs/</i>	基本情形	jī běn qíng xíng
 BCD <i>/ˌbiː siː 'diː/</i>	二进制十进数	èr jìn mǎ shí jìn shù
 beta testing <i>/'bi:tə 'testɪŋ/</i>	β 测试	β cè shì
 bias <i>/'baɪəs/</i>	偏见	piān jiàn
+ bias term <i>/'baɪəs tɜːm/</i>	偏置项	piān zhì xiàng
∞ Big-O notation <i>/'bɪɡ əʊ nəʊ'teɪʃn/</i>	大 O 表示法	dà O biǎo shì fǎ
 binary <i>/'baɪnəri/</i>	二进制	èr jìn zhì
 binary search <i>/'baɪnəri sɜːtʃ/</i>	二分查找	èr fēn chá zhǎo
 binary tree <i>/'baɪnəri triː/</i>	二叉树	èr chā shù
 biometrics <i>/ˌbaɪəʊ'metrɪks/</i>	生物识别	shēng wù shí bié
 bistable <i>/'baɪ'steɪbl/</i>	双稳态	shuāng wěn tài
 bit <i>/bɪt/</i>	位	wèi
 bit depth <i>/bɪt depθ/</i>	位深度	wèi shēn dù
 bit rate <i>/bɪt reɪt/</i>	比特率	bǐ tè lǜ
 bit streaming <i>/bɪt 'striːmɪŋ/</i>	流式传输	liú shì chuán shū
 bitmap <i>/'bɪtmæp/</i>	位图	wèi tú

English	中文	Pinyin
 bits <i>/bits/</i>	位	wèi
 black-box testing <i>/blæk bɒks 'testɪŋ/</i>	黑盒测试	hēi hé cè shì
 blocked <i>/blɒkt/</i>	阻塞	zǔ sè
 Boolean <i>/'bu:liən/</i>	布尔	bù ěr
 Boolean algebra <i>/'bu:liən 'ældʒɪbrə/</i>	布尔代数	bù ěr dài shù
 boundary data <i>/'baʊndəri 'deɪtə/</i>	边界数据	biān jiè shù jù
 bounds <i>/baʊndz/</i>	边界	biān jiè
 breadth-first search <i>/bredθ fɜ:st sɜ:tʃ/</i>	广度优先搜索	guǎng dù yōu xiān sōu suǒ
 breakpoint <i>/'breɪkpoɪnt/</i>	断点	duàn diǎn
 breakpoints <i>/'breɪkpoɪnts/</i>	断点	duàn diǎn
 bridge <i>/brɪdʒ/</i>	网桥	wǎng qiáo
 bubble sort <i>/'bʌbl sɔ:t/</i>	冒泡排序	mào pào pái xù
 buffer <i>/'bʌfə/</i>	缓冲	huǎn chōng
 bus <i>/bʌs/</i>	总线	zǒng xiàn
 buses <i>/'bʌsɪz/</i>	总线	zǒng xiàn
 byte <i>/baɪt/</i>	字节	zì jié
 bytecode <i>/'baɪtkoʊd/</i>	字节码	zì jié mǎ
 cache <i>/kæʃ/</i>	高速缓存	gāo sù huǎn cún
 cache memory <i>/kæʃ 'meməri/</i>	高速缓存	gāo sù huǎn cún
 call stack <i>/kɔ:l stæk/</i>	调用栈	diào yòng zhàn

English	中文	Pinyin
 candidate key <i>/'kændɪdeɪt ki:/</i>	候选键	hòu xuǎn jiàn
 capacitive <i>/kə'pæsɪtɪv/</i>	电容式	diàn róng shì
 capacitor <i>/kə'pæsɪtə/</i>	电容器	diàn róng qì
 cardinality <i>/'kɑ:di'nælɪti/</i>	基数	jī shù
 carry <i>/'kæri/</i>	进位	jìn wèi
 cell phone network <i>/sel fəʊn 'netwɜ:k/</i>	蜂窝网络	fēng wō wǎng luò
 Certificate Authority <i>/sə'tɪfɪkət ə'θɔ:rtɪ/</i>	证书颁发机构	zhèng shū bān fā jī gòu
 chaining <i>/'tʃeɪnɪŋ/</i>	链接法	liàn jiē fǎ
 character set <i>/'kærɪktə set/</i>	字符集	zì fú jí
 check digit <i>/tʃek 'dɪdʒɪt/</i>	校验位	jiào yàn wèi
 checksum <i>/'tʃeksəm/</i>	校验和	jiào yàn hé
 ciphertext <i>/'saɪfətekst/</i>	密文	mì wén
 circuit switching <i>/'sɜ:kɪt 'swɪtʃɪŋ/</i>	电路交换	diàn lù jiāo huàn
 circular array <i>/'sɜ:kjʊlə ə'reɪ/</i>	循环数组	xún huán shù zǔ
 circular queue <i>/'sɜ:kjʊlə kju:/</i>	循环队列	xún huán duì liè
 CISC <i>/sɪsk/</i>	复杂指令集	fù zá zhǐ lìng jí
 class <i>/klæs/</i>	类	lèi
 classes <i>/'klæsɪz/</i>	类	lèi
 classification <i>/'klæsɪfɪ'keɪʃn/</i>	分类	fēn lèi
 client <i>/'klaɪənt/</i>	客户端	kè hù duān

English	中文	Pinyin
 clients <i>/'klaɪənts/</i>	客户端	kè hù duān
 clock <i>/klɒk/</i>	时钟	shí zhōng
 clock speed <i>/klɒk spi:d/</i>	时钟频率	shí zhōng pín lǜ
 cloud computing <i>/klaʊd kəm'pjʊ:tɪŋ/</i>	云计算	yún jì suàn
 cluster <i>/'klʌstə/</i>	聚类	jù lèi
 code folding	代码折叠	dài mǎ zhé dié
 code generation <i>/kəʊd ,dʒenə'reɪʃn/</i>	代码生成	dài mǎ shēng chéng
 code of conduct <i>/kəʊd ɒv 'kɒndəkt/</i>	行为准则	xíng wéi zhǔn zé
 code optimisation <i>/kəʊd ,ɒptɪmaɪ'zeɪʃn/</i>	代码优化	dài mǎ yōu huà
 code point <i>/kəʊd pɔɪnt/</i>	码点	mǎ diǎn
 collision <i>/kə'liʒn/</i>	冲突	chōng tū
 colour depth <i>/'kʌlə depθ/</i>	颜色深度	yán sè shēn dù
 compiler <i>/kəm'paɪlə/</i>	编译器	biān yì qì
 composite key <i>/'kɒmpəzɪt ki:/</i>	复合键	fù hé jiàn
 composite type <i>/'kɒmpəzɪt taɪp/</i>	复合类型	fù hé lèi xíng
 compression <i>/kəm'preʃn/</i>	压缩	yā suō
 computational thinking <i>/,kɒmpju:'teɪʃənəl 'θɪŋkɪŋ/</i>	计算思维	jì suàn sī wéi
 concatenation <i>/kən,kætə'neɪʃn/</i>	拼接	pīn jiē
 concurrent access <i>/kən'kʌrənt 'ækses/</i>	并发访问	bìng fā fǎng wèn
 confidentiality <i>/,kɒnfɪ,dənʃi'æləti/</i>	保密性	bǎo mì xìng

English	中文	Pinyin
 conflicts of interest <i>/'kɒnflikt ɒv 'ɪntrest/</i>	利益冲突	lì yì chōng tū
 connection-oriented <i>/kə'nekʃn 'ɔ:riəntɪd/</i>	面向连接	miàn xiàng lián jiē
 connectionless <i>/kə'nekʃnləs/</i>	无连接	wú lián jiē
 constant <i>/'kɒnstənt/</i>	常量	cháng liàng
 constructor <i>/kən'strʌktə/</i>	构造函数	gòu zào hán shù
 containment <i>/kən'teɪnmənt/</i>	包含	bāo hán
 context switch <i>/'kɒntekst swɪtʃ/</i>	上下文切换	shàng xià wén qiè huàn
 context-sensitive prompts <i>/'kɒntekst 'sensɪtv prɒmpts/</i>	上下文相关提示	shàng xià wén xiāng guān tí shì
 control bus <i>/kən'trəʊl bʌs/</i>	控制总线	kòng zhì zǒng xiàn
 control system <i>/kən'trəʊl 'sɪstəm/</i>	控制系统	kòng zhì xì tǒng
 control unit <i>/kən'trəʊl 'ju:nɪt/</i>	控制单元	kòng zhì dān yuán
 copyleft <i>/'kɒpileft/</i>	著佐权	zhù zuǒ quán
 copyright <i>/'kɒpraɪt/</i>	版权	bǎn quán
 cores <i>/kəʊz/</i>	核心	hé xīn
 corrective maintenance <i>/kə'rektɪv 'meɪntənəns/</i>	纠正性维护	jiū zhèng xìng wéi hù
 count-controlled loop <i>/kaʊnt kən'trəʊld lu:p/</i>	计数循环	jì shù xún huán
 counter <i>/'kaʊntə/</i>	计数器	jì shù qì
 counters <i>/'kaʊntəz/</i>	计数器	jì shù qì
 cryptographic hash <i>/,krɪptə'græfɪk hæʃ/</i>	密码散列	mì mǎ sàn liè

English	中文	Pinyin
 CSMA/CD <i>/ˈsiː es em ˈeɪ ˈsiː ˈdiː/</i>	载波侦听多路访问/冲突检测	zài bō zhēn tīng duō lù fǎng wèn chōng tū jiǎn cè
 Current Instruction Register <i>/'kʌrənt ɪn'strʌkʃn 'redʒɪstə/</i>	当前指令寄存器	dāng qián zhǐ lìng jì cún qì
 cyclic redundancy check <i>/'saɪklɪk rɪ'dʌndənsi tʃek/</i>	循环冗余校验	xún huán rǒng yú jiào yàn
 cyclic shift <i>/'saɪklɪk ʃɪft/</i>	循环移位	xún huán yí wèi
 data bus <i>/'deɪtə bʌs/</i>	数据总线	shù jù zǒng xiàn
 data centre <i>/'deɪtə 'sentə/</i>	数据中心	shù jù zhōng xīn
 Data Definition Language <i>/'deɪtə ,defɪ'nɪʃn 'læŋɡwɪdʒ/</i>	数据定义语言	shù jù dìng yì yǔ yán
 data dictionary <i>/'deɪtə 'dɪkʃənəri/</i>	数据字典	shù jù zì diǎn
 data inconsistency <i>/'deɪtə ,ɪnkən'sɪstənsi/</i>	数据不一致	shù jù bù yī zhì
 data integrity <i>/'deɪtə ɪn'tegriti/</i>	数据完整性	shù jù wán zhěng xìng
 data management <i>/'deɪtə 'mænɪdʒmənt/</i>	数据管理	shù jù guǎn lǐ
 Data Manipulation Language <i>/'deɪtə mænɪpjə'leɪʃn 'læŋɡwɪdʒ/</i>	数据操纵语言	shù jù cāo zòng yǔ yán
 data modelling <i>/'deɪtə 'mɒdəlɪŋ/</i>	数据建模	shù jù jiàn mó
 data redundancy <i>/'deɪtə rɪ'dʌndənsi/</i>	数据冗余	shù jù rǒng yú
 data security <i>/'deɪtə sɪ'kjʊərɪti/</i>	数据安全	shù jù ān quán
 data type <i>/'deɪtə taɪp/</i>	数据类型	shù jù lèi xíng
 data types <i>/'deɪtə taɪps/</i>	数据类型	shù jù lèi xíng
 DBMS <i>/ˈdiː biː em ˈes/</i>	数据库管理系统	shù jù kù guǎn lǐ xì tǒng

English	中文	Pinyin
 De Morgan's law <i>/də ˈmɔːɡənz lɔː/</i>	德摩根定律	dé mó gēn dìng lǜ
 De Morgan's laws <i>/də ˈmɔːɡənz lɔːz/</i>	德摩根定律	dé mó gēn dìng lǜ
 debugger <i>/'diːbʌɡə/</i>	调试器	tiáo shì qì
 declarative programming <i>/dɪ'klærətɪv ˈprəʊɡræmɪŋ/</i>	声明式编程	shēng míng shì biān chéng
 decomposition <i>/ˌdɪkɒmpə'zɪʃn/</i>	分解	fēn jiě
 decryption <i>/dɪ'krɪpʃn/</i>	解密	jiě mì
 dedicated line <i>/'dedɪkətɪd laɪn/</i>	专线	zhuān xiàn
 deep learning <i>/diːp ˈlɜːnɪŋ/</i>	深度学习	shēn dù xué xí
 deep neural network <i>/diːp ˈnjuːrəl ˈnetwɜːk/</i>	深度神经网络	shēn dù shén jīng wǎng luò
 denary <i>/'diːnəri/</i>	十进制	shí jìn zhì
 denial of service <i>/dɪ'naɪəl ɒv ˈsɜːvɪs/</i>	拒绝服务	jù jué fú wù
 depth-first search <i>/depθ fɜːst sɜːtʃ/</i>	深度优先搜索	shēn dù yōu xiān sōu suǒ
 dequeue <i>/diː'kjuː/</i>	出队	chū duì
 dereference <i>/ˌdiː'refrəns/</i>	解引用	jiě yǐn yòng
 deterministic <i>/dɪ,tɜːmɪ'nɪstɪk/</i>	确定性	què dìng xìng
 developer interface <i>/dɪ'veləpə ˈɪntəfeɪs/</i>	开发者接口	kāi fā zhě jiē kǒu
 development life cycle <i>/dɪ'veləpmənt laɪf ˈsaɪkl/</i>	开发生命周期	kāi fā shēng mìng zhōu qī
 device driver <i>/dɪ'vaɪs ˈdraɪvə/</i>	设备驱动	shè bèi qū dòng
 DHCP <i>/ˌdiː ertʃ ɪː ˈpiː/</i>	动态主机配置协议	dòng tài zhǔ jī pèi zhì xié yì
 diaphragm <i>/'daɪəfræm/</i>	膜片	mó piàn

English	中文	Pinyin
 dictionary <i>/ˈdɪkʃənəri/</i>	字典	zì diǎn
 dictionary methods <i>/ˈdɪkʃənəri ˈmeθədz/</i>	字典编码	zì diǎn biān mǎ
 digest <i>/ˈdaɪdʒest/</i>	摘要	zhāi yào
 digit <i>/ˈdɪdʒɪt/</i>	数位	shù wèi
 digital certificate <i>/ˈdɪdʒɪtl səˈtɪfɪkət/</i>	数字证书	shù zì zhèng shū
 digital data <i>/ˈdɪdʒɪtl ˈdeɪtə/</i>	数字数据	shù zì shù jù
 digital signature <i>/ˈdɪdʒɪtl ˈsɪgnɪʃə/</i>	数字签名	shù zì qiān míng
 digital signatures <i>/ˈdɪdʒɪtl ˈsɪgnɪʃəz/</i>	数字签名	shù zì qiān míng
 digital-to-analogue converter <i>/ˈdɪdʒɪtl tə ˈænələg kənˈvɜːtə/</i>	数模转换器	shù mó zhuǎn huàn qì
 dimension <i>/daɪˈmenʃn/</i>	维度	wéi dù
 direct access <i>/daɪˈrekt ˈækses/</i>	直接存取	zhí jiē cún qǔ
 direct addressing <i>/daɪˈrekt əˈdresɪŋ/</i>	直接寻址	zhí jiē xún zhǐ
 directory <i>/daɪˈrektəri/</i>	目录	mù lù
 disk defragmenter <i>/disk ˌdiˈfrægmentə/</i>	碎片整理	suì piàn zhěng lǐ
 Disk thrashing <i>/disk ˈθræʃɪŋ/</i>	磁盘抖动	cí pán dǒu dòng
 distributed memory <i>/ˈdɪstrɪbjʊːtɪd ˈmeməri/</i>	分布式内存	fēn bù shì nèi cún
 divide-and-conquer <i>/dɪˈvaɪd ænd ˈkɒŋkə/</i>	分治	fēn zhì
 domain name <i>/dəˈmeɪn neɪm/</i>	域名	yù míng
 Domain Name System <i>/dəˈmeɪn neɪm ˈsɪstəm/</i>	域名系统	yù míng xì tǒng
 DRAM <i>/ˈdiːræm/</i>	动态 RAM	dòng tài RAM

English	中文	Pinyin
 drawing list <i>/ˈdrɔːɪŋ list/</i>	绘图列表	huì tú liè biǎo
 drawing object <i>/ˈdrɔːɪŋ ˈɒbdʒekts/</i>	绘图对象	huì tú duì xiàng
 drawing objects <i>/ˈdrɔːɪŋ ˈɒbdʒekts/</i>	绘图对象	huì tú duì xiàng
 drum <i>/drʌm/</i>	感光鼓	gǎn guāng gǔ
 dry run <i>/draɪ ˈrʌn/</i>	手工跟踪	shǒu gōng gēn zōng
 dynamic library <i>/daɪˈnæmɪk ˈlaɪbrəri/</i>	动态库	dòng tài kù
 dynamic syntax checks <i>/daɪˈnæmɪk ˈsɪntæks tʃeks/</i>	动态语法检查	dòng tài yǔ fǎ jiǎn chá
 eavesdropper <i>/ˈiːvzdrɒpə/</i>	窃听者	qiè tīng zhě
 eavesdropping <i>/ˈiːvzdrɒpɪŋ/</i>	窃听	qiè tīng
 edges <i>/ˈedʒɪz/</i>	边	biān
 element <i>/ˈelɪmənt/</i>	元素	yuán sù
 embedded system <i>/emˈbedɪd ˈsɪstəm/</i>	嵌入式系统	qiàn rù shì xì tǒng
 encapsulation <i>/ɪnˌkæpsjəˈleɪʃn/</i>	封装	fēng zhuāng
 encoding <i>/enˈkəʊdɪŋ/</i>	编码	biān mǎ
 encodings <i>/enˈkəʊdɪŋ/</i>	编码	biān mǎ
 encryption <i>/enˈkrɪptʃn/</i>	加密	jiā mì
 end of file <i>/end ɒv faɪl/</i>	文件结束	wén jiàn jié shù
 enqueue <i>/enˈkjuː/</i>	入队	rù duì
 entity <i>/ˈentɪti/</i>	实体	shí tǐ
 entity-relationship diagram <i>/ˈentɪti rɪˈleɪʃənʃɪp ˈdaɪagræm/</i>	实体关系图	shí tǐ guān xì tú

English	中文	Pinyin
 entropy <i>/ˈentrəpi/</i>	熵	shāng
 enumerated type <i>/ˈnjuːməreɪtɪd taɪp/</i>	枚举类型	méi jǔ lèi xíng
 epochs <i>/ˈiːpɒks/</i>	训练轮次	xùn liàn lún cì
 Ethernet <i>/ˈiːθənet/</i>	以太网	yǐ tài wǎng
 ethics <i>/ˈeθɪks/</i>	伦理	lún lǐ
 exception <i>/ekˈsepʃn/</i>	异常	yì cháng
 exception handling <i>/ekˈsepʃn ˈhændlɪŋ/</i>	异常处理	yì cháng chǔ lǐ
 executable <i>/ɪɡˈzekjʊtəbl/</i>	可执行文件	kě zhí xíng wén jiàn
 x^2 exponent <i>/ekˈspəʊnənt/</i>	指数	zhǐ shù
 extreme data <i>/ekˈstriːm ˈdeɪtə/</i>	极端数据	jí duān shù jù
 factorial <i>/fækˈtɔːriəl/</i>	阶乘	jiē chéng
 facts <i>/fæktz/</i>	事实	shì shí
 fault-tolerant <i>/fɒlt ˈtɒlərənt/</i>	容错	róng cuò
 feedback <i>/ˈfiːdbæk/</i>	反馈	fǎn kuì
 fetch-execute cycle <i>/fetʃˈeksɪkjʊtˈsaɪkl/</i>	取指-执行周期	qǔ zhǐ - zhí xíng zhōu qī
 fibre-optic <i>/ˈfaɪbə ˈɒptɪk/</i>	光纤	guāng xiān
 fibre-optic cable <i>/ˈfaɪbə ˈɒptɪk ˈkeɪbl/</i>	光纤	guāng xiān
 field <i>/fiːld/</i>	字段	zì duàn
 FIFO <i>/ˈfaɪfəʊ/</i>	先进先出	xiān jìn xiān chū
 filament <i>/ˈfɪləmənt/</i>	塑料丝	sù liào sī

English	中文	Pinyin
 file <i>/faɪl/</i>	文件	wén jiàn
 file header <i>/faɪl ˈhedə/</i>	文件头	wén jiàn tóu
 file organisation <i>/faɪl ˌɔːɡənəɪˈzeɪʃn/</i>	文件组织	wén jiàn zǔ zhī
 firewall <i>/ˈfaɪəwɔːl/</i>	防火墙	fáng huǒ qiáng
 firmware <i>/ˈfɜːmweə/</i>	固件	gù jiàn
 fixed-point <i>/fɪkst pɔɪnt/</i>	定点	dìng diǎn
 flags <i>/flæɡz/</i>	标志	biāo zhì
 flat files <i>/flæt faɪlz/</i>	平面文件	píng miàn wén jiàn
 flip-flop <i>/flɪp flɒp/</i>	触发器	chù fā qì
 floating-gate transistor <i>/ˈfləʊtɪŋ geɪt trænˈzɪstə/</i>	浮栅晶体管	fú zhà jīng tǐ guǎn
• floating-point <i>/ˈfləʊtɪŋ pɔɪnt/</i>	浮点	fú diǎn
 flowchart <i>/ˈfləʊtʃɑːt/</i>	流程图	liú chéng tú
 Flynn's taxonomy <i>/flɪnz tækˈsɒnəmi/</i>	弗林分类	fú lín fēn lèi
 foreign key <i>/ˈfɒrən kiː/</i>	外键	wài jiàn
 format <i>/ˈfɔːmət/</i>	格式	gé shì
 forward references <i>/ˈfɔːwəd ˈrefrənsɪz/</i>	前向引用	qián xiàng yǐn yòng
 fragmented <i>/frægˈmentɪd/</i>	碎片化	suì piàn huà
 frame <i>/freɪm/</i>	帧	zhēn
 frame rate <i>/freɪm reɪt/</i>	帧率	zhēn lǜ
 frames <i>/freɪmz/</i>	页框	yè kuāng

English	中文	Pinyin
 free list <i>/fri: list/</i>	空闲列表	kòng xián liè biǎo
 freeware <i>/ˈfri:weə/</i>	免费软件	miǎn fèi ruǎn jiàn
 FTP <i>/,ef ti: ˈpi:/</i>	文件传输协议	wén jiàn chuán shū xié yì
 full adder <i>/fɒl ˈædə/</i>	全加器	quán jiā qì
 full-duplex <i>/fɒl ˈdju:pleks/</i>	全双工	quán shuāng gōng
 function <i>/ˈfʌŋkʃn/</i>	函数	hán shù
 functional programming <i>/ˈfʌŋkʃənl ˈprəʊgræmɪŋ/</i>	函数式编程	hán shù shì biān chéng
 fuser <i>/ˈfju:sə/</i>	定影器	dìng yǐng qì
 general case <i>/ˈdʒenərəl keɪs/</i>	一般情形	yì bān qíng xíng
 general-purpose registers <i>/ˈdʒenərəl ˈpɜ:pəs ˈredʒɪstəz/</i>	通用寄存器	tōng yòng jì cún qì
 global variable <i>/ˈgləʊbl ˈveəriəbl/</i>	全局变量	quán jú biàn liàng
 gradient <i>/ˈɡreɪdiənt/</i>	梯度	tī dù
 gradient descent <i>/ˈɡreɪdiənt diˈsent/</i>	梯度下降	tī dù xià jiàng
 grammar <i>/ˈɡræmə/</i>	文法	wén fǎ
 graph <i>/ɡræf/</i>	图	tú
 graphics card <i>/ˈɡræfiks kɑ:d/</i>	显卡	xiǎn kǎ
 Gray code <i>/ɡreɪ kəʊd/</i>	格雷码	ɡé léi mǎ
 greater precision	精度	jīng dù
 guest operating system <i>/ɡest ˈɒpəreɪtɪŋ ˈsɪstəm/</i>	客户操作系统	kè hù cāo zuò xì tǒng

English	中文	Pinyin
 gyroscope <i>/ˈdʒaɪrəskəʊp/</i>	陀螺仪	tuó luó yí
 hackers <i>/ˈhækəz/</i>	黑客	hēi kè
 hacking <i>/ˈhækɪŋ/</i>	黑客入侵	hēi kè rù qīn
 half adder <i>/hɑ:f ˈædə/</i>	半加器	bàn jiā qì
 handshake <i>/ˈhændʃeɪk/</i>	握手	wò shǒu
 hard disk <i>/hɑ:d disk/</i>	硬盘	yìng pán
 hardware interrupt <i>/ˈhɑ:dweə ˈɪntərʌpt/</i>	硬件中断	yìng jiàn zhōng duàn
 hardware security key <i>/ˈhɑ:dweə sɪˈkjʊərɪti ki:/</i>	硬件安全密钥	yìng jiàn ān quán mì yào
 hash function <i>/hæʃ ˈfʌŋkʃn/</i>	散列函数	sàn liè hán shù
 hashing <i>/ˈhæʃɪŋ/</i>	哈希	hā xī
 hazard <i>/ˈhæzəd/</i>	冒险	mào xiǎn
 header <i>/ˈhedə/</i>	首部	shǒu bù
 heat-sink <i>/hi:t sɪŋk/</i>	散热器	sàn rè qì
 heuristic <i>/hju:ˈrɪstɪk/</i>	启发式	qǐ fā shì
 hexadecimal <i>/ˌheksəˈdesɪml/</i>	十六进制	shí liù jìn zhì
 hidden layers <i>/ˈhɪdn ˈleɪəz/</i>	隐藏层	yǐn cáng céng
 hierarchical decomposition <i>/haɪəˈrɑ:kɪkl dɪˈkɒmpəˈzɪʃn/</i>	分解	fēn jiě
 higher up the call stack	调用栈	diào yòng zhàn
 host operating system <i>/həʊst ˈɒpəreɪtɪŋ ˈsɪstəm/</i>	宿主操作系统	sù zhǔ cāo zuò xì tǒng
 HTTP <i>/ˌeɪtʃ ti: ˈpi:/</i>	超文本传输协议	chāo wén běn chuán shū xié yì

English	中文	Pinyin
 hub <i>/hʌb/</i>	集线器	jí xiàn qì
 Huffman coding <i>/'hʌfmən 'kəʊdɪŋ/</i>	霍夫曼编码	huò fū màn biān mǎ
 humanoid robot <i>/'hju:mənɔɪd 'rəʊbɒt/</i>	人形机器人	rén xíng jī qì rén
 hypervisor <i>/'haɪpə'vaɪzə/</i>	虚拟机监控器	xū nǐ jī jiān kòng qì
 IDE <i>/'aɪ di: 'i:/</i>	集成开发环境	jí chéng kāi fā huán jìng
 identifier <i>/'aɪ'dentɪfaɪə/</i>	标识符	biāo shí fú
 identifier table <i>/'aɪ'dentɪfaɪə 'teɪbl/</i>	标识符表	biāo shí fú biǎo
 image recognition <i>/'ɪmɪdʒ ,rekəg'nɪʃn/</i>	图像识别	tú xiàng shí bié
 image resolution <i>/'ɪmɪdʒ ,rezə'lu:ʃn/</i>	图像分辨率	tú xiàng fēn biàn lǜ
 Immediate Access Store <i>/'i:mi:diət 'ækses sto:/</i>	立即存取存储器	lì jí cún qǔ cún chǔ qì
 immediate addressing <i>/'i:mi:diət ə'dresɪŋ/</i>	立即寻址	lì jí xún zhǐ
 imperative programming <i>/'ɪm'perətɪv 'prəʊgræmɪŋ/</i>	命令式编程	mìng lìng shì biān chéng
 implementation <i>/'ɪmplɪmən'teɪʃn/</i>	实现	shí xiàn
 in place <i>/'ɪn pleɪs/</i>	原地	yuán dì
 incremental backups <i>/'ɪŋkri'mentl 'bækʌps/</i>	增量备份	zēng liàng bèi fèn
 index <i>/'ɪndeks/</i>	索引	suǒ yǐn
 Index Register <i>/'ɪndeks 'redʒɪstə/</i>	变址寄存器	biàn zhǐ jì cún qì
 indexed addressing <i>/'ɪndekst ə'dresɪŋ/</i>	变址寻址	biàn zhǐ xún zhǐ
 indexing <i>/'ɪndeksɪŋ/</i>	索引	suǒ yǐn

English	中文	Pinyin
 indirect addressing <i>/'ɪndaɪ'rekt ə'dresɪŋ/</i>	间接寻址	jiàn jiē xún zhǐ
 infix <i>/'ɪnfɪks/</i>	中缀	zhōng zhuì
 inheritance <i>/'ɪn'hɪrɪtəns/</i>	继承	jì chéng
 initialise <i>/'i:niʃəlaɪz/</i>	初始化	chū shǐ huà
 input devices <i>/'ɪnpʊt di'vaɪsɪz/</i>	输入设备	shū rù shè bèi
 insert <i>/'ɪnsɜ:t/</i>	附页	fù yè
 insertion sort <i>/'ɪn'sɜ:ʃn sɔ:t/</i>	插入排序	chā rù pái xù
 instances <i>/'ɪnstənsɪz/</i>	实例	shí lì
 integrated development environment <i>/'ɪntɪgreɪtɪd di'veləpmənt en'vaɪrənmənt/</i>	集成开发环境	jí chéng kāi fā huán jìng
 integration testing <i>/'ɪntɪ'greɪʃn 'testɪŋ/</i>	集成测试	jí chéng cè shì
 integrity <i>/'ɪntɛgrɪti/</i>	完整性	wán zhěng xìng
 intellectual property <i>/'ɪntə'lektʃu:əl 'prɒpəti/</i>	知识产权	zhī shí chǎn quán
 inter-process communication <i>/'ɪntə 'prəʊses kə,mju:ni'keɪʃn/</i>	进程间通信	jìn chéng jiān tōng xìn
 internet <i>/'ɪntənət/</i>	互联网	hù lián wǎng
 internet layer <i>/'ɪntənət 'leɪə/</i>	网络层	wǎng luò céng
 interpreter <i>/'ɪntɜ:pɪtə/</i>	解释器	jiě shì qì
 interrupt <i>/'ɪntərʌpt/</i>	中断	zhōng duàn
 interrupt handler <i>/'ɪntərʌpt 'hændlə/</i>	中断处理程序	zhōng duàn chǔ lǐ chéng xù

English	中文	Pinyin
 interrupt handling <i>/ˈɪntəʁpt ˈhændlɪŋ/</i>	中断处理	zhōng duàn chǔ lǐ
 interrupt register <i>/ˈɪntəʁpt ˈredʒɪstə/</i>	中断寄存器	zhōng duàn jì cún qì
 interrupt service routine <i>/ˈɪntəʁpt ˈsɜ:vɪs ruːti:n/</i>	中断服务程序	zhōng duàn fú wù chéng xù
 interrupts <i>/ˈɪntəʁpts/</i>	中断	zhōng duàn
 invariant <i>/ɪnˈveəriənt/</i>	不变量	bù biàn liàng
 IP address <i>/ˌaɪ ˈpiː əˈdres/</i>	IP 地址	IP dì zhǐ
 ISP <i>/ˌaɪ es ˈpiː/</i>	互联网服务提供商	hù lián wǎng fú wù tí gōng shāng
 iteration <i>/ˌɪtəˈreɪʃn/</i>	迭代	dié dài
 iterative model <i>/ˌɪtəʁətiːv ˈmɒdl/</i>	迭代模型	dié dài mó xíng
 JK flip-flop <i>/ˌdʒeɪ ˈkeɪ flɪp flɒp/</i>	JK 触发器	JK chù fā qì
 join <i>/dʒɔɪn/</i>	连接	lián jiē
 just-in-time compilation <i>/dʒʌst ɪn taɪm ˌkɒmpɪˈleɪʃn/</i>	即时编译	jí shí biān yì
 Karnaugh map <i>/ˈka:nɔː mæp/</i>	卡诺图	kǎ nuò tú
 kernel <i>/ˈkɜːnl/</i>	内核	nèi hé
 key distribution <i>/kiː ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	密钥分发	mì yào fēn fā
 knowledge graph <i>/ˈnɒlɪdʒ græf/</i>	知识图谱	zhī shí tú pǔ
 label <i>/ˈleɪbl/</i>	标签	biāo qiān
 labels <i>/ˈleɪblz/</i>	标签	biāo qiān
 lands <i>/lændz/</i>	平台	píng tái

English	中文	Pinyin
 laser printer <i>/ˈleɪzə ˈprɪntə/</i>	激光打印机	jī guāng dǎ yìn jī
 latency <i>/ˈleɪtənsi/</i>	延迟	yán chí
 layers <i>/ˈleɪəz/</i>	层	céng
 learning rate <i>/ˈlɜːnɪŋ reɪt/</i>	学习率	xué xí lǜ
 least-privilege <i>/liːst ˈprɪvɪlɪdʒ/</i>	最小权限	zuì xiǎo quán xiàn
 lexical analysis <i>/ˈleksɪkl əˈnæləsɪs/</i>	词法分析	cí fǎ fēn xī
 library routines <i>/ˈlaɪbrəri ruːtiːnz/</i>	库例程	kù lì chéng
 lidar <i>/ˈlaɪdər/</i>	激光雷达	jī guāng léi dá
 LIFO <i>/ˈlaɪfəʊ/</i>	后进先出	hòu jìn xiān chū
 linear probing <i>/ˈliːniə ˈprəʊbɪŋ/</i>	线性探测	xiàn xìng tàn cè
 linear regression <i>/ˈliːniə rɪˈɡresjən/</i>	线性回归	xiàn xìng huí guī
 linear search <i>/ˈliːniə sɜːtʃ/</i>	线性查找	xiàn xìng chá zhǎo
 link layer <i>/lɪŋk ˈleɪə/</i>	链路层	liàn lù céng
 link table <i>/lɪŋk ˈteɪbl/</i>	连接表	lián jiē biǎo
 linked list <i>/lɪŋkt list/</i>	链表	liàn biǎo
 load factor <i>/ləʊd ˈfæktə/</i>	装填因子	zhuāng tián yīn zǐ
 local area network <i>/ˈləʊkl ˈeəriə ˈnetwɜːk/</i>	局域网	jú yù wǎng
 local variable <i>/ˈləʊkl ˈveəriəbl/</i>	局部变量	jú bù biàn liàng
 local variables <i>/ˈləʊkl ˈveəriəblz/</i>	局部变量	jú bù biàn liàng
 logic circuit <i>/ˈlɒdʒɪk ˈsɜːkɪt/</i>	逻辑电路	luó jí diàn lù

English	中文	Pinyin
 logic error <i>/ˈlɒdʒɪk ˈerə/</i>	逻辑错误	luó jí cuò wù
 logic gate <i>/ˈlɒdʒɪk geɪt/</i>	逻辑门	luó jí mén
 logic programming <i>/ˈlɒdʒɪk ˈprəʊɡræmɪŋ/</i>	逻辑编程	luó jí biān chéng
 logic statement <i>/ˈlɒdʒɪk ˈsteɪtmənt/</i>	逻辑语句	luó jí yǔ jù
 logical schema <i>/ˈlɒdʒɪkl ˈski:mə/</i>	逻辑模式	luó jí mó shì
 logical shift <i>/ˈlɒdʒɪkl ʃɪft/</i>	逻辑移位	luó jí yí wèi
 loop <i>/lu:p/</i>	循环	xún huán
 loss function <i>/lɒs ˈfʌŋkʃn/</i>	损失函数	sǔn shī hán shù
 lossless <i>/ˈlɒsləs/</i>	无损	wú sǔn
 lossy <i>/ˈlɒsi/</i>	有损	yǒu sǔn
 low-level <i>/ləʊ ˈlevl/</i>	低级	dī jí
 lower bound <i>/ˈləʊə baʊnd/</i>	下界	xià jiè
 MAC address <i>/mæk əˈdres/</i>	MAC 地址	MAC dì zhǐ
 MAC addresses <i>/mæk əˈdresɪz/</i>	MAC 地址	MAC dì zhǐ
 machine code <i>/məˈʃi:n kəʊd/</i>	机器码	jī qì mǎ
 machine learning <i>/məˈʃi:n ˈlɜ:nɪŋ/</i>	机器学习	jī qì xué xí
 machine translation <i>/məˈʃi:n trænsˈleɪʃn/</i>	机器翻译	jī qì fān yì
 maintenance <i>/ˈmeɪntənəns/</i>	维护	wéi hù
 malware <i>/ˈmælweə/</i>	恶意软件	è yì ruǎn jiàn
 man-in-the-middle <i>/mæn ɪnðə ˈmɪdl/</i>	中间人攻击	zhōng jiān rén gōng jī

English	中文	Pinyin
 mantissa <i>/mænˈtɪsə/</i>	尾数	wěi shù
 mask <i>/mæsk/</i>	掩码	yǎn mǎ
 massively parallel <i>/ˈmæsɪvli ˈpærəlel/</i>	大规模并行	dà guī mó bìng xíng
 memoisation <i>/ˌmeməvaɪˈzeɪʃn/</i>	记忆化	jì yì huà
 memory address <i>/ˈmeməri əˈdres/</i>	内存地址	nèi cún dì zhǐ
 Memory Address Register <i>/ˈmeməri əˈdres ˈredʒɪstə/</i>	内存地址寄存器	nèi cún dì zhǐ jì cún qì
 # memory addresses <i>/ˈmeməri əˈdresɪz/</i>	内存地址	nèi cún dì zhǐ
 Memory Data Register <i>/ˈmeməri ˈdeɪtə ˈredʒɪstə/</i>	内存数据寄存器	nèi cún shù jù jì cún qì
 memory management <i>/ˈmeməri ˈmænɪdʒmənt/</i>	内存管理	nèi cún guǎn lǐ
 memory protection <i>/ˈmeməri prəˈtektʃn/</i>	内存保护	nèi cún bǎo hù
 mesh <i>/meʃ/</i>	网状	wǎng zhuàng
 methods <i>/ˈmeθədz/</i>	方法	fāng fǎ
 microphone <i>/ˈmaɪkrəfəʊn/</i>	麦克风	mài kè fēng
 MIMD <i>/ˈmɪmɪdi:/</i>	多指令多数据	duō zhǐ lìng duō shù jù
 minimax <i>/ˈmɪnɪmæks/</i>	极小化极大	jí xiǎo huà jí dà
 mnemonics <i>/niˈmɒnɪks/</i>	助记符	zhù jì fú
 modem <i>/ˈməʊdem/</i>	调制解调器	tiáo zhì jiě tiáo qì
 modularity <i>/ˌmɒdʒəˈlærɪti/</i>	模块化	mó kuài huà
 modules <i>/ˈmɒdju:lz/</i>	模块	mó kuài
 monitoring <i>/ˈmɒnɪtərɪŋ/</i>	监控	jiān kòng

English	中文	Pinyin
 most significant bit <i>/məʊst sig'nɪfɪkənt bit/</i>	最高有效位	zuì gāo yǒu xiào wèi
 motherboard <i>/ˈmʌðəbɔ:d/</i>	主板	zhǔ bǎn
 multi-tasking <i>/ˈmʌlti ˈtæskɪŋ/</i>	多任务	duō rèn wù
 multiplexed <i>/ˌmʌltiˈplekst/</i>	多路复用	duō lù fù yòng
 multitasking <i>/ˈmʌltitæskɪŋ/</i>	多任务处理	duō rèn wù chǔ lǐ
 nested <i>/ˈnestɪd/</i>	嵌套	qiàn tào
 network <i>/ˈnetwɜ:k/</i>	网络	wǎng luò
 network address translation <i>/ˈnetwɜ:k əˈdres trænˈsleɪʃn/</i>	网络地址转换	wǎng luò dì zhǐ zhuǎn huàn
 network interface card <i>/ˈnetwɜ:k ɪntəfeɪs kɑ:d/</i>	网络接口卡	wǎng luò jiē kǒu kǎ
 networks <i>/ˈnetwɜ:ks/</i>	网络	wǎng luò
 neural networks <i>/ˈnju:rəl ˈnetwɜ:ks/</i>	神经网络	shén jīng wǎng luò
 nibble <i>/ˈnɪbl/</i>	半字节	bàn zì jié
 nibbles <i>/ˈnɪblz/</i>	半字节	bàn zì jié
 node <i>/nəʊd/</i>	节点	jié diǎn
 nodes <i>/nəʊdz/</i>	节点	jié diǎn
 non-terminal <i>/nɒn ˈtɜ:mɪnl/</i>	非终结符	fēi zhōng jié fú
 non-volatile <i>/nɒn ˈvɒlətaɪl/</i>	非易失性	fēi yì shī xìng
 normal data <i>/ˈnɔ:ml ˈdeɪtə/</i>	正常数据	zhèng cháng shù jù
 normal forms <i>/ˈnɔ:ml fɔ:mz/</i>	范式	fàn shì
 normalisation <i>/ˌnɔ:məlaɪˈzeɪʃn/</i>	规范化	guī fàn huà

English	中文	Pinyin
 normalised <i>/ˈnɔ:məlaɪzd/</i>	规格化	guī gé huà
 number of cores <i>/ˈnʌmbə ɒv kɔ:z/</i>	核心	hé xīn
 number system <i>/ˈnʌmbə ˈsɪstəm/</i>	数制	shù zhì
 number systems	数制	shù zhì
 object <i>/ˈɒbdʒekt/</i>	对象	duì xiàng
 object code <i>/ˈɒbdʒekt kəʊd/</i>	目标代码	mù biāo dài mǎ
 object-oriented programming <i>/ˈɒbdʒekt ˈɔ:riəntɪd ˈprəʊgræmɪŋ/</i>	面向对象编程	miàn xiàng duì xiàng biān chéng
 objects <i>/ˈɒbdʒekts/</i>	对象	duì xiàng
 one's complement <i>/wʌnz ˈkɒmplɪmənt/</i>	反码	fǎn mǎ
 one-to-many <i>/wʌn tə ˈmeni/</i>	一对多	yī duì duō
 opcode <i>/ˈɒpkəʊd/</i>	操作码	cāo zuò mǎ
 open-source <i>/ˈəʊpən sɔ:s/</i>	开源	kāi yuán
 operand <i>/ˈɒpərænd/</i>	操作数	cāo zuò shù
 operating system <i>/ˈɒpəreɪtɪŋ ˈsɪstəm/</i>	操作系统	cāo zuò xì tǒng
 operators <i>/ˈɒpəreɪtəz/</i>	运算符	yùn suàn fú
 optical character recognition <i>/ˈɒptɪkl ˈkærɪktə ˌrekəɡ'nɪʃn/</i>	光学字符识别	guāng xué zì fú shí bié
 optical disc <i>/ˈɒptɪkl disk/</i>	光盘	guāng pán
 output devices <i>/ˈaʊtpʊt dɪˈvaɪsɪz/</i>	输出设备	shū chū shè bèi
 overflow <i>/ˌəʊvəˈfləʊ/</i>	溢出	yì chū

English	中文	Pinyin
 overflow area <i>/əʊvə'fləʊ'ɛəriə/</i>	溢出区	yì chū qū
 overriding <i>/əʊvə'raɪdɪŋ/</i>	重写	zhòng xiě
 packet <i>/'pækɪt/</i>	数据包	shù jù bāo
 packet switching <i>/'pækɪt 'swɪtʃɪŋ/</i>	分组交换	fēn zǔ jiāo huàn
 packets <i>/'pækɪts/</i>	数据包	shù jù bāo
 page <i>/peɪdʒ/</i>	页	yè
 page fault <i>/peɪdʒ fɒlt/</i>	缺页	quē yè
 pages <i>/'peɪdʒɪz/</i>	页	yè
 paging <i>/'peɪdʒɪŋ/</i>	分页	fēn yè
 parameters <i>/pə'reɪmɪtəz/</i>	参数	cān shù
 parity block check <i>/'pærɪti blɒk tʃek/</i>	奇偶块校验	jī ǒu kuài jiào yàn
 parity check <i>/'pærɪti tʃek/</i>	奇偶校验	jī ǒu jiào yàn
 partial dependency <i>/'pɑːʃl dɪ'pendənsi/</i>	部分依赖	bù fēn yī lài
 pass by reference <i>/pæs baɪ 'refrəns/</i>	传引用	chuán yǐn yòng
 pass by value <i>/pæs baɪ 'væljuː/</i>	传值	chuán zhí
 patent <i>/'peɪtənt/</i>	专利	zhuān lì
 peer-to-peer <i>/piə tə piə/</i>	对等网络	duì děng wǎng luò
 perfective maintenance <i>/pə'fektɪv 'meɪntənəns/</i>	完善性维护	wán shàn xìng wéi hù
 peripheral <i>/pə'rɪfərəl/</i>	外围设备	wài wéi shè bèi

English	中文	Pinyin
 pharming <i>/'fɑːmɪŋ/</i>	域名欺骗	yù míng qī piàn
 phishing <i>/'fɪʃɪŋ/</i>	网络钓鱼	wǎng luò diào yú
 pipeline <i>/'paɪplam/</i>	流水线	liú shuǐ xiàn
 pipes <i>/paɪps/</i>	管道	guǎn dào
 pits <i>/pɪts/</i>	凹坑	āo kēng
 pixel <i>/'pɪksl/</i>	像素	xiàng sù
 place value <i>/pleɪs 'væljuː/</i>	位值	wèi zhí
 plaintext <i>/'pleɪntekst/</i>	明文	míng wén
 pointer <i>/'pɔɪntə/</i>	指针	zhǐ zhēn
 pointers <i>/'pɔɪntəz/</i>	指针	zhǐ zhēn
 policy <i>/'pɒlɪsi/</i>	策略	cè lüè
 polymorphism <i>/'pɒlɪmɔːfɪzəm/</i>	多态	duō tài
 pop <i>/pɒp/</i>	出栈	chū zhàn
 port <i>/pɔːt/</i>	端口	duān kǒu
 port numbers <i>/pɔːt 'nʌmbəz/</i>	端口号	duān kǒu hào
 portable <i>/'pɔːtəbl/</i>	可移植的	kě yí zhí de
 post-condition loop <i>/pɒst kən'dɪʃn luːp/</i>	后测循环	hòu cè xún huán
 postfix <i>/'pɒstfɪks/</i>	后缀	hòu zhù
 pre-condition loop <i>/priː kən'dɪʃn luːp/</i>	前测循环	qián cè xún huán
 pre-emptive <i>/priː 'emptɪv/</i>	抢占式	qiǎng zhàn shì

English	中文	Pinyin
 precedence <i>/ˈpresɪdəns/</i>	优先级	yōu xiān jí
 precision <i>/priˈsɪʒn/</i>	精度	jīng dù
 preset value <i>/ˈpriːset ˈvæljuː/</i>	预设值	yù shè zhí
 prettyprint <i>/ˈpretɪprɪnt/</i>	代码美化	dài mǎ měi huà
 primary key <i>/ˈpraɪməri kiː/</i>	主键	zhǔ jiàn
 primary memory <i>/ˈpraɪməri ˈmeməri/</i>	主存储器	zhǔ cún chǔ qì
 primitive <i>/ˈprɪmɪtɪv/</i>	图元	tú yuán
 primitives <i>/ˈprɪmɪtɪvz/</i>	图元	tú yuán
 privacy <i>/ˈprɪvəsi/</i>	隐私	yǐn sī
 private cloud <i>/ˈpraɪvət klaʊd/</i>	私有云	sī yǒu yún
 private key <i>/ˈpraɪvət kiː/</i>	私钥	sī yào
 procedure <i>/prəˈsiːdʒə/</i>	过程	guò chéng
 process <i>/ˈprəʊses/</i>	进程	jìn chéng
 process control block <i>/ˈprəʊses kənˈtrəʊl blɒk/</i>	进程控制块	jìn chéng kòng zhì kuài
 process management <i>/ˈprəʊses ˈmænɪdʒmənt/</i>	进程管理	jìn chéng guǎn lǐ
 processor <i>/ˈprəʊsesə/</i>	处理器	chǔ lǐ qì
 production rule <i>/prəˈdʌkʃn ruːl/</i>	产生式	chǎn shēng shì
 Program Counter <i>/ˈprəʊgræm ˈkaʊntə/</i>	程序计数器	chéng xù jì shù qì
 program library <i>/ˈprəʊgræm ˈlaɪbrəri/</i>	程序库	chéng xù kù

English	中文	Pinyin
 programming paradigm <i>/ˈprəʊgræmɪŋ ˈpærədaim/</i>	编程范式	biān chéng fàn shì
 properties <i>/ˈprɒpətɪz/</i>	属性	shǔ xìng
 property	属性	shǔ xìng
 proprietary <i>/prəˈpraɪətəri/</i>	专有	zhuān yǒu
 protocol <i>/ˈprəʊtəkol/</i>	协议	xié yì
 protocol suite <i>/ˈprəʊtəkol swiːt/</i>	协议栈	xié yì zhàn
 prototype <i>/ˈprəʊtəʊtaɪp/</i>	原型	yuán xíng
 pseudocode <i>/ˈsuːdəʊkəʊd/</i>	伪代码	wěi dài mǎ
 PSTN	公共交换电话网	gōng gòng jiāo huàn diàn huà wǎng
 public cloud <i>/ˈpʌblɪk klaʊd/</i>	公有云	gōng yǒu yún
 public key <i>/ˈpʌblɪk kiː/</i>	公钥	gōng yào
 Public Switched Telephone Network <i>/ˈpʌblɪk swɪtʃt ˈtelɪfəʊn ˈnetwɜːk/</i>	公共交换电话网	gōng gòng jiāo huàn diàn huà wǎng
 pure functions <i>/pjʊə ˈfʌŋkʃnz/</i>	纯函数	chún hán shù
 push <i>/pʊʃ/</i>	入栈	rù zhàn
 quantisation <i>/ˌkwɒntaɪˈzeɪʃn/</i>	量化	liàng huà
 quantum cryptography <i>/ˈkwɒntəm kɹɪpˈtɒɡrəfi/</i>	量子密码学	liàng zǐ mì mǎ xué
 query <i>/ˈkwɪəri/</i>	查询	chá xún
 query processor <i>/ˈkwɪəri ˈprəʊsesə/</i>	查询处理器	chá xún chǔ lǐ qì
 queue <i>/kjuː/</i>	队列	duì liè

English	中文	Pinyin
 raise <i>/reɪz/</i>	抛出	pāo chū
 RAM <i>/ræm/</i>	随机存取存储器	suí jī cún qǔ cún chǔ qì
 random (direct-access) file <i>/rændəm fail/</i>	随机文件	suí jī wén jiàn
 random file <i>/rændəm fail/</i>	随机文件	suí jī wén jiàn
 range <i>/reɪndʒ/</i>	范围	fàn wéi
 ransomware <i>/rænsəmweə/</i>	勒索软件	lè suǒ ruǎn jiàn
 rapid application development <i>/ræpɪd ˌæpliˈkeɪʃn dɪˈveləpmənt/</i>	快速应用开发	kuài sù yìng yòng kāi fā
 read/write head <i>/riːd raɪt hed/</i>	读写头	dú xiě tóu
 recommendation systems <i>/rekəmenˈdeɪʃn ˈsɪstəmz/</i>	推荐系统	tuī jiàn xì tǒng
 record <i>/ˈrekɔːd/</i>	记录	jì lù
 record structure <i>/ˈrekɔːd ˈstrʌktʃə/</i>	记录结构	jì lù jié gòu
 recursion <i>/rɪˈkɜːʃn/</i>	递归	dì guī
 recursive case <i>/rɪˈkɜːsɪv keɪs/</i>	递归情形	dì guī qíng xíng
 refactoring <i>/rɪˈfæktərɪŋ/</i>	重构	zhòng gòu
 referential integrity <i>/ˌrefəˈrenʃl ɪnˈtegrɪti/</i>	参照完整性	cān zhào wán zhěng xìng
 refreshed <i>/rɪˈfreʃt/</i>	刷新	shuā xīn
 register <i>/ˈredʒɪstə/</i>	寄存器	jì cún qì
 register transfer <i>/ˈredʒɪstə ˈtrænsfɜː/</i>	寄存器传送	jì cún qì chuán sòng

English	中文	Pinyin
 register transfer notation <i>/ˈredʒɪstə ˈtrænsfɜː nəʊˈteɪʃn/</i>	寄存器传送记法	jì cún qì chuán sòng jì fǎ
 register width <i>/ˈredʒɪstə wɪθ/</i>	寄存器宽度	jì cún qì kuān dù
 registers <i>/ˈredʒɪstəz/</i>	寄存器	jì cún qì
 regression <i>/rɪˈɡreʃn/</i>	回归	huí guī
 regression testing <i>/rɪˈɡreʃn ˈtestɪŋ/</i>	回归测试	huí guī cè shì
 reinforcement learning <i>/rɪːnˈfɔːsmənt ˈlɜːnɪŋ/</i>	强化学习	qiáng huà xué xí
 relational database <i>/rɪˈleɪʃnəl ˈdeɪtəbeɪs/</i>	关系数据库	guān xì shù jù kù
 relative addressing <i>/ˈrelatɪv əˈdresɪŋ/</i>	相对寻址	xiāng duì xún zhǐ
 render <i>/ˈrendə/</i>	渲染	xuàn rǎn
 renders <i>/ˈrendə/</i>	渲染	xuàn rǎn
 repeater <i>/rɪˈpiːtə/</i>	中继器	zhōng jì qì
 report window <i>/rɪˈpɔːt ˈwɪndəʊ/</i>	报告窗口	bào gào chuāng kǒu
 requirements <i>/rɪˈkwaɪəmənts/</i>	需求	xū qiú
 reserved bandwidth <i>/rɪˈzɜːvd ˈbændwɪðθ/</i>	带宽	dài kuān
 resistive <i>/rɪˈzɪstɪv/</i>	电阻式	diàn zǔ shì
 resolution <i>/ˌreʒəˈluːʃn/</i>	分辨率	fēn biàn lǜ
 return address <i>/rɪˈtɜːn əˈdres/</i>	返回地址	fǎn huí dì zhǐ
 return value <i>/rɪˈtɜːn ˈvæljuː/</i>	返回值	fǎn huí zhí
 Reverse Polish Notation <i>/rɪˈvɜːs ˈpɒlɪʃ nəʊˈteɪʃn/</i>	逆波兰表示法	nì bō lán biǎo shì fǎ

English	中文	Pinyin
 reward <i>/rɪ'wɔ:d/</i>	奖励	jiǎng lì
 RISC <i>/risk/</i>	精简指令集	jīng jiǎn zhǐ lìng jí
 ROM <i>/rom/</i>	只读存储器	zhī dú cún chǔ qì
 round robin <i>/raʊnd 'rɒbɪn/</i>	轮转	lún zhuàn
 rounding errors <i>/'raʊndɪŋ 'erəz/</i>	舍入误差	shě rù wù chā
 router <i>/'ru:tə/</i>	路由器	lù yóu qì
 routers <i>/'ru:təz/</i>	路由器	lù yóu qì
 routing table <i>/'raʊtɪŋ 'teɪbl/</i>	路由表	lù yóu biǎo
 rule <i>/ru:l/</i>	规则	guī zé
 run-length encoding <i>/rʌn lɛŋθ en'kɔdɪŋ/</i>	行程编码	xíng chéng biān mǎ
 run-time error <i>/rʌn taɪm 'erə/</i>	运行时错误	yùn xíng shí cuò wù
 sample resolution <i>/'sæmpl ,reza'lu:ʃn/</i>	采样分辨率	cǎi yàng fēn biàn lǜ
 sampling <i>/'sæmplɪŋ/</i>	采样	cǎi yàng
 sampling rate <i>/'sæmplɪŋ reɪt/</i>	采样率	cǎi yàng lǜ
 sampling resolution <i>/'sæmplɪŋ ,reza'lu:ʃn/</i>	采样分辨率	cǎi yàng fēn biàn lǜ
 sandboxing <i>/'sændbɒksɪŋ/</i>	沙箱	shā xiāng
 satellite dish <i>/'sætələɪt dɪʃ/</i>	卫星天线	wèi xīng tiān xiàn
 scalability <i>/'skeɪlə'bɪlɪti/</i>	可扩展性	kě kuò zhǎn xìng
 scheduler <i>/'ʃedʒələ/</i>	调度器	diào dù qì
 scheduling <i>/'ʃedʒu:lɪŋ/</i>	调度	diào dù

English	中文	Pinyin
 scope <i>/skəʊp/</i>	作用域	zuò yòng yù
 screen resolution <i>/skri:n ,reza'lu:ʃn/</i>	屏幕分辨率	píng mù fēn biàn lǜ
 secondary key <i>/'sekəndəri ki:/</i>	次键	cì jiàn
 secondary storage <i>/'sekəndəri 'stɔ:ɪdʒ/</i>	辅助存储器	fǔ zhù cún chǔ qì
 sectors <i>/'sektəz/</i>	扇区	shàn qū
 security <i>/sɪ'kjʊəɪti/</i>	安全	ān quán
 seed <i>/si:d/</i>	种子	zhǒng zi
 segmentation <i>/'segmənt'eɪʃn/</i>	分段	fēn duàn
 selection <i>/sɪ'lekʃn/</i>	选择	xuǎn zé
 self-driving car <i>/self 'draɪvɪŋ kɑ:/</i>	自动驾驶汽车	zì dòng jià shǐ qì chē
 semantic analysis <i>/sə'mæntɪk ə'næləsɪs/</i>	语义分析	yǔ yì fēn xī
 semantic network <i>/sə'mæntɪk 'netwɜ:k/</i>	语义网络	yǔ yì wǎng luò
 sensor <i>/'sensə/</i>	传感器	chuán gǎn qì
 separator <i>/'sepəreɪtə/</i>	分隔符	fēn gé fú
 sequence <i>/'si:kwəns/</i>	顺序	shùn xù
 sequence number <i>/'si:kwəns 'nʌmbə/</i>	序号	xù hào
 sequential access <i>/'si:'kwɛnʃl 'ækses/</i>	顺序存取	shùn xù cún qǔ
 sequential file <i>/'si:'kwɛnʃl faɪl/</i>	顺序文件	shùn xù wén jiàn
 serial file <i>/'sɪəriəl faɪl/</i>	串行文件	chuán xíng wén jiàn
 server <i>/'sɜ:və/</i>	服务器	fú wù qì

English	中文	Pinyin
 servers <i>/ˈsɜːvəz/</i>	服务器	fú wù qì
 session key <i>/ˈseʃn kiː/</i>	会话密钥	huì huà mì yào
 set <i>/set/</i>	集合	jí hé
 shared memory <i>/ʃeəd ˈmeməri/</i>	共享内存	gòng xiǎng nèi cún
 shareware <i>/ʃeəweə/</i>	共享软件	gòng xiǎng ruǎn jiàn
 side effects <i>/saɪd ɪˈfekts/</i>	副作用	fù zuò yòng
 sign bit <i>/saɪn bɪt/</i>	符号位	fú hào wèi
 signature <i>/ˈsɪɡnɪʃə/</i>	签名	qiān míng
 signatures <i>/ˈsɪɡnɪʃəz/</i>	签名	qiān míng
 signed integer <i>/saɪnd ˈɪntɪdʒə/</i>	有符号整数	yǒu fú hào zhěng shù
 SIMD <i>/ˈsɪmdiː/</i>	单指令多数据	dān zhǐ lìng duō shù jù
 single stepping <i>/ˈsɪŋɡl ˈsteɪpɪŋ/</i>	单步执行	dān bù zhí xíng
 smaller range	范围	fàn wéi
 SMTP <i>/ˌes em tiː ˈpiː/</i>	简单邮件传输协议	jiǎn dān yóu jiàn chuán shū xié yì
 social engineering <i>/ˈsəʊʃl ˌendʒɪˈniəriŋ/</i>	社会工程	shè huì gōng chéng
 software interrupt <i>/ˈsɒftweə ˈɪntəʁəpt/</i>	软件中断	ruǎn jiàn zhōng duàn
 software licence <i>/ˈsɒftweə ˈlaɪsəns/</i>	软件许可证	ruǎn jiàn xǔ kě zhèng
 solid-state drive <i>/ˈsɒlɪd steɪt draɪv/</i>	固态硬盘	gù tài yìng pán
 space complexity <i>/speɪs kəmˈpleksɪti/</i>	空间复杂度	kōng jiān fù zá dù
 spatial <i>/ˈspeɪʃl/</i>	空间	kōng jiān

English	中文	Pinyin
 special purpose registers <i>/ˈspeʃl ˈpɑːpəs ˈredʒɪstəz/</i>	专用寄存器	zhuān yòng jì cún qì
 speech recognition <i>/spiːtʃ ˌrekəɡˈnɪʃn/</i>	语音识别	yǔ yīn shí bié
 spooling <i>/ˈspuːlɪŋ/</i>	假脱机	jiǎ tuō jī
 spyware <i>/ˈspaɪweə/</i>	间谍软件	jiàn dié ruǎn jiàn
 SQL <i>/ˌes kjuː ˈel/</i>	结构化查询语言	jié gòu huà chá xún yǔ yán
 SR flip-flop <i>/ˌes ˈɑː flɪp flɒp/</i>	SR 触发器	SR chù fā qì
 SRAM <i>/ˈesræm/</i>	静态 RAM	jìng tài RAM
 stable <i>/ˈsteɪbl/</i>	稳定	wěn dìng
 stack <i>/stæk/</i>	栈	zhàn
 stack frame <i>/stæk freɪm/</i>	栈帧	zhàn zhēn
 stack overflow <i>/stæk ˌəʊvəˈfləʊ/</i>	栈溢出	zhàn yì chū
 star <i>/staː/</i>	星形	xīng xíng
 state-transition diagram <i>/steɪt trænsɪʃn ˈdaɪəgræm/</i>	状态转换图	zhuàng tài zhuǎn huàn tú
 states <i>/steɪts/</i>	状态	zhuàng tài
 static library <i>/ˈstætɪk ˈlaɪbrəri/</i>	静态库	jìng tài kù
 Status Register <i>/ˈsteɪtəs ˈredʒɪstə/</i>	状态寄存器	zhuàng tài jì cún qì
 stepwise refinement <i>/ˈstepwaɪz rɪˈfaɪnmənt/</i>	逐步求精	zhú bù qiú jīng
 stored program <i>/stɔːd ˈprəʊgræm/</i>	存储程序	cún chǔ chéng xù
 structure chart <i>/ˈstrʌktʃə tʃɑːt/</i>	结构图	jié gòu tú

English	中文	Pinyin
 structured English <i>/ˈstrʌktʃəd ˈɪŋɡlɪʃ/</i>	结构化英语	jié gòu huà yīng yǔ
 structured programming <i>/ˈstrʌktʃəd ˈpræɡræmɪŋ/</i>	结构化编程	jié gòu huà biān chéng
 stub <i>/stʌb/</i>	桩	zhuāng
 sub-problem <i>/sʌb ˈprɒbləm/</i>	子问题	zǐ wèn tí
 subclass <i>/ˈsʌbklæs/</i>	子类	zǐ lèi
 subnet mask <i>/ˈsʌbnet mæsk/</i>	子网掩码	zǐ wǎng yǎn mǎ
 subnets <i>/ˈsʌbnets/</i>	子网	zǐ wǎng
 subroutines <i>/ˈsʌbruːtiːnz/</i>	子程序	zǐ chéng xù
 sum-of-products <i>/sʌm ɒv ˈprɒdʌkts/</i>	积之和	jī zhī hé
 superclass <i>/ˈsuːpəklæs/</i>	父类	fù lèi
 supercomputers <i>/ˌsuːpəˈkəm ˈpjʊːtəz/</i>	超级计算机	chāo jí jì suàn jī
 supervised learning <i>/ˈsuːpəvaɪzd ˈlɜːnɪŋ/</i>	监督学习	jiān dū xué xí
 swap file <i>/swɒp faɪl/</i>	交换文件	jiāo huàn wén jiàn
 swarm <i>/swɔːm/</i>	群	qún
 switch <i>/swɪtʃ/</i>	交换机	jiāo huàn jī
 symbol table <i>/ˈsɪmbl ˈteɪbl/</i>	符号表	fú hào biǎo
 symmetric encryption <i>/sɪˈmetrɪk enˈkrɪptʃn/</i>	对称加密	duì chèn jiā mì
 syntax analysis (parsing) <i>/ˈsɪntæks əˈnæləsɪs/</i>	语法分析	yǔ fǎ fēn xī
 syntax diagram <i>/ˈsɪntæks ˈdaɪəgræm/</i>	语法图	yǔ fǎ tú

English	中文	Pinyin
 syntax error <i>/ˈsɪntæks ˈerə/</i>	语法错误	yǔ fǎ cuò wù
 syntax highlighting <i>/ˈsɪntæks ˈhaɪlaɪtɪŋ/</i>	语法高亮	yǔ fǎ gāo liàng
 table <i>/ˈteɪbl/</i>	表	biǎo
 TCP <i>/ˌtiː siː ˈpiː/</i>	传输控制协议	chuán shū kòng zhì xié yì
 temporal <i>/ˈtempərəl/</i>	时间	shí jiān
 terminal <i>/ˈtɜːmɪnəl/</i>	终结符	zhōng jié fú
 test plan <i>/test plæn/</i>	测试计划	cè shì jì huà
 test strategy <i>/test ˈstrætədʒi/</i>	测试策略	cè shì cè lüè
 text file <i>/tekst faɪl/</i>	文本文件	wén běn wén jiàn
 text-to-speech <i>/tekst tə spiːtʃ/</i>	文本转语音	wén běn zhuǎn yǔ yīn
 thermistor <i>/ˈθɜːmɪstə/</i>	热敏电阻	rè mǐn diàn zǔ
 thick client <i>/θɪk ˈklaɪənt/</i>	胖客户端	pàng kè hù duān
 thin client <i>/θɪn ˈklaɪənt/</i>	瘦客户端	shòu kè hù duān
 thrashing <i>/ˈθræʃɪŋ/</i>	抖动	dǒu dòng
 throughput <i>/ˈθruːpʊt/</i>	吞吐量	tūn tǔ liàng
 time complexity <i>/taɪm kəmˈpleksɪti/</i>	时间复杂度	shí jiān fù zá dù
 time slice <i>/taɪm slɑːs/</i>	时间片	shí jiān piàn
 TLS <i>/ˌtiː el ˈes/</i>	传输层安全	chuán shū céng ān quán
 toggle <i>/ˈtɒɡl/</i>	翻转	fān zhuǎn
 tokens <i>/ˈtɒkənz/</i>	词法单元	cí fǎ dān yuán

English	中文	Pinyin
 toner <i>/ˈtəʊnə/</i>	墨粉	mò fěn
 topology <i>/təˈpɒlədʒi/</i>	拓扑	tuò pū
 touchscreen <i>/ˈtʌtʃskriːn/</i>	触摸屏	chù mō píng
 trace table <i>/treɪs ˈteɪbl/</i>	跟踪表	gēn zōng biǎo
 tracker <i>/ˈtrækə/</i>	追踪器	zhuī zōng qì
 tracks <i>/træks/</i>	磁道	cí dào
 training data <i>/ˈtreɪnɪŋ ˈdeɪtə/</i>	训练数据	xùn liàn shù jù
 transactions <i>/trænˈsækʃnz/</i>	事务	shì wù
 transistors <i>/trænˈzɪstəz/</i>	晶体管	jīng tǐ guǎn
 transitive dependency <i>/ˈtrænsɪtɪv dɪˈpendənsi/</i>	传递依赖	chuán dì yī lài
 translator <i>/trænˈsleɪtə/</i>	翻译器	fān yì qì
 transport layer <i>/ˈtrænsˌpɔːt ˈleɪə/</i>	传输层	chuán shū céng
 traverse <i>/trəˈvɜːs/</i>	遍历	biàn lì
 Trojan horse <i>/ˈtrɒdʒn hɔːs/</i>	木马	mù mǎ
 truth table <i>/truːθ ˈteɪbl/</i>	真值表	zhēn zhí biǎo
 truth tables <i>/truːθ ˈteɪblz/</i>	真值表	zhēn zhí biǎo
 tuple <i>/ˈtuːpl/</i>	元组	yuán zǔ
 twisted-pair <i>/ˈtwɪstɪd peə/</i>	双绞线	shuāng jiǎo xiàn
 two's complement <i>/tuːz ˈkɒmplɪmənt/</i>	补码	bǔ mǎ
 two-factor authentication <i>/tuː ˈfæktə ɔːθentiˈkeɪʃn/</i>	双因素认证	shuāng yīn sù rèn zhèng

English	中文	Pinyin
 UDP <i>/juː diː ˈpiː/</i>	用户数据报协议	yòng hù shù jù bào xié yì
 unambiguous <i>/ʌnæmˈbɪɡjuːəs/</i>	无歧义	wú qí yì
 unauthorised <i>/ʌnˈɔːθəraɪzd/</i>	未授权	wèi shòu quán
 underflow <i>/ˌʌndəˈfləʊ/</i>	下溢	xià yì
 unit test <i>/ˈjuːnɪt test/</i>	单元测试	dān yuán cè shì
 unsigned <i>/ʌnˈsaɪnd/</i>	无符号	wú fú hào
 unsupervised learning <i>/ʌnˈsuːpəvaɪzd ˈlɜːnɪŋ/</i>	无监督学习	wú jiān dū xué xí
 upper bound <i>/ˈʌpə baʊnd/</i>	上界	shàng jiè
 URL <i>/juː ɑː ˈel/</i>	统一资源定位符	tǒng yī zī yuán dìng wèi fú
 user accounts <i>/ˈjuːzə əˈkaʊnts/</i>	用户账户	yòng hù zhàng hù
 user-defined type <i>/ˈjuːzə dɪˈfaɪnd taɪp/</i>	用户定义类型	yòng hù dìng yì lèi xíng
 user-defined types <i>/ˈjuːzə dɪˈfaɪnd taɪps/</i>	用户定义类型	yòng hù dìng yì lèi xíng
 utility program <i>/juːˈtɪlɪti ˈprəʊgræm/</i>	实用程序	shí yòng chéng xù
 utility programs <i>/juːˈtɪlɪti ˈprəʊgræmz/</i>	实用程序	shí yòng chéng xù
 validation <i>/ˌvælɪˈdeɪʃn/</i>	验证	yàn zhèng
 variable <i>/ˈveəriəbl/</i>	变量	biàn liàng
 variable latency <i>/ˈveəriəbl ˈleɪtənsi/</i>	延迟	yán chí
 variables <i>/ˈveəriəblz/</i>	变量	biàn liàng
 vector graphic <i>/ˈvektə ˈgræfɪk/</i>	矢量图形	shǐ liàng tú xíng
 verification <i>/ˌverɪfɪˈkeɪʃn/</i>	核对	hé duì

English	中文	Pinyin
 version control <i>/ˈvɜːʃn kənˈtrəʊl/</i>	版本控制	bǎn běn kòng zhì
 views <i>/vjuːz/</i>	视图	shì tú
 virtual address space <i>/ˈvɜːtʃuːəl əˈdres speɪs/</i>	虚拟地址空间	xū nǐ dì zhǐ kōng jiān
 virtual machine <i>/ˈvɜːtʃuːəl məˈʃiːn/</i>	虚拟机	xū nǐ jī
 virtual memory <i>/ˈvɜːtʃuːəl ˈmeməri/</i>	虚拟内存	xū nǐ nèi cún
 virtual reality <i>/ˈvɜːtʃuːəl rɪˈælɪti/</i>	虚拟现实	xū nǐ xiàn shí
 virus <i>/ˈvaɪrəs/</i>	病毒	bìng dú
 volatile <i>/ˈvɒlətaɪl/</i>	易失性	yì shī xìng
 Von Neumann architecture <i>/vɒn ˈnɔɪmən ˈɑːkɪtektʃə/</i>	冯·诺依曼体系结构	féng · nuò yī màn tǐ xì jié gòu
 VPN <i>/ˌviː piː ˈen/</i>	虚拟专用网	xū nǐ zhuān yòng wǎng
 walkthrough <i>/ˈwɔːkθruː/</i>	走查	zǒu chá
 waterfall <i>/ˈwɔːtəfɔːl/</i>	瀑布模型	pù bù mó xíng
 weight <i>/weɪt/</i>	权重	quán zhòng
 white-box testing <i>/waɪt bɒks ˈtestɪŋ/</i>	白盒测试	bái hé cè shì
 wide area network <i>/waɪd ˈeəriə ˈnetwɜːk/</i>	广域网	guǎng yù wǎng
 wireless access point <i>/ˈwaɪələs ˈækses poɪnt/</i>	无线接入点	wú xiàn jiē rù diǎn
 wireless network interface card <i>/ˈwaɪələs ˈnetwɜːk ˈɪntəfeɪs kɑːd/</i>	无线网络接口卡	wú xiàn wǎng luò jiē kǒu kǎ
 word size <i>/wɜːd saɪz/</i>	字长	zì zhǎng
 World Wide Web <i>/wɜːld waɪd web/</i>	万维网	wàn wéi wǎng

English	中文	Pinyin
 worm <i>/wɜːm/</i>	蠕虫	rú chóng