

Communication

A-Level Computer Science · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 network	网络	wǎng luò
 local area network	局域网	jú yù wǎng
 latency	延迟	yán chí
 wide area network	广域网	guǎng yù wǎng
 server	服务器	fú wù qì
 client	客户端	kè hù duān
 peer-to-peer	对等网络	duì děng wǎng luò
 thin client	瘦客户端	shòu kè hù duān
 thick client	胖客户端	pàng kè hù duān
 topology	拓扑	tuò pū
 bus	总线	zǒng xiàn
 bandwidth	带宽	dài kuān
 star	星形	xīng xíng
 mesh	网状	wǎng zhuàng
 fault-tolerant	容错	róng cuò
 cloud computing	云计算	yún jì suàn
 scalability	可扩展性	kě kuò zhǎn xìng
 Ethernet	以太网	yǐ tài wǎng
 twisted-pair	双绞线	shuāng jiǎo xiàn
 fibre-optic	光纤	guāng xiān
 network interface card	网络接口卡	wǎng luò jiē kǒu kǎ
 MAC address	MAC 地址	MAC dì zhǐ
 switch	交换机	jiāo huàn jī
 hub	集线器	jí xiàn qì

English	中文	Pinyin
📶 wireless access point	无线接入点	wú xiàn jiē rù diǎn
🔌 router	路由器	lù yóu qì
📦 packet	数据包	shù jù bāo
📍 IP address	IP 地址	IP dì zhǐ
📊 routing table	路由表	lù yóu biǎo
↔ network address translation	网络地址转换	wǎng luò dì zhǐ zhuǎn huàn
⚙ DHCP	动态主机配置协议	dòng tài zhǔ jī pèi zhì xié yì
🔒 firewall	防火墙	fáng huǒ qiáng
⚡ collision	冲突	chōng tū
📶 CSMA/CD	载波侦听多路访问	zài bō zhēn tīng duō lù fǎng wèn
↔ full-duplex	全双工	quán shuāng gōng
▶ bit streaming	流式传输	liú shì chuán shū
⚡ buffer	缓冲	huǎn chōng
✂ compression	压缩	yā suō
✂ lossy	有损	yǒu sǔn
🌐 internet	互联网	hù lián wǎng
📄 protocol	协议	xié yì
🌐 World Wide Web	万维网	wàn wéi wǎng
📶 subnets	子网	zǐ wǎng
📶 subnet mask	子网掩码	zǐ wǎng yǎn mǎ
🌐 ISP	互联网服务提供商	hù lián wǎng fú wù tí gōng shāng
🔗 URL	统一资源定位符	tǒng yī zī yuán dìng wèi fú
📄 domain name	域名	yù míng
📄 Domain Name System	域名系统	yù míng xì tǒng
📞 PSTN	公共交换电话网	gōng gòng jiāo huàn diàn huà wǎng

English	中文	Pinyin
📶 wireless network interface card	无线网络接口卡	wú xiàn wǎng luò jiē kǒu kǎ