

Communication

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)
 network /'netwɜ:k/	网络	
 server /'sɜ:və/	服务器	
 internet /'ɪntənət/	互联网	
 local area network /'ləʊkl 'eəriə 'netwɜ:k/	局域网	
 latency /'letənsi/	延迟	
 wide area network /'waɪd 'eəriə 'netwɜ:k/	广域网	
 Public Switched Telephone Network /'pʌblɪk swɪtʃt 'telɪfəʊn 'netwɜ:k/	公共交换电话网	
 switch /'swɪtʃ/	交换机	
 client /'klaɪənt/	客户端	
 peer-to-peer /'piə tə piə/	对等网络	
 thick client /'θɪk 'klaɪənt/	胖客户端	
 thin client /'θɪn 'klaɪənt/	瘦客户端	
 topology /'tə'pɒlədʒi/	拓扑	
 bus /'bʌs/	总线	

English	中文	Write it 3 times (English)
 bandwidth /'bændwɪð/	带宽	
 star /'sta:/	星形	
 mesh /'meʃ/	网状	
 fault-tolerant /'fɒlt 'tɒlərənt/	容错	
 hub /'hʌb/	集线器	
 packet /'pækɪt/	数据包	
 collision /'kə'lɪʒn/	冲突	
 CSMA/CD /ˌsi: es em 'eɪ ˌsi: 'di:/	载波侦听多路访问/冲突检测	
 router /'ru:tə/	路由器	
 cloud computing /'klaʊd kəm'pjʊ:tɪŋ/	云计算	
 scalability /ˌskeɪlə'bɪlɪti/	可扩展性	
 public cloud /'pʌblɪk klaʊd/	公有云	
 private cloud /'praɪvət klaʊd/	私有云	
 ethernet /'i:θənet/	以太网	
 twisted-pair /'twɪstɪd peə/	双绞线	
 fibre-optic /'faɪbə 'ɒptɪk/	光纤	
 repeater /'ri:pi:tə/	中继器	

English	中文	Write it 3 times (English)
 network interface card <i>/ˈnetwɜ:k ˈɪntəfeɪs kɑ:d/</i>	网络接口卡	
 MAC address <i>/mæk əˈdres/</i>	MAC 地址	
 wireless network interface card <i>ˈwaɪələs ˈnetwɜ:k ˈɪntəfeɪs kɑ:d/</i>	无线网络接口卡	
 wireless access point <i>ˈwaɪələs ˈækses poɪnt/</i>	无线接入点	
 bridge <i>/brɪdʒ/</i>	网桥	
 protocol <i>ˈprəʊtəkəl/</i>	协议	
 IP address <i>/ˌaɪ ˈpi: əˈdres/</i>	IP 地址	
 routing table <i>ˈraʊtɪŋ ˈteɪbl/</i>	路由表	
 network address translation <i>ˈnetwɜ:k əˈdres trænsˈleɪʃn/</i>	网络地址转换	
 DHCP <i>/ˌdi: ertʃ si: ˈpi:/</i>	动态主机配置协议	
 firewall <i>ˈfaɪəwɔ:l/</i>	防火墙	
 packet switching <i>ˈpækɪt ˈswɪtʃɪŋ/</i>	分组交换	
 URL <i>/ju: ɑ: ˈel/</i>	统一资源定位符	
 modem <i>ˈməʊdem/</i>	调制解调器	
 full-duplex <i>/fʊl ˈdju:pleks/</i>	全双工	
 bit streaming <i>/bɪt ˈstri:mɪŋ/</i>	流式传输	

English	中文	Write it 3 times (English)
 buffer <i>ˈbʌfə/</i>	缓冲	
 compression <i>/kəmˈpreʃn/</i>	压缩	
 lossy <i>ˈlɒsi/</i>	有损	
 bit rate <i>/bɪt reɪt/</i>	比特率	
 World Wide Web <i>/wɜ:ld waɪd web/</i>	万维网	
 dedicated line <i>ˈdedɪkeɪtɪd laɪn/</i>	专线	
 ISP <i>/ˌaɪ es ˈpi:/</i>	互联网服务提供商	
 cell phone network <i>/sel fəʊn ˈnetwɜ:k/</i>	蜂窝网络	
 subnets <i>ˈsʌbnets/</i>	子网	
 subnet mask <i>ˈsʌbnɛt mæsk/</i>	子网掩码	
 domain name <i>/dəˈmeɪn neɪm/</i>	域名	
 Domain Name System <i>/dəˈmeɪn neɪm ˈsɪstəm/</i>	域名系统	