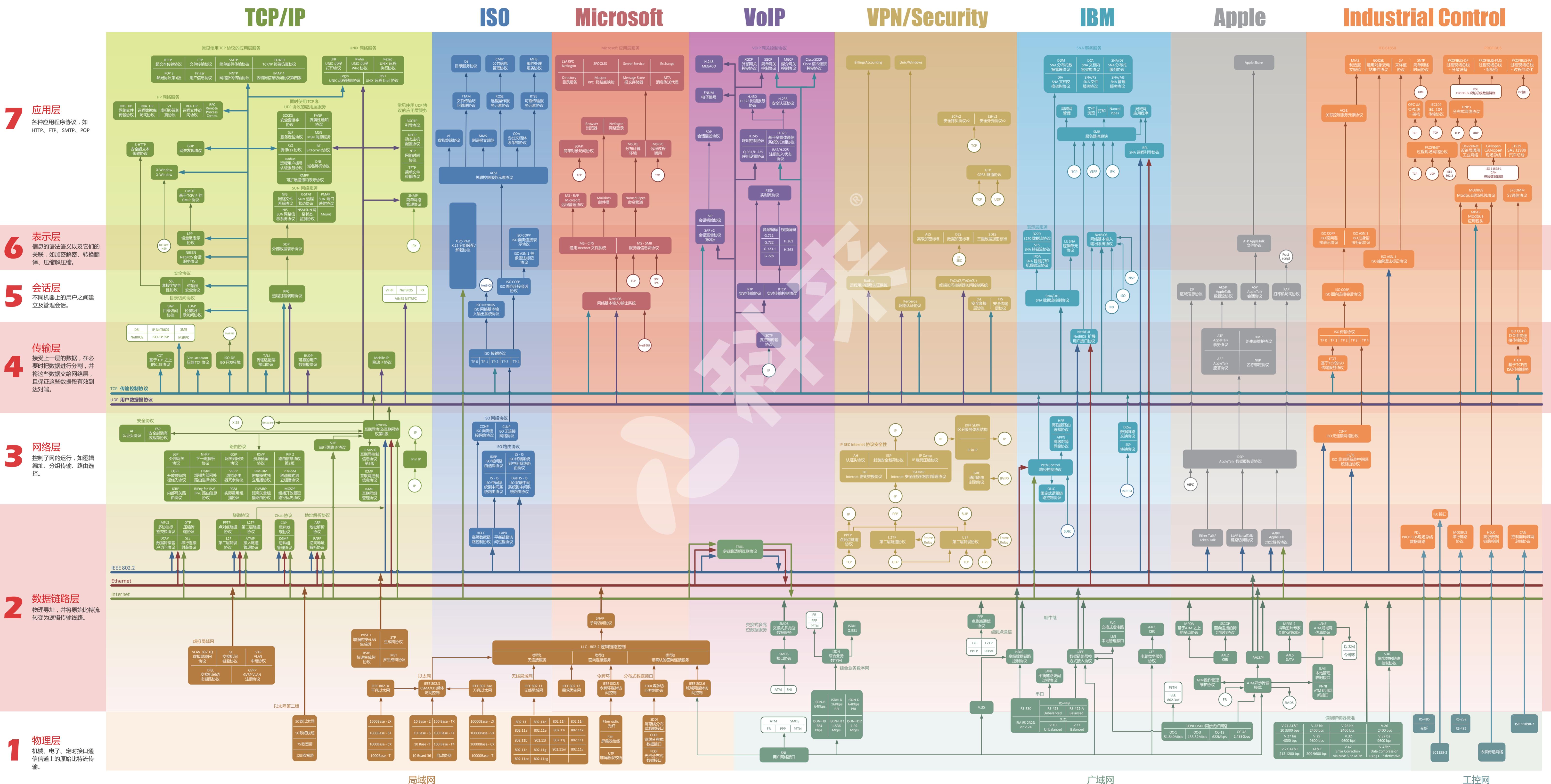


# 网络通讯协议图2017版

## NETWORK COMMUNICATION PROTOCOLS MAP



2018年世界杯预选赛亚洲区12强，2017年3月23日，中国1:0韩国



TCP/IP协议簇常见协议信息

协议	RFC 编号	端口	OSI 层次	协议	RFC 编号	端口	OSI 层次	协议	RFC 编号	端口	OSI 层次	协议	RFC 编号	端口	OSI 层次	协议	RFC 编号	端口	OSI 层次	协议	RFC 编号	端口	OSI 层次
AH	RFC 2402		网络层	DVRMP	RFC 1075		OSI 层次	ICP	RFC 2186	TCP-29	应用层	NNTP	RFC 977		数据链路层	RARP	RFC 903		数据链路层	S-HTTP	RFC 2660	TCP-443	应用层
ARP	RFC 826		数据链路层	ESP	RFC 2406		网络层	IGMP	RFC 1132, 2236, 3376	TCP-29	应用层	NDP	RFC 958		数据链路层	SLIP	RFC 1055		数据链路层	TELNET	RFC 854	TCP-23	应用层
ATMP	RFC 2107		数据链路层	FANP	RFC 2129		应用层	IMAP4	RFC 1730	TCP-143	应用层	LPP	RFC 1085		表示层	RIP	RFC 2453		数据链路层	TFTP	RFC 1350	UDP-69	应用层
BGP	RFC 4241		应用层	Finger	RFC 1194, 1195, 1228	TCP-79	应用层	ISCSI	RFC 3720	TCP-680	应用层	LDAP	RFC 3208		会话层	OSPF	RFC 2178, 2328		网络层	TLS	RFC 2246		会话层
BOOTP	RFC 951	UDP-67, UDP-68	应用层	FTP	RFC 1959	TCP-20, TCP-21	应用层	IP	RFC 791		应用层	RLOGIN	RFC 1258, 1282	TCP, UDP-513	应用层	SMTP	RFC 821, 2821	TCP-25	应用层	UDP	RFC 768		传输层
COPS	RFC 2748	UDP-53	应用层	DHCP	RFC 1955	TCP-20, TCP-21	应用层	IPV6	RFC 1883, 2460		应用层	Mobile IP	RFC 2002		传输层	PIM-DM	RFC 3973		网络层	Voice	RFC 1144		应用层
DCAP	RFC 2114		应用层	ICMP	RFC 792		应用层	MOSPF	RFC 1585		应用层	RSVP	RFC 2205, 2750		会话层	SNMP	RFC 1157	UDP-161, TCP, UDP-162	应用层	VRRP	RFC 2338, 3768		网络层
DHCP	RFC 2131	UDP-67, UDP-68	应用层	ICAKMP	RFC 2048	UDP-500	应用层	MPLS	RFC 3031, 3032	TCP-110	应用层	POP3	RFC 1939	TCP, UDP-554	应用层	TACACS	RFC 1402	TCP, UDP-49	应用层	XOT	RFC 1613	TCP, UDP-1998	应用层
DNS	RFC 4343	UDP-53	网络层	ICMPv6	RFC 1885, 2463		网络层	NBSSN	RFC 1001	TCP, UDP-137,178,139	会话层	PTP	RFC 2637		数据链路层	RUDP	RFC 908, 1151		数据链路层	XMPP	RFC 3920	TCP, UDP-5298	应用层
				L2TP	RFC 2341	N/A	数据链路层	NHRP	RFC 2332		网络层	Radius	RFC 2138	1812	应用层	SCTP	RFC 2960	TCP-9006	应用层	TCP	RFC 799		应用层

CSNA® | 技术交流：[www.csna.cn](http://www.csna.cn)  
新浪微博：[weibo.com/csna](http://weibo.com/csna)

科来官网：[www.colasoft.com.cn](http://www.colasoft.com.cn)  
服务咨询：400-6869-069



\* 科来为您提供专业的“CSNA网络分析认证培训”服务，服务内容详见科来官网。  
\* 免费软件、更多网络分析技术学习资料请登录科来官网下载，并欢迎高校师生致电免费申请印刷版协议图。  
© 2003-2017 科来 保留所有权利 非商业应用