AP Cybersecurity

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

English	中文	Pinyin
Accept /ək'sept/	接受	jiē shòu
acceptable use policy /ək'septəbl ju:s 'pɒlɪsi/	可接受使用政策	kě jiē shòu shǐ yòng zhèng cè
access control list (ACL) /'ækses kən'trəʊl lɪst/	访问控制列表	fǎng wèn kòng zhì liè biǎo
access control vestibule /'ækses kən'trəʊl 'vestɪbju:l/	门禁前室	mén jìn qián shì
access point /'ækses pɔɪnt/	接入点	jiē rù diǎn
accounting /ə'kaʊntɪŋ/	审计记录	shěn jì jì lù
address resolution protocol (ARP) /ə'dres ˌrezə'lu:ʃn 'prəʊtəkɒl/	地址解析协议	dì zhǐ jiě xī xié yì
administrative /əd'mɪnɪstrətɪv/	管理性	guǎn lǐ xìng
adversary /'ædvəsəri/	对手	duì shǒu
AES /ˌeɪ i: 'es/	高级加密标准	gāo jí jiā mì biāo zhǔn
AI-enhanced coding tools /ˌeɪ 'aɪ en'hænst 'kəʊdɪŋ tu:lz/	人工智能辅助编程工具	rén gōng zhì néng fǔ zhù biān chéng gōng jù
alert fatigue /ə'lɜ:t fə'ti:g/	警报疲劳	jǐng bào pí láo
Anomaly-based /ə'nɒməli beɪst/	基于异常	jī yú yì cháng
Anti-malware software /'ænti 'mælweə 'sɒftweə/	反恶意软件	fǎn è yì ruǎn jiàn
Applications /ˌæplɪ'keɪʃnz/	应用程序	yìng yòng chéng xù
ARP poisoning /ɑ:p 'pɔɪzənɪŋ/	地址解析投毒	dì zhǐ jiě xī tóu dú

English	中文	Pinyin
asset /'æset/	资产	zī chǎn
Asymmetric encryption /ˌeɪsɪ'metrɪk en'krɪpʃn/	非对称加密	fēi duì chèn jiā mì
at rest /æt rest/	静态数据	jìng tài shù jù
authentication /ɔ:ˌθentɪ'keɪʃn/	身份验证	shēn fèn yàn zhèng
Authority /ə'θɒrɪti/	权威	quán wēi
automated vulnerability scanner /'ɔ:təmeɪtɪd ˌvʌlnərə'bɪlɪti 'skænə/	自动漏洞扫描器	zì dòng lòu dòng sǎo miáo qì
autorun /ˌɔ:təʊ'rʌn/	自动运行	zì dòng yùn xíng
Availability /əˌveɪlə'bɪlɪti/	可用性	kě yòng xìng
Avoid /ə'vɔɪd/	规避	guī bì
baseline /'beɪslaɪn/	基线	jī xiàn
biometric /ˌbaɪəʊ'metrɪk/	生物特征	shēng wù tè zhēng
block cipher /blɒk 'saɪfə/	分组密码	fēn zǔ mì mǎ
bollards /'bɒlɑ:dz/	防撞柱	fáng zhuàng zhù
brute force /bru:t fɔ:s/	暴力破解	bào lì pò jiě
buffer /'bʌfə/	缓冲区	huǎn chōng qū
Buffer overflow /'bʌfə ˌəʊvə'fləʊ/	缓冲区溢出	huǎn chōng qū yì chū
Card cloning /kɑ:d 'kləʊnɪŋ/	门禁卡复制	mén jìn kǎ fù zhì
card readers /kɑ:d 'ri:dəz/	读卡器	dú kǎ qì
challenge questions /'tʃælɪndʒ 'kwestʃnz/	安全问题	ān quán wèn tí

English	中文	Pinyin
CIA triad /ˌsiː aɪ ˈeɪ ˈtraɪæd/	信息安全三要素	xìn xī ān quán sān yào sù
ciphertext /ˈsaɪfətekst/	密文	mì wén
clean desk policy /kliːn desk ˈpɒlɪsi/	清桌政策	qīng zhuō zhèng cè
collision resistant /kəˈlɪʒn rɪˈzɪstənt/	抗碰撞	kàng pèng zhuàng
complexity /kəmˈpleksɪti/	复杂度	fù zá dù
compliance /kəmˈplaɪəns/	合规	hé guī
Confidentiality /ˌkɒnfɪˌdenʃiˈæləti/	保密性	bǎo mì xìng
Consensus /kənˈsensəs/	从众	cóng zhòng
corrective /kəˈrektɪv/	纠正性	jiū zhèng xìng
credential harvesting /krɪˈdenʃl ˈhɑːvɪstɪŋ/	凭据收集	píng jù shōu jí
credential stuffing /krɪˈdenʃl ˈstʌfɪŋ/	撞库	zhuàng kù
Cross-site scripting (XSS) /krɒs saɪt ˈskrɪptɪŋ/	跨站脚本	kuà zhàn jiǎo běn
cryptographic hash function /ˌkrɪptəˈgræfɪk hæʃ ˈfʌŋkʃn/	密码散列函数	mì mǎ sàn liè hán shù
Cryptography /krɪpˈtɒgrəfi/	密码学	mì mǎ xué
cyberterrorist /ˈsaɪbəterərɪst/	网络恐怖分子	wǎng luò kǒng bù fèn zi
data loss prevention (DLP) /ˈdeɪtə lɒs prɪˈvenʃn/	数据泄露防护	shù jù xiè lòu fáng hù
Data validation /ˈdeɪtə ˌvælɪˈdeɪʃn/	数据验证	shù jù yàn zhèng
deepfake /ˈdiːpfeɪk/	深度伪造	shēn dù wěi zào
defense-in-depth /dɪˈfens ɪn depθ/	纵深防御	zòng shēn fáng yù

English	中文	Pinyin
denial of service (DoS) /dɪˈnaɪəl ɒv ˈsɜːvɪs/	拒绝服务	jù jué fú wù
deprecated /ˈdeprɪkeɪtɪd/	弃用	qì yòng
detective /dɪˈtektɪv/	检测性	jiǎn cè xìng
dictionary /ˈdɪkʃənəri/	字典	zì diǎn
dictionary attack /ˈdɪkʃənəri əˈtæk/	字典攻击	zì diǎn gōng jī
Directory traversal /daɪˈrektəri træˈvɜːsl/	目录遍历	mù lù biàn lì
Discretionary (DAC) /dɪˈskreʃənəri/	自主访问控制	zì zhǔ fǎng wèn kòng zhì
distributed denial of service (DDoS) /ˈdɪstrɪbjuːtɪd dɪˈnaɪəl ɒv ˈsɜːvɪs/	分布式拒绝服务	fēn bù shì jù jué fú wù
DMZ /ˌdiː em ˈzed/	隔离区	gé lí qū
DNS poisoning /ˌdiː en ˈes ˈpɔɪzənɪŋ/	域名投毒	yù míng tóu dú
domain name system (DNS) /dəˈmeɪn neɪm ˈsɪstəm/	域名系统	yù míng xì tǒng
Dumpster diving /ˈdʌmpstə ˈdaɪvɪŋ/	翻垃圾搜集情报	fān lā jī sōu jí qíng bào
eavesdropping /ˈiːvzdrɒpɪŋ/	窃听	qiè tīng
elicitation /ɪˌlɪsɪˈteɪʃn/	套取信息	tào qǔ xìn xī
elliptic curve cryptography (ECC) /ɪˈlɪptɪk kɜːv krɪpˈtɒgrəfi/	椭圆曲线密码学	tuǒ yuán qū xiàn mì mǎ xué
embedded computer /emˈbedɪd kəmˈpjuːtə/	嵌入式计算机	qiàn rù shì jì suàn jī
embedded computers /emˈbedɪd kəmˈpjuːtəz/	嵌入式计算机	qiàn rù shì jì suàn jī
encrypted /enˈkrɪptɪd/	加密的	jiā mì de

English	中文	Pinyin
endpoint detection and response (EDR) /end'pɔɪnt dɪ'tekʃn ænd rɪ'spɒns/	端点检测与响应	duān diǎn jiǎn cè yǔ xiǎng yìng
Evil twin /'iːvl twɪn/	双胞胎恶意热点	shuāng bāo tāi è yì rè diǎn
exploits /'eksplɔɪts/	漏洞利用	lòu dòng lì yòng
Familiarity /fəˌmɪli'ærɪti/	熟悉	shú xī
fileless malware /'faɪlləs 'mælweə/	无文件恶意软件	wú wén jiàn è yì ruǎn jiàn
firewall /'faɪəwɔːl/	防火墙	fáng huǒ qiáng
foothold /'fʊthəʊld/	立足点	lì zú diǎn
hacktivist /'hæktɪvɪst/	黑客活动分子	hēi kè huó dòng fèn zǐ
handheld computers /'hændheld kəm'pjuːtəz/	手持计算机	shǒu chí jì suàn jī
hash /hæʃ/	散列值	sàn liè zhí
honeypot /'hʌnɪpɒt/	蜜罐	mì guàn
host-based firewall /həʊst beɪst 'faɪəwɔːl/	主机防火墙	zhǔ jī fáng huǒ qiáng
impact /'ɪmpækt/	影响	yǐng xiǎng
impersonate /ɪm'pɜːsəneɪt/	冒充	mào chōng
in transit /ɪn 'trænsɪt/	传输中数据	chuán shū zhōng shù jù
in use /ɪn juːs/	使用中数据	shǐ yòng zhōng shù jù
indicator of compromise (IoC) /'ɪndɪkeɪtə ɒv 'kɒmprəmaɪz/	入侵指标	rù qīn zhǐ biāo
injection attack /ɪn'dʒekʃn ə'tæk/	注入攻击	zhù rù gōng jī
input sanitization /'ɪnpʊt ˌsænɪtaɪ'zeɪʃn/	输入清理	shū rù qīng lǐ

English	中文	Pinyin
insider /ɪn'saɪdə/	内部人员	nèi bù rén yuán
Integrity /ɪn'tegrɪti/	完整性	wán zhěng xìng
Internet of Things (IoT) /'ɪntənet ɒv θɪŋz/	物联网	wù lián wǎng
Intimidation /ɪnˌtɪmɪ'deɪʃn/	恐吓	kǒng hè
Jamming /'dʒæmɪŋ/	干扰攻击	gān rǎo gōng jī
key /kiː/	密钥	mì yào
key pair /kiː peə/	密钥对	mì yào duì
keylogger /'kiːlɒgə/	键盘记录器	jiàn pán jì lù qì
keyspace /'kiːspeɪs/	密钥空间	mì yào kōng jiān
Large language models (LLMs) /lɑːdʒ 'læŋgwɪdʒ 'mɒdlz/	大语言模型	dà yǔ yán mó xíng
lateral movement /'lætərəl 'muːvmənt/	横向移动	héng xiàng yí dòng
likelihood /'laɪklihʊd/	可能性	kě néng xìng
lockout /'lɒkaʊt/	锁定	suǒ dìng
log files /lɒg faɪlz/	日志文件	rì zhì wén jiàn
Logic bomb /'lɒdʒɪk bɒm/	逻辑炸弹	luó jí zhà dàn
MAC addresses /mæk ə'dresɪz/	物理地址	wù lǐ dì zhǐ
MAC flooding /mæk 'flʌdɪŋ/	物理地址泛洪	wù lǐ dì zhǐ fàn hóng
malware /'mælweə/	恶意软件	è yì ruǎn jiàn
managerial /ˌmænə'dʒɪərɪəl/	管理	guǎn lǐ

English	中文	Pinyin
Mandatory (MAC) /ˈmændətəri/	强制访问控制	qiáng zhì fǎng wèn kòng zhì
maximum age /ˈmæksɪməm eɪdʒ/	最长有效期	zuì zhǎng yǒu xiào qī
minimum length /ˈmɪnɪməm leŋθ/	最小长度	zuì xiǎo cháng dù
Mitigate /ˈmɪtɪgeɪt/	缓解	huǎn jiě
mitigation /ˌmɪtɪˈgeɪʃn/	缓解措施	huǎn jiě cuò shī
motion sensors /ˈməʊʃn ˈsensəz/	运动传感器	yùn dòng chuán gǎn qì
motivation /ˌməʊtɪˈveɪʃn/	动机	dòng jī
multifactor authentication (MFA) /ˌmʌltɪˈfæktə ɔːˌθentɪˈkeɪʃn/	多因素身份验证	duō yīn sù shēn fèn yàn zhèng
network intrusion detection system (NIDS) /ˈnetwɜːk ɪnˈtruːʒn dɪˈtekʃn ˈsɪstəm/	网络入侵检测系统	wǎng luò rù qīn jiǎn cè xì tǒng
network intrusion prevention system (NIPS) /ˈnetwɜːk ɪnˈtruːʒn prɪˈvenʃn ˈsɪstəm/	网络入侵防御系统	wǎng luò rù qīn fáng yù xì tǒng
Network segmentation /ˈnetwɜːk ˌsegmənˈteɪʃn/	网络分段	wǎng luò fēn duàn
network-based indicators of compromise /ˈnetwɜːk beɪst ˈɪndɪkeɪtəz ɒv ˈkɒmprəmaɪz/	网络入侵指标	wǎng luò rù qīn zhǐ biāo
on-path attack /ɒn pæθ əˈtæk/	中间人攻击	zhōng jiān rén gōng jī
one-time password (OTP) /wʌn taɪm ˈpæswɜːd/	一次性密码	yí cì xìng mì mǎ
OSINT /ˈəʊsɪnt/	公开来源情报	gōng kāi lái yuán qíng bào

English	中文	Pinyin
parameterised queries /ˌpærəˈmetəraɪzd ˈkwɪərɪz/	参数化查询	cān shù huà chá xún
password attack /ˈpæswɜːd əˈtæk/	密码攻击	mì mǎ gōng jī
password history /ˈpæswɜːd ˈhɪstəri/	密码历史	mì mǎ lì shǐ
password manager /ˈpæswɜːd ˈmænɪdʒə/	密码管理器	mì mǎ guǎn lǐ qì
password spraying /ˈpæswɜːd ˈspreɪɪŋ/	密码喷洒	mì mǎ pēn sǎ
patch /pætʃ/	补丁	bǔ dīng
payment card information (PCI) /ˈpeɪmənt kɑːd ˌɪnfəˈmeɪʃn/	支付卡信息	zhī fù kǎ xìn xī
personally identifiable information (PII) /ˈpɜːsənəli aɪˈdentɪfaɪəbl ˌɪnfəˈmeɪʃn/	个人身份信息	gè rén shēn fèn xìn xī
phases /ˈfeɪzɪz/	阶段	jiē duàn
phishing /ˈfɪʃɪŋ/	钓鱼	diào yú
physical /ˈfɪzɪkl/	物理	wù lǐ
physical attacks /ˈfɪzɪkl əˈtæks/	物理攻击	wù lǐ gōng jī
Piggybacking /ˈpɪgɪbækɪŋ/	尾随（获许可）	wěi suí （huò xǔ kě ）
plaintext /ˈpleɪntekst/	明文	míng wén
points of ingress and egress /pɔɪnts ɒv ˈɪŋgres ænd iːˈgres/	出入口	chū rù kǒu
pre-image resistance /priː ˈɪmɪdʒ rɪˈzɪstəns/	抗原像	kàng yuán xiàng
Pretexting /ˈpriːtekstɪŋ/	借口	jiè kǒu
preventative /prɪˈventətɪv/	预防性	yù fáng xìng

English	中文	Pinyin
principle of least privilege /ˈprɪnsɪpl ɒv liːst ˈprɪvɪlɪdʒ/	最小权限原则	zuì xiǎo quán xiàn yuán zé
private key /ˈpraɪvət kiː/	私钥	sī yào
probabilistic /ˌprɒbəbɪˈlɪstɪk/	概率的	gài lǜ de
protected health information (PHI) /prəˈtektɪd helθ ˌɪnfəˈmeɪʃn/	受保护健康信息	shòu bǎo hù jiàn kāng xìn xī
public key /ˈpʌblɪk kiː/	公钥	gōng yào
qualitative /ˈkwɒlɪteɪtɪv/	定性	dìng xìng
quantitative /ˈkwɒntɪteɪtɪv/	定量	dìng liàng
rainbow table /ˈreɪnbəʊ ˈteɪbl/	彩虹表	cǎi hóng biǎo
RAM /ræm/	内存	nèi cún
Ransomware /ˈrænsəmweə/	勒索软件	lè suǒ ruǎn jiàn
reconnaissance /rɪˈkɒnɪsəns/	侦察	zhēn chá
regulated /ˈregjʊleɪtɪd/	受监管	shòu jiān guǎn
remote access trojan (RAT) /rɪˈməʊt ˈækses ˈtrəʊdʒn/	远程访问木马	yuǎn chéng fǎng wèn mù mǎ
residual risk /rɪˈsɪdʒuːəl rɪsk/	剩余风险	shèng yú fēng xiǎn
risk /rɪsk/	风险	fēng xiǎn
risk assessment /rɪsk əˈsesmənt/	风险评估	fēng xiǎn píng gū
rogue access point /rəʊg ˈækses pɔɪnt/	非法接入点	fēi fǎ jiē rù diǎn
Role-based (RBAC) /rəʊl beɪst/	基于角色的访问控制	jī yú jué sè de fǎng wèn kòng zhì

English	中文	Pinyin
Rule-based (RuBAC) /ruːl beɪst/	基于规则的访问控制	jī yú guī zé de fǎng wèn kòng zhì
salt /sɒlt/	盐值	yán zhí
Scarcity /ˈskeəsɪti/	稀缺	xī quē
screened subnet /skriːnd ˈsʌbnet/	屏蔽子网	píng bì zi wǎng
script kiddie /skrɪpt ˈkɪdi/	脚本小子	jiǎo běn xiǎo zi
Secure by default /sɪˈkjʊə baɪ dɪˈfɒlt/	默认安全	mò rèn ān quán
Secure by design /sɪˈkjʊə baɪ dɪˈzaɪn/	安全设计	ān quán shè jì
security information and event management (SIEM) /sɪˈkjʊərɪti ˌɪnfəˈmeɪʃn ænd ɪˈvent ˈmænɪdʒmənt/	安全信息与事件管理	ān quán xìn xī yǔ shì jiàn guǎn lǐ
severity /səˈverɪti/	严重性	yán zhòng xìng
shared secret /ʃeəd ˈsiːkrɪt/	共享秘密	gòng xiǎng mì mì
Shoulder surfing /ˈʃəʊldə ˈsɜːfɪŋ/	肩窥	jiān kuī
Signature-based /ˈsɪgnɪtʃə beɪst/	基于特征	jī yú tè zhēng
Social engineering /ˈsəʊʃl ˌendʒɪˈnɪərɪŋ/	社会工程学	shè huì gōng chéng xué
special characters /ˈspeʃl ˈkærɪktəz/	特殊字符	tè shū zì fú
split tunneling /splɪt ˈtʌnəlɪŋ/	分离隧道	fēn lí suì dào
Spyware /ˈspaɪweə/	间谍软件	jiàn dié ruǎn jiàn
SQL injection /ˌes kjuː ˈel ɪnˈdʒekʃn/	SQL 注入	zhù rù
SSID /ˌes es aɪ ˈdiː/	服务集标识符	fú wù jí biāo shí fú

English	中文	Pinyin
Stateful /'steɪtfl/	有状态	yǒu zhuàng tài
Stateless /'steɪtləs/	无状态	wú zhuàng tài
subnets /'sʌbnets/	子网	zi wǎng
switch /swɪtʃ/	交换机	jiāo huàn jī
Symmetric encryption /sɪ'metrɪk en'krɪpʃn/	对称加密	duì chèn jiā mì
Tailgating /'teɪlgeɪtɪŋ/	尾随（未察觉）	wěi suí （wèi chá jué ）
technical /'teknɪkl/	技术	jì shù
threat /θret/	威胁	wēi xié
threat detection and response /θret dɪ'tekʃn ænd rɪ'spɒns/	威胁检测与响应	wēi xié jiǎn cè yǔ xiǎng yìng
threshold /'θreʃəʊld/	阈值	yù zhí
Transfer /'trænsfɜ:/	转移	zhuǎn yí
transnational criminal organisations /træn'snæʃənl 'krɪmɪnl ˌɔ:gənaɪ'zeɪʃnz/	跨国犯罪组织	kuà guó fàn zuì zǔ zhī
Trojan /'trəʊdʒn/	木马	mù mǎ
uninterruptible power supply (UPS) /ˌʌˌnɪntə'rʌptɪbl 'paʊə sə'plaɪ/	不间断电源	bù jiàn duàn diàn yuán
unpatched software /ʌn'pætʃt 'sɒftweə/	未打补丁的软件	wèi dǎ bǔ dīng de ruǎn jiàn
Urgency /'ɜ:dʒənsi/	紧迫感	jǐn pò gǎn
virtual private network (VPN) /'vɜ:tʃu:əl 'praɪvət 'netwɜ:k/	虚拟专用网络	xū nǐ zhuān yòng wǎng luò
Virus /'vaɪrəs/	病毒	bìng dú

English	中文	Pinyin
VLANs /'vi:lænz/	虚拟局域网	xū nǐ jú yù wǎng
vulnerabilities /ˌvʌlnərə'bɪlɪtiz/	漏洞	lòu dòng
vulnerability /ˌvʌlnərə'bɪlɪti/	漏洞	lòu dòng
War driving /wɔ: 'draɪvɪŋ/	战争驾驶	zhàn zhēng jià shǐ
weak /wi:k/	弱	ruò
Worm /wɜ:m/	蠕虫	rú chóng
WPA3 /ˌdʌblju: pi: eɪ 'θri:/	Wi-Fi 保护接入第三代	bǎo hù jiē rù dì sān dài
zero days /'zɪərəʊ deɪz/	零日漏洞	líng rì lòu dòng