

IGCSE Computer Science

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

English	中文	Pinyin
 abnormal <i>/əb'no:ml/</i>	异常数据	yì cháng shù jù
 abstraction <i>/əb'strækʃn/</i>	抽象	chōu xiàng
 accelerometer <i>/ək'selə'rɒmɪtə/</i>	加速度计	jiā sù dù jì
 access levels <i>/'ækses 'levlz/</i>	访问权限	fǎng wèn quán xiàn
 accumulator <i>/ə'kju:mjələtə/</i>	累加器	lěi jiā qì
 acknowledgements <i>/ək'nɒlɪdʒmənts/</i>	确认	què rèn
 actuator <i>/'æktʃu:etə/</i>	执行器	zhí xíng qì
 adapt <i>/ə'dæpt/</i>	适应	shì yìng
 address <i>/ə'dres/</i>	地址	dì zhǐ
 address bus <i>/ə'dres bʌs/</i>	地址总线	dì zhǐ zǒng xiàn
 adware <i>/'ædwɛə/</i>	广告软件	guǎng gào ruǎn jiàn
 agriculture <i>/'ægrɪkəltʃə/</i>	农业	nóng yè
 algorithm <i>/'ælgərɪθəm/</i>	算法	suàn fǎ
 amplitude <i>/'æmplitju:d/</i>	振幅	zhèn fú
 analysis <i>/ə'næləsɪs/</i>	分析	fēn xī
 AND gate <i>/ænd geɪt/</i>	与门	yǔ mén
 anti-malware <i>/'æntɪ 'mælwɛə/</i>	反恶意软件	fǎn è yì ruǎn jiàn
 anti-spyware <i>/'æntɪ 'spaiwɛə/</i>	反间谍软件	fǎn jiàn dié ruǎn jiàn

English	中文	Pinyin
 anti-virus <i>/'æntɪ 'vaɪrəs/</i>	杀毒软件	shā dú ruǎn jiàn
 application software <i>/,æplɪ'keɪʃn 'sɒftweə/</i>	应用软件	yìng yòng ruǎn jiàn
 approximate <i>/ə'prɒksɪmət/</i>	近似的	jìn sì de
 arithmetic logic unit <i>/ə'rɪθmətɪk 'lɒdʒɪk 'ju:nɪt/</i>	算术逻辑单元	suàn shù luó jí dān yuán
 array <i>/ə'reɪ/</i>	数组	shù zǔ
 artificial intelligence <i>/,ɑ:tɪ'fɪʃl m'telɪdʒəns/</i>	人工智能	rén gōng zhì néng
 ascending <i>/ə'sendɪŋ/</i>	升序	shēng xù
 assembler <i>/ə'semblə/</i>	汇编器	huì biān qì
 assembly language <i>/ə'sembli 'læŋgwɪdʒ/</i>	汇编语言	huì biān yǔ yán
 asymmetric encryption <i>/,eɪsɪ'metrɪk en'krɪptʃn/</i>	非对称加密	fēi duì chèn jiā mì
 authentication <i>/ɔ:,θentrɪ'keɪʃn/</i>	身份验证	shēn fèn yàn zhèng
 auto-completion <i>/'ɔ:təʊ kəm'pli:ʃn/</i>	自动补全	zì dòng bǔ quán
 auto-correction <i>/'ɔ:təʊ kə'rekʃn/</i>	自动纠错	zì dòng jiū cuò
 automated system <i>/'ɔ:təmetɪd 'sɪstəm/</i>	自动化系统	zì dòng huà xì tǒng
 automatic repeat request <i>/,ɔ:tə'mætrɪk rɪ'pi:t rɪ'kwɛst/</i>	自动重传请求	zì dòng zhòng chuán qǐng qiú
 average <i>/'ævərɪdʒ/</i>	平均值	píng jūn zhí
 bandwidth <i>/'bændwɪðθ/</i>	带宽	dài kuān
 barcode scanner <i>/'bɑ:kəʊd 'skænə/</i>	条形码扫描器	tiáo xíng mǎ sǎo miáo qì
 barcodes <i>/'bɑ:kəʊdz/</i>	条形码	tiáo xíng mǎ
 base <i>/beɪs/</i>	基数	jī shù

English	中文	Pinyin
 binary <i>/ˈbaɪnəri/</i>	二进制	èr jìn zhì
 biometrics <i>/ˈbaɪəʊˈmetrɪks/</i>	生物识别	shēng wù shí bié
 bit <i>/bɪt/</i>	位	wèi
 blockchain <i>/ˈblɒktʃeɪn/</i>	区块链	qū kuài liàn
 Boolean <i>/ˈbuːliən/</i>	布尔值	bù ěr zhí
 Boolean logic <i>/ˈbuːliən ˈlɒdʒɪk/</i>	布尔逻辑	bù ěr luó jí
 bootloader <i>/ˈbuːtləʊdə/</i>	引导程序	yǐn dǎo chéng xù
 boundary <i>/ˈbaʊndəri/</i>	边界数据	biān jiè shù jù
 brute force attack <i>/brʊt fɔːs əˈtæk/</i>	暴力破解	bào lì pò jiě
 bubble sort <i>/ˈbʌbl sɔːt/</i>	冒泡排序	mào pào pái xù
 buses <i>/ˈbʌsɪz/</i>	总线	zǒng xiàn
 byte <i>/baɪt/</i>	字节	zì jié
 cache <i>/kæʃ/</i>	高速缓存	gāo sù huǎn cún
 capacitive <i>/kəˈpæsɪtɪv/</i>	电容式	diàn róng shì
 car park barrier <i>/kɑː pɑːk ˈbæriə/</i>	停车场道闸	tíng chē chǎng dào zhá
 central heating <i>/ˈsentrəl ˈhiːtɪŋ/</i>	中央供暖	zhōng yāng gōng nuǎn
 central processing unit <i>/ˈsentrəl ˈprəʊsesɪŋ ˈjuːnɪt/</i>	中央处理器	zhōng yāng chǔ lǐ qì
 char <i>/tʃɑː/</i>	字符	zì fú
 character <i>/ˈkærɪktə/</i>	字符	zì fú
 character set <i>/ˈkærɪktə set/</i>	字符集	zì fú jí

English	中文	Pinyin
 check digit <i>/tʃek ˈdɪdʒɪt/</i>	校验码	jiào yàn mǎ
 checksum <i>/ˈtʃeksəm/</i>	校验和	jiào yàn hé
 chemical process <i>/ˈkemɪkl ˈprəʊses/</i>	化学过程	huà xué guò chéng
 ciphertext <i>/ˈsaɪfətekst/</i>	密文	mì wén
 clock speed <i>/klɒk spiːd/</i>	时钟速度	shí zhōng sù dù
 Cloud storage <i>/klaʊd ˈstɔːrɪdʒ/</i>	云存储	yún cún chǔ
 code editor <i>/kəʊd ˈedɪtə/</i>	代码编辑器	dài mǎ biān jí qì
 coding <i>/ˈkəʊdɪŋ/</i>	编码	biān mǎ
 colour depth <i>/ˈkʌlə depθ/</i>	颜色深度	yán sè shēn dù
 comments <i>/ˈkɒments/</i>	注释	zhù shì
 compiler <i>/kəmˈpaɪlə/</i>	编译器	biān yì qì
 compression <i>/kəmˈpreʃn/</i>	压缩	yā suō
 condition <i>/kənˈdɪʃn/</i>	条件	tiáo jiàn
 consistent <i>/kənˈsɪstənt/</i>	一致的	yí zhì de
 constant <i>/ˈkɒnstənt/</i>	常量	cháng liàng
 control bus <i>/kənˈtrəʊl bʌs/</i>	控制总线	kòng zhì zǒng xiàn
 control unit <i>/kənˈtrəʊl ˈjuːnɪt/</i>	控制单元	kòng zhì dān yuán
 cores <i>/kɔːz/</i>	核心	hé xīn
 count-controlled loop <i>/kaʊnt kənˈtrəʊld luːp/</i>	计数循环	jì shù xún huán
 counting <i>/ˈkaʊntɪŋ/</i>	计数	jì shù

English	中文	Pinyin
 current instruction register <i>/'kʌrənt m'strʌkʃn 'redʒɪstə/</i>	当前指令寄存器	dāng qián zhǐ lìng jì cún qì
 cyber security <i>/'saɪbə sɪ'kjʊərti/</i>	网络安全	wǎng luò ān quán
 data <i>/'deɪtə/</i>	数据	shù jù
 data bus <i>/'deɪtə bʌs/</i>	数据总线	shù jù zǒng xiàn
 data interception <i>/'deɪtə ,ɪntə'sepʃn/</i>	数据拦截	shù jù lán jié
 data transmission <i>/'deɪtə træn'smɪʃn/</i>	数据传输	shù jù chuán shū
 data type <i>/'deɪtə taɪp/</i>	数据类型	shù jù lèi xíng
 database <i>/'deɪtəbeɪs/</i>	数据库	shù jù kù
 database management system <i>/'deɪtəbeɪs 'mænɪdʒmənt 'sɪstəm/</i>	数据库管理系统	shù jù kù guǎn lǐ xì tǒng
 date/time <i>/deɪt taɪm/</i>	日期时间	rì qī shí jiān
 declare <i>/dɪ'kleə/</i>	声明	shēng míng
 decomposition <i>/dɪ:kɒmpə'zɪʃn/</i>	分解	fēn jiě
 definite <i>/'defɪnət/</i>	确定的	què dìng de
 denary <i>/'di:nəri/</i>	十进制	shí jìn zhì
 descending <i>/dɪ'sendɪŋ/</i>	降序	jiàng xù
 design <i>/dɪ'zaɪn/</i>	设计	shè jì
 device driver <i>/dɪ'vaɪs 'draɪvə/</i>	设备驱动程序	shè bèi qū dòng chéng xù
 digit <i>/'dɪdʒɪt/</i>	数字	shù zì
 digital currency <i>/'dɪdʒɪtl 'kʌrənsi/</i>	数字货币	shù zì huò bì

English	中文	Pinyin
 digital ledger <i>/'dɪdʒɪtl 'ledʒə/</i>	数字账本	shù zì zhàng běn
 distributed denial of service <i>/'dɪstrɪbjʊ:tɪd dɪ'naɪəl ɒv 'sɜ:vis/</i>	分布式拒绝服务	fēn bù shì jù jué fú wù
 domain name service <i>/də'meɪn neɪm 'sɜ:vis/</i>	域名服务	yù míng fú wù
 domestic appliances <i>/də'mestɪk ə'plaɪənsɪz/</i>	家用电器	jiā yòng diàn qì
 double entry <i>/'dʌbl 'entri/</i>	双重输入	shuāng chóng shū rù
 draw conclusions <i>/drɔ: kən'klu:ʒnz/</i>	得出结论	dé chū jié lùn
 dynamic <i>/daɪ'næmɪk/</i>	动态	dòng tài
 echo check <i>/'ekəʊ tʃek/</i>	回送校验	huí sòng jiào yàn
 electrical components <i>/ɪ'lektrɪkl kəm'pəʊnənts/</i>	电子元件	diàn zǐ yuán jiàn
 electronic form <i>/ɪlek'trɒnɪk fɔ:m/</i>	电子形式	diàn zǐ xíng shì
 embedded system <i>/em'bedɪd 'sɪstəm/</i>	嵌入式系统	qiàn rù shì xì tǒng
 emoji <i>/ɪ'məʊdʒi/</i>	表情符号	biǎo qíng fú hào
 encryption <i>/en'krɪpʃn/</i>	加密	jiā mì
 environment <i>/en'vaɪənmənt/</i>	环境	huán jìng
 error diagnostics <i>/'erə ,daɪəg'nɒstɪks/</i>	错误诊断	cuò wù zhěn duàn
 expert systems <i>/'ekspə:t 'sɪstəmz/</i>	专家系统	zhuān jiā xì tǒng
 extreme <i>/ek'stri:m/</i>	极端数据	jí duān shù jù
 factory equipment <i>/'fæktəri i'kwɪpmənt/</i>	工厂设备	gōng chǎng shè bèi
 fetch-execute cycle <i>/fetʃ'eksɪkjʊt 'saɪkl/</i>	取指执行周期	qǔ zhǐ zhí xíng zhōu qī
 fetch-execute cycle <i>/fetʃ'eksɪkjʊt 'saɪkl/</i>	取指执行周期	qǔ zhǐ zhí xíng zhōu qī

English	中文	Pinyin
 field <i>/fi:ld/</i>	字段	zì duàn
 file <i>/faɪl/</i>	文件	wén jiàn
 firewall <i>/'faɪəwɔ:l/</i>	防火墙	fáng huǒ qiáng
 firmware <i>/'fɜ:mweə/</i>	固件	gù jiàn
 flash memory <i>/flæʃ'meməri/</i>	闪存	shǎn cún
 flowchart <i>/'fləʊtʃɑ:t/</i>	流程图	liú chéng tú
 format check <i>/'fɔ:mæt tʃek/</i>	格式检查	gé shì jiǎn chá
 full-duplex <i>/fɒl 'dju:pleks/</i>	全双工	quán shuāng gōng
 function <i>/'fʌŋkʃn/</i>	函数	hán shù
 general AI <i>/'dʒenərəl,eɪ 'aɪ/</i>	通用人工智能	tōng yòng rén gōng zhì néng
 global variable <i>/'gləʊbl 'veəriəbl/</i>	全局变量	quán jú biàn liàng
 greenhouse <i>/'gri:nhaʊs/</i>	温室	wēn shì
 hacking <i>/'hækiŋ/</i>	黑客攻击	hēi kè gōng jī
 half-duplex <i>/hɑ:f 'dju:pleks/</i>	半双工	bàn shuāng gōng
 hardware <i>/'hɑ:dweə/</i>	硬件	yìng jiàn
 hash value <i>/hæʃ 'vælju:/</i>	哈希值	hā xī zhí
 hexadecimal <i>/'heksə'desɪml/</i>	十六进制	shí liù jìn zhì
 high-level language <i>/haɪ 'levl 'læŋɡwɪdʒ/</i>	高级语言	gāo jí yǔ yán
 human intervention <i>/'hju:mən ,ɪntə'veɪnfɪn/</i>	人工干预	rén gōng gān yù
 humidity <i>/hju:'mɪdɪti/</i>	湿度	shī dù

English	中文	Pinyin
 hypertext markup language <i>/'haɪpətɛkst 'mɑ:kʌp 'læŋɡwɪdʒ/</i>	超文本标记语言	chāo wén běn biāo jì yǔ yán
 index <i>/'ɪndeks/</i>	索引	suǒ yǐn
 inference engine <i>/'ɪnfərəns 'endʒɪn/</i>	推理引擎	tuī lǐ yǐn qíng
 infrared <i>/'ɪnfərə'red/</i>	红外线	hóng wài xiàn
 infrastructure <i>/'ɪnfə'strʌktʃə/</i>	基础设施	jī chǔ shè shī
 inkjet printer <i>/'ɪŋk'dʒet 'prɪntə/</i>	喷墨打印机	pēn mò dǎ yìn jī
 input <i>/'ɪmpʊt/</i>	输入	shū rù
 instructions <i>/'ɪn'strʌkʃnz/</i>	指令	zhǐ lìng
 integer <i>/'ɪntɪdʒə/</i>	整数	zhěng shù
 integrated development environment <i>/'ɪntɪɡreɪtɪd dɪ'veləpmənt en'veɪrənmənt/</i>	集成开发环境	jí chéng kāi fā huán jìng
 intercepted <i>/'ɪntə'septɪd/</i>	拦截	lán jié
 interface <i>/'ɪntəfeɪs/</i>	接口	jiē kǒu
 interference <i>/'ɪntə'fɪərəns/</i>	干扰	gān rǎo
 internet <i>/'ɪntənət/</i>	互联网	hù lián wǎng
 internet protocol <i>/'ɪntənət 'prəʊtəkɒl/</i>	网际协议	wǎng jì xié yì
 interpreter <i>/'ɪn'tɜ:pɪtə/</i>	解释器	jiě shì qì
 interrupt <i>/'ɪntə'rʌpt/</i>	中断	zhōng duàn
 IP address <i>/'aɪ 'pi: ə'dres/</i>	网际协议地址	wǎng jì xié yì dì zhǐ

English	中文	Pinyin
 iteration <i>/ˌɪtəˈreɪʃn/</i>	迭代	dié dài
 iterative testing <i>/ˌɪtəreɪtɪv ˈtestɪŋ/</i>	迭代测试	dié dài cè shì
 key <i>/ki:/</i>	密钥	mì yào
 knowledge base <i>/ˈnɒlɪdʒ beɪs/</i>	知识库	zhī shí kù
 lack of independent decision-making <i>/læk ɒv ˌɪndɪˈpendənt dɪˈsɪʒn ˈmeɪkɪŋ/</i>	缺乏独立决策	quē fá dú lì jué cè
 laser printer <i>/ˈleɪzə ˈprɪntə/</i>	激光打印机	jī guāng dǎ yìn jī
 learn <i>/lɜ:n/</i>	学习	xué xí
 least significant bit <i>/li:st sɪɡˈnɪfɪkənt bɪt/</i>	最低有效位	zuì dī yǒu xiào wèi
 length <i>/leŋθ/</i>	长度	cháng dù
 length check <i>/leŋθ tʃek/</i>	长度检查	cháng dù jiǎn chá
 library routine <i>/ˈlaɪbrəri ruːˈti:n/</i>	库程序	kù chéng xù
 linear search <i>/ˈlɪniə sɜ:tʃ/</i>	线性查找	xiàn xìng chá zhǎo
 linker <i>/ˈlɪŋkə/</i>	链接器	liàn jiē qì
 local variable <i>/ˈləʊkl ˈveəriəbl/</i>	局部变量	jú bù biàn liàng
 logic circuit <i>/ˈlɒdʒɪk ˈsɜ:kɪt/</i>	逻辑电路	luó jí diàn lù
 logic expression <i>/ˈlɒdʒɪk ekˈspreʃn/</i>	逻辑表达式	luó jí biǎo dá shì
 logic gate <i>/ˈlɒdʒɪk geɪt/</i>	逻辑门	luó jí mén
 logical binary shift <i>/ˈlɒdʒɪkl ˈbaɪnəri ʃɪft/</i>	逻辑二进制移位	luó jí èr jìn zhì yí wèi
 loop <i>/lu:p/</i>	循环	xún huán

English	中文	Pinyin
 lossless <i>/ˈlɒsləs/</i>	无损	wú sǔn
 lossy <i>/ˈlɒsi/</i>	有损	yǒu sǔn
 low-level language <i>/ləʊ ˈlevl ˈlæŋɡwɪdʒ/</i>	低级语言	dī jí yǔ yán
 lower case <i>/ˈləʊə keɪs/</i>	小写	xiǎo xiě
 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
 magnetic storage <i>/mægˈnetɪk ˈstɔ:ɪdʒ/</i>	磁存储	cí cún chǔ
 maintainable <i>/meɪnˈteɪnəbl/</i>	可维护的	kě wéi hù de
 malware <i>/ˈmælweə/</i>	恶意软件	è yì ruǎn jiàn
 managing multitasking <i>/ˈmænɪdʒɪŋ ˈmʌltɪtæskɪŋ/</i>	多任务处理	duō rèn wù chǔ lǐ
 managing peripherals <i>/ˈmænɪdʒɪŋ pəˈrɪfərəlz/</i>	外围设备	wài wéi shè bèi
 maximum <i>/ˈmæksɪmə/</i>	最大值	zuì dà zhí
 meaningful identifiers <i>/ˈmi:nɪŋfl aɪˈdentɪfaɪəz/</i>	有意义的标识符	yǒu yì yì de biāo shí fú
 mechanical <i>/mɪˈkænɪkl/</i>	机械的	jī xiè de
 media access control <i>/ˈmi:di:ə ˈækses kənˈtrəʊl/</i>	介质访问控制	jiè zhì fǎng wèn kòng zhì
 memory <i>/ˈmeməri/</i>	内存	nèi cún
 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 data register <i>/ˈmeməri ˈdeɪtə ˈredʒɪstə/</i>	内存数据寄存器	nèi cún shù jù jì cún qì
 microprocessor <i>/ˌmaɪkrəʊˈprəʊsesə/</i>	微处理器	wēi chǔ lǐ qì

English	中文	Pinyin
 minimum <i>/ˈmɪnɪmə/</i>	最小值	zuì xiǎo zhí
 most significant bit <i>/məʊst sɪɡˈnɪfɪkənt bɪt/</i>	最高有效位	zuì gāo yǒu xiào wèi
 multitasking <i>/ˈmʌltɪtæskɪŋ/</i>	多任务处理	duō rèn wù chǔ lǐ
 NAND gate <i>/nænd geɪt/</i>	与非门	yǔ fēi mén
 narrow AI <i>/ˈnæroʊ ˈeɪ ˈaɪ/</i>	弱人工智能	ruò rén gōng zhì néng
 natural language processing <i>/ˈnætʃərəl ˈlæŋɡwɪdʒ ˈprəʊsesɪŋ/</i>	自然语言处理	zì rán yǔ yán chǔ lǐ
 nested statement <i>/ˈnestɪd ˈsteɪtmənt/</i>	嵌套语句	qiàn tào yǔ jù
 network interface card <i>/ˈnetwɜːk ˈɪntəfeɪs kɑːd/</i>	网络接口卡	wǎng luò jiē kǒu kǎ
 nibble <i>/ˈnɪbl/</i>	半字节	bàn zì jié
 non-volatile <i>/nɒn ˈvɒlətaɪl/</i>	非易失性	fēi yì shī xìng
 NOR gate <i>/nɔː geɪt/</i>	或非门	huò fēi mén
 normal <i>/ˈnɔːml/</i>	正常数据	zhèng cháng shù jù
 NOT gate <i>/nɒt geɪt/</i>	非门	fēi mén
 number system <i>/ˈnʌmbə ˈsɪstəm/</i>	数制	shù zhì
 one-dimensional (1D) array <i>/wʌn daɪˈmenʃənəl əˈreɪ/</i>	一维数组	yī wéi shù zǔ
 operating system <i>/ˈɒpəreɪtɪŋ ˈsɪstəm/</i>	操作系统	cāo zuò xì tǒng
 optical mouse <i>/ˈɒptɪkl maʊs/</i>	光电鼠标	guāng diàn shǔ biāo
 optical storage <i>/ˈɒptɪkl ˈstɔːrɪdʒ/</i>	光存储	guāng cún chǔ
 OR gate <i>/ɔː geɪt/</i>	或门	huò mén

English	中文	Pinyin
 output <i>/ˈaʊtpʊt/</i>	输出	shū chū
 overflow <i>/ˌəʊvəˈfləʊ/</i>	溢出	yì chū
 packet header <i>/ˈpækɪt ˈhedə/</i>	包头	bāo tóu
 packet switching <i>/ˈpækɪt ˈswɪtʃɪŋ/</i>	数据包交换	shù jù bāo jiāo huàn
 packets <i>/ˈpækɪts/</i>	数据包	shù jù bāo
 parallel <i>/ˈpærəlel/</i>	并行	bíng xíng
 parameter <i>/pəˈræmɪtə/</i>	参数	cān shù
 parity bit <i>/ˈpærɪti bɪt/</i>	奇偶校验位	jī ǒu jiào yàn wèi
 parity block <i>/ˈpærɪti blɒk/</i>	奇偶校验块	jī ǒu jiào yàn kuài
 parity byte <i>/ˈpærɪti baɪt/</i>	奇偶校验字节	jī ǒu jiào yàn zì jié
 parity check <i>/ˈpærɪti tʃek/</i>	奇偶校验	jī ǒu jiào yàn
 password <i>/ˈpæswɜːd/</i>	密码	mì mǎ
 payload <i>/ˈpeɪləʊd/</i>	有效载荷	yǒu xiào zài hè
 peripherals <i>/pəˈrɪfərəlz/</i>	外围设备	wài wéi shè bèi
 persistent <i>/pəˈsɪstənt/</i>	持久	chí jiǔ
 pharming <i>/ˈfɑːmɪŋ/</i>	域名欺骗	yù míng qī piàn
 phishing <i>/ˈfɪʃɪŋ/</i>	网络钓鱼	wǎng luò diào yú
 physical <i>/ˈfɪzɪkl/</i>	物理的	wù lǐ de
 physical structure <i>/ˈfɪzɪkl ˈstrʌktʃə/</i>	物理结构	wù lǐ jié gòu
 pixel <i>/ˈpɪksl/</i>	像素	xiàng sù

English	中文	Pinyin
 place value <i>/pleɪs 'væljuː/</i>	位值	wèi zhí
 plaintext <i>/'pleɪntekst/</i>	明文	míng wén
 platform <i>/'plætfɔːm/</i>	平台	píng tái
 post-condition loop <i>/pəʊst kən'dɪʃn luːp/</i>	后测循环	hòu cè xún huán
 pre-condition loop <i>/priː kən'dɪʃn luːp/</i>	前测循环	qián cè xún huán
 presence check <i>/'prezəns tʃek/</i>	存在性检查	cún zài xìng jiǎn chá
 prettyprinting <i>/'pretɪprɪntɪŋ/</i>	美化打印	měi huà dǎ yìn
 primary key <i>/'praɪməri kiː/</i>	主键	zhǔ jiàn
 primary storage <i>/'praɪməri 'stɔːrɪdʒ/</i>	主存储器	zhǔ cún chǔ qì
 privacy settings <i>/'prɪvəsi 'setɪŋz/</i>	隐私设置	yǐn sī shè zhì
 private key <i>/'praɪvət kiː/</i>	私钥	sī yào
 problem statement <i>/'prɒbləm 'steɪtmənt/</i>	问题陈述	wèn tí chén shù
 procedure <i>/prə'siːdʒə/</i>	过程	guò chéng
 processing <i>/'prəʊsesɪŋ/</i>	处理	chǔ lǐ
 processor <i>/'prəʊsesə/</i>	处理器	chǔ lǐ qì
 program counter <i>/'prəʊgræm 'kaʊntə/</i>	程序计数器	chéng xù jì shù qì
 program development life cycle <i>/'prəʊgræm dɪ'veləpmənt laɪf 'saɪkl/</i>	程序开发生命周期	chéng xù kāi fā shēng mìng zhōu qī
 programmable instructions <i>/'prəʊgræməbl ɪn'strʌkʃnz/</i>	可编程指令	kě biān chéng zhǐ lìng
 programming language <i>/'prəʊgræmɪŋ 'læŋɡwɪdʒ/</i>	编程语言	biān chéng yǔ yán

English	中文	Pinyin
 programs <i>/'prəʊgræmz/</i>	程序	chéng xù
 projector <i>/prə'dʒektə/</i>	投影仪	tóu yǐng yí
 providing a platform <i>/prə'vaɪdɪŋ ə 'plætfɔːm/</i>	平台	píng tái
 providing a user interface <i>/prə'vaɪdɪŋ ə 'juːzə 'ɪntəfeɪs/</i>	用户界面	yòng hù jiè miàn
 proximity <i>/prɒk'sɪmɪti/</i>	接近	jiē jìn
 proxy server <i>/'prɒksi 'sɜːvə/</i>	代理服务器	dài lǐ fú wù qì
 pseudocode <i>/suː'dəʊkəʊd/</i>	伪代码	wěi dài mǎ
 public key <i>/'pʌblɪk kiː/</i>	公钥	gōng yào
 QR code scanner <i>/kjuː 'ɑː kəʊd 'skænə/</i>	二维码扫描器	èr wéi mǎ sǎo miáo qì
 query <i>/'kwɪəri/</i>	查询	chá xún
 random access memory <i>/'rændəm 'ækses 'meməri/</i>	随机存取存储器	suí jī cún qǔ cún chǔ qì
 range check <i>/reɪndʒ tʃek/</i>	范围检查	fàn wéi jiǎn chá
 ransomware <i>/'rænsəmweə/</i>	勒索软件	lè suǒ ruǎn jiàn
 read only memory <i>/riːd 'əʊnli 'meməri/</i>	只读存储器	zhī dú cún chǔ qì
 real <i>/rɪəl/</i>	实数	shí shù
 reason <i>/'riːzn/</i>	推理	tuī lǐ
 record <i>/'rekɔːd/</i>	记录	jì lù
 register <i>/'redʒɪstə/</i>	寄存器	jì cún qì
 registers <i>/'redʒɪstəz/</i>	寄存器	jì cún qì

English	中文	Pinyin
 remainder <i>/rɪ'meɪndə/</i>	余数	yú shù
 rendering <i>/ˈrendərɪŋ/</i>	渲染	xuàn rǎn
 resistive <i>/rɪˈzɪstɪv/</i>	电阻式	diàn zǔ shì
 resolution <i>/ˈrezəˈluːʃn/</i>	分辨率	fēn biàn lǜ
 robotics <i>/rəʊˈbɒtɪks/</i>	机器人技术	jī qì rén jì shù
 robots <i>/ˈrəʊbɒts/</i>	机器人	jī qì rén
 router <i>/ˈruːtə/</i>	路由器	lù yóu qì
 routers <i>/ˈruːtəz/</i>	路由器	lù yóu qì
 rule base <i>/ruːl beɪs/</i>	规则库	guī zé kù
 rules <i>/ruːlz/</i>	规则	guī zé
 run time environment <i>/rʌn taɪm enˈvaɪrənmənt/</i>	运行时环境	yùn xíng shí huán jìng
 run-length encoding <i>/rʌn leŋθ enˈkəʊdɪŋ/</i>	行程编码	xíng chéng biān mǎ
 sample rate <i>/ˈsæmpl reɪt/</i>	采样率	cǎi yàng lǜ
 sample resolution <i>/ˈsæmpl ˌrezəˈluːʃn/</i>	采样分辨率	cǎi yàng fēn biàn lǜ
 sampling <i>/ˈsæmplɪŋ/</i>	采样	cǎi yàng
 secondary storage <i>/ˈsekəndəri ˈstɔːrɪdʒ/</i>	辅助存储器	fǔ zhù cún chǔ qì
 selection <i>/sɪˈleɪʃn/</i>	选择	xuǎn zé
 self-driving cars <i>/self ˈdraɪvɪŋ kɑːz/</i>	自动驾驶汽车	zì dòng jià shǐ qì chē
 sensor <i>/ˈsensə/</i>	传感器	chuán gǎn qì
 sensor types <i>/ˈsensə taɪps/</i>	传感器类型	chuán gǎn qì lèi xíng

English	中文	Pinyin
 sensors <i>/ˈsensəz/</i>	传感器	chuán gǎn qì
 sequence <i>/ˈsiːkwəns/</i>	顺序	shùn xù
 serial <i>/ˈsiəriəl/</i>	串行	chuàn xíng
 session <i>/ˈseʃn/</i>	会话	huì huà
 simplex <i>/ˈsɪmpleks/</i>	单工	dān gōng
 simulation <i>/ˌsɪmjʊˈleɪʃn/</i>	模拟	mó nǐ
 single-table database <i>/ˈsɪŋɡl ˈteɪbl ˈdeɪtəbeɪs/</i>	单表数据库	dān biǎo shù jù kù
 social engineering <i>/ˈsəʊʃl ˌendʒɪˈniəriŋ/</i>	社会工程	shè huì gōng chéng
 software <i>/ˈsɒftweə/</i>	软件	ruǎn jiàn
 solid state storage <i>/ˈsɒlɪd steɪt ˈstɔːrɪdʒ/</i>	固态存储	gù tài cún chǔ
 sound wave <i>/saʊnd weɪv/</i>	声波	shēng bō
 speaker <i>/ˈspiːkə/</i>	扬声器	yáng shēng qì
 specific <i>/spəˈsɪfɪk/</i>	特定的	tè dìng de
 spreadsheet <i>/ˈspredʃiːt/</i>	电子表格	diàn zǐ biǎo gé
 spyware <i>/ˈspaɪweə/</i>	间谍软件	jiàn dié ruǎn jiàn
 static <i>/ˈstætɪk/</i>	静态	jìng tài
 storage <i>/ˈstɔːrɪdʒ/</i>	存储	cún chǔ
 stored values <i>/stɔːd ˈvæljuːz/</i>	存储值	cún chǔ zhí
 string <i>/strɪŋ/</i>	字符串	zì fú chuàn
 strong AI <i>/strɒŋ ˌeɪ ˈaɪ/</i>	强人工智能	qiǎng rén gōng zhì néng

English	中文	Pinyin
 structure diagram <i>/ˈstrʌktʃə ˈdaɪəgræm/</i>	结构图	jié gòu tú
 structured query language <i>/ˈstrʌktʃəd ˈkwɪəri ˈlæŋɡwɪdʒ/</i>	结构化查询语言	jié gòu huà chá xún yǔ yán
 sub-systems <i>/sʌb ˈsɪstəmz/</i>	子系统	zǐ xì tǒng
 substring <i>/ˈsʌbstɹɪŋ/</i>	子串	zǐ chuàn
 symmetric encryption <i>/sɪˈmetrɪk enˈkrɪptʃn/</i>	对称加密	duì chèn jiā mì
 system software <i>/ˈsɪstəm ˈsɒftweə/</i>	系统软件	xì tǒng ruǎn jiàn
 test data <i>/test ˈdeɪtə/</i>	测试数据	cè shì shù jù
 testing <i>/ˈtestɪŋ/</i>	测试	cè shì
 text/alphanumeric <i>/tekst ˌælfənjuːˈmerɪk/</i>	文本	wén běn
 timeout <i>/ˈtaɪmaʊt/</i>	超时	chāo shí
 timestamp <i>/ˈtaɪmstæmp/</i>	时间戳	shí jiān chuō
 totalling <i>/ˈtəʊtəlɪŋ/</i>	求和	qiú hé
 touch screen <i>/tʌtʃ ˈskriːn/</i>	触摸屏	chù mō píng
 trace table <i>/treɪs ˈteɪbl/</i>	追踪表	zhuī zōng biǎo
 trailer <i>/ˈtreɪlə/</i>	尾部	wěi bù
 transaction <i>/trænˈsækʃn/</i>	交易	jiāo yì
 translator <i>/trænˈsleɪtə/</i>	翻译程序	fān yì chéng xù
 transmission <i>/trænˈsmɪʃn/</i>	传输	chuán shū
 transposition error <i>/trænspeɪˈzɪʃn ˈerə/</i>	换位错误	huàn wèi cuò wù
 Trojan horse <i>/ˈtrɒdʒɪn ˈhɔːs/</i>	特洛伊木马	tè luò yī mù mǎ

English	中文	Pinyin
 truth table <i>/truːθ ˈteɪbl/</i>	真值表	zhēn zhí biǎo
 two's complement <i>/tuːz ˈkɒmplɪmənt/</i>	补码	bǔ mǎ
 two-dimensional (2D) array <i>/tuː daɪˈmenʃənəl əˈreɪ/</i>	二维数组	èr wéi shù zǔ
 two-step verification <i>/tuː steɪp ˌverɪfɪˈkeɪʃn/</i>	两步验证	liǎng bù yàn zhèng
 type check <i>/taɪp tʃek/</i>	类型检查	lèi xíng jiǎn chá
 uniform resource locator <i>/ˈjuːnɪfɔːm rɪˈzɔːs ləʊˈkeɪtə/</i>	统一资源定位符	tǒng yī zī yuán dìng wèi fú
 unique <i>/juːˈniːk/</i>	唯一的	wéi yī de
 universal serial bus <i>/juːnɪˈvɜːsl ˈsɪəriəl bʌs/</i>	通用串行总线	tōng yòng chuàn xíng zǒng xiàn
 upper case <i>/ˈʌpə keɪs/</i>	大写	dà xiě
 user interface <i>/ˈjuːzə ˈɪntəfeɪs/</i>	用户界面	yòng hù jiè miàn
 user preferences <i>/ˈjuːzə ˈprefrənsɪz/</i>	用户偏好	yòng hù piān hǎo
 utility software <i>/juːˈtɪlɪti ˈsɒftweə/</i>	实用程序	shí yòng chéng xù
 vacuum cleaner <i>/ˈvækjuːm ˈkliːnə/</i>	吸尘器	xī chén qì
 validation <i>/ˌvælɪˈdeɪʃn/</i>	验证	yàn zhèng
 variable <i>/ˈveəriəbl/</i>	变量	biàn liàng
 verification <i>/ˌverɪfɪˈkeɪʃn/</i>	核实	hé shí
 virtual memory <i>/ˈvɜːtʃuəl ˈmeməri/</i>	虚拟内存	xū nǐ nèi cún
 virus <i>/ˈvaɪrəs/</i>	病毒	bìng dú
 visual check <i>/ˈvɪʒuəl tʃek/</i>	目视检查	mù shì jiǎn chá

English	中文	Pinyin
 volatile /ˈvɒlətaɪl/	易失性	yì shī xìng
 web browser /web ˈbraʊzə/	网页浏览器	wǎng yè liú lǎn qì
 web server /web ˈsɜːvə/	网页服务器	wǎng yè fú wù qì
 websites /ˈwebsaɪts/	网站	wǎng zhàn
 word processing /wɜːd ˈprəʊsesɪŋ/	文字处理	wén zì chǔ lǐ
 world wide web /wɜːld waɪd web/	万维网	wàn wéi wǎng
 worm /wɜːm/	蠕虫	rú chóng
 XOR gate /ˈeksɔː ɡeɪt/	异或门	yì huò mén