

Securing Applications and Data

AP Cybersecurity · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 Applications	应用程序	_____
 administrative	管理性	_____
 injection attack	注入攻击	_____
 Data validation	数据验证	_____
 SQL injection	SQL 注入	_____
 Cross-site scripting (XSS)	跨站脚本	_____
 Buffer overflow	缓冲区溢出	_____
 buffer	缓冲区	_____
 Directory traversal	目录遍历	_____
 at rest	静态数据	_____
 in transit	传输中数据	_____
 in use	使用中数据	_____
regulated	受监管	_____
compliance	合规	_____
 personally identifiable information (PII)	个人身份信息	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 protected health information (PHI)	受保护健康信息			
 payment card information (PCI)	支付卡信息			
 Role-based (RBAC)	基于角色的访问控制			
 Rule-based (RuBAC)	基于规则的访问控制			
 Discretionary (DAC)	自主访问控制			
 Mandatory (MAC)	强制访问控制			
 principle of least privilege	最小权限原则			
 Cryptography	密码学			
 plaintext	明文			
 key	密钥			
 ciphertext	密文			
 keyspace	密钥空间			
 Symmetric encryption	对称加密			
 AES	高级加密标准			
 block cipher	分组密码			
 Asymmetric encryption	非对称加密			
 key pair	密钥对			
 public key	公钥			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 private key	私钥	_____	_____	_____
 elliptic curve cryptography (ECC)	椭圆曲线密 码学	_____	_____	_____
 Secure by design	安全设计	_____	_____	_____
 Secure by default	默认安全	_____	_____	_____
 input sanitization	输入清理	_____	_____	_____
special characters	特殊字符	_____	_____	_____
 accounting	审计记录	_____	_____	_____
 honeypot	蜜罐	_____	_____	_____
 data loss prevention (DLP)	数据泄露防 护	_____	_____	_____