

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
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

English	中文	Pinyin
protocol	协议	xié yì
World Wide Web	万维网	wàn wéi wǎng
subnets	子网	zi wǎng
subnet mask	子网掩码	zi 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