

拓扑的由来

Topology



展示的桥梁

QQ 234838766

🚖 收藏 🛮 📹 381 🖊 🔼 25

网络拓扑 章 锁

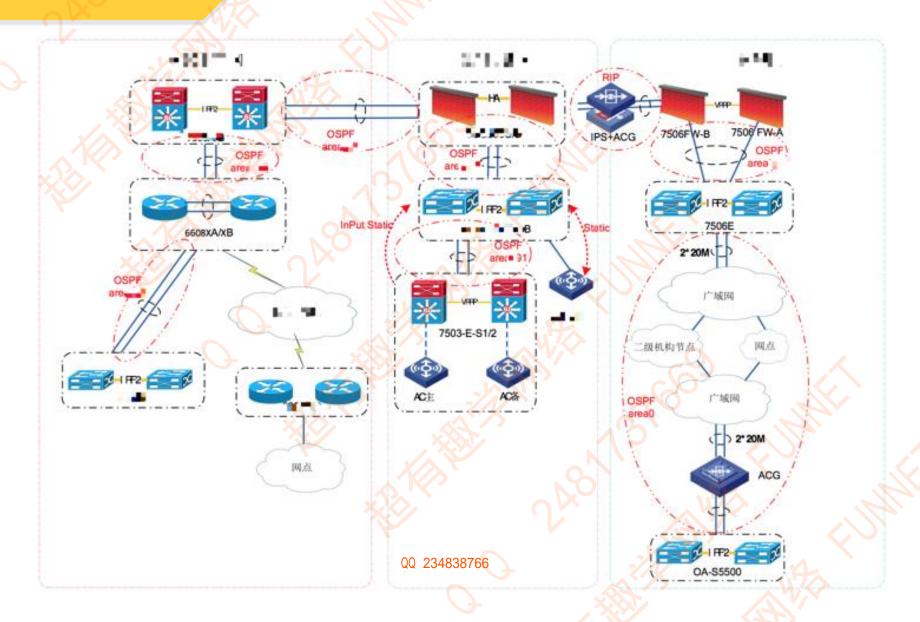
■ 本词条由"科普中国"百科科学词条编写与应用工作项目 审核。

网络拓扑(Network Topology)结构是指用传输介质互连各种设备的物理布局。指构成网络的成员间特定的物理的即真实的、或者逻辑的即虚拟的排列方式。如果两个网络的连接结构相同我们就说它们的网络拓扑相同,尽管它们各自内部的物理接线、节点间距离可能会有不同。

中文名 网络拓扑

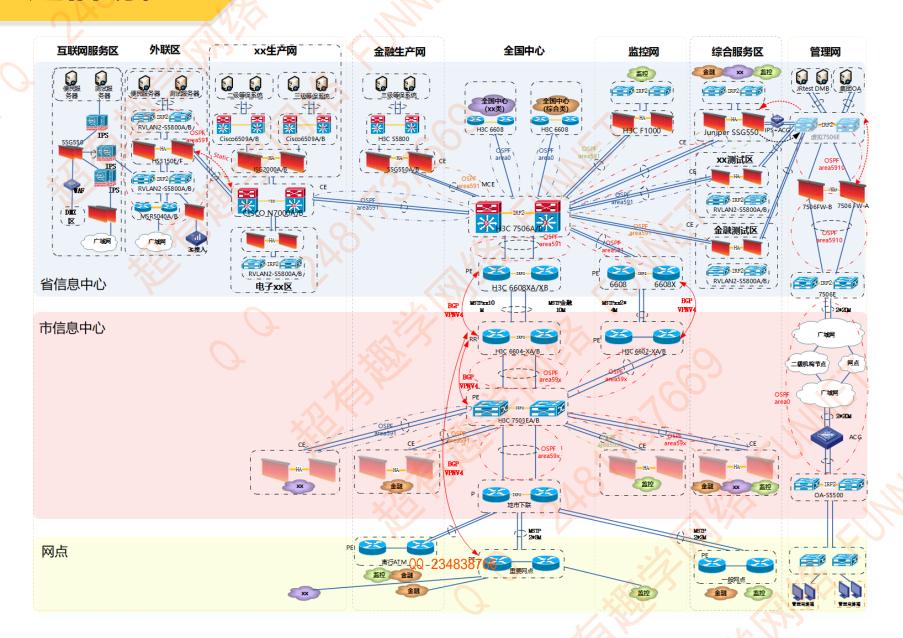
外文名

NetworkTopology

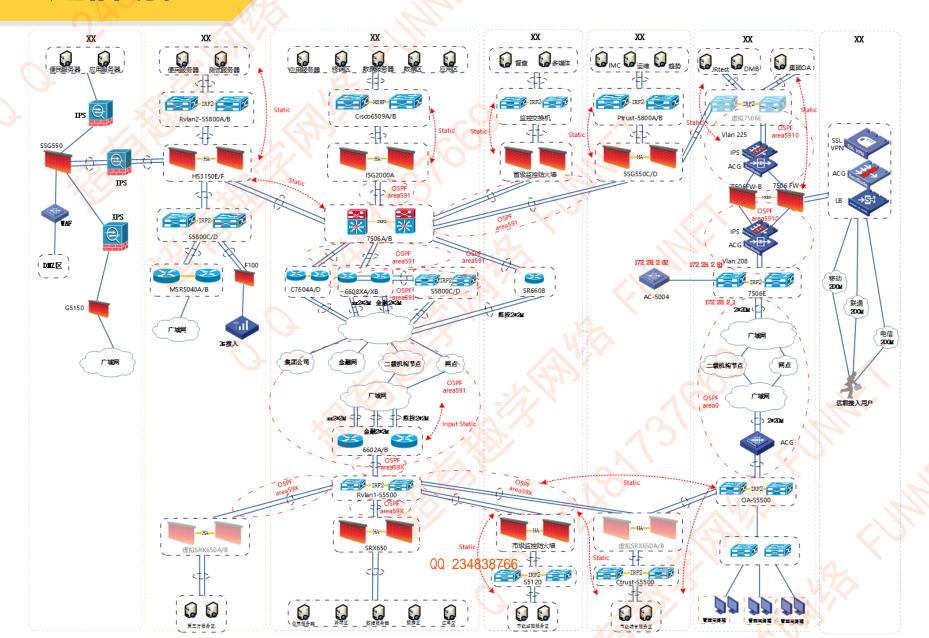


- 将 1 7503E 备 (带 AC 板卡) 与 WX5004 互换;
- WX5004 与 17503E 主机做冗余备份;

通俗易懂



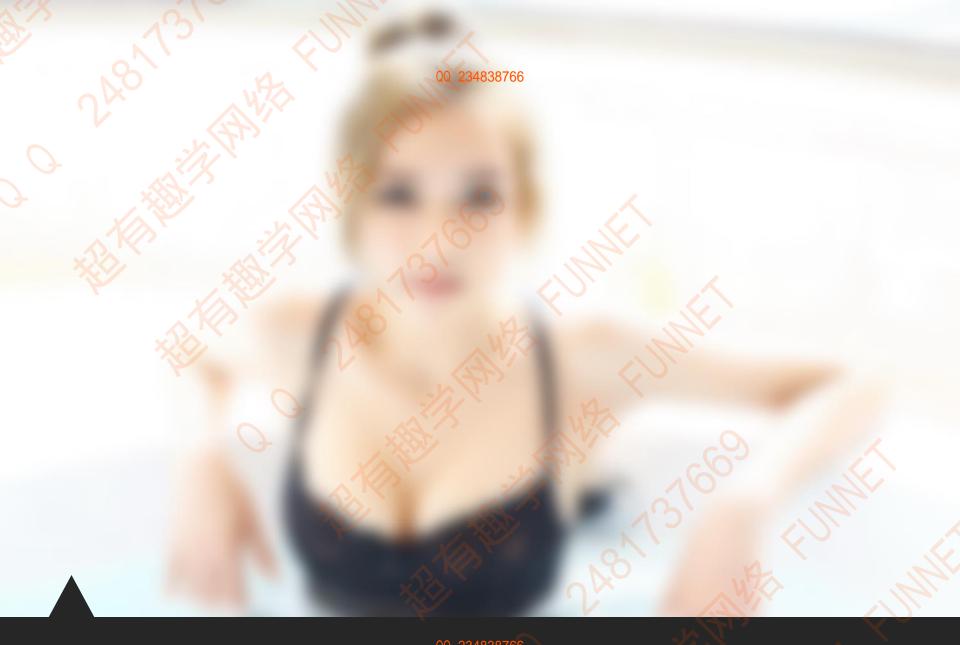
通俗易懂





	2								10	11	12		14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25				
26		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		47	48	49	50	26	27	28	
51	52	53	54	55	56		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		74		51	52	53	
	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	76	77	78	
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	JQ 23	48387	66	117	118	119	120	121	122	123	124	125	101	102	103	
126	127	128	129	130	131				135		137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	126	127	128	
151	152	153	154	155	15				-20	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172		174		151	152	153	
	177	178	179	180						186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	176	177	178	
201	202	203	204	205	- > //					211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	201	202	203	
226	227	228	229	230	-		人	\		236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	226	227	228	
251	252	253	254	255		月.		坑		261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	251	252	253	
276	277	278	279	280						286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	276	277	278	
301	302	303	304	305						311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	301	302	303	
326	327	328	329	330	337			11		336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	326	327	328	
351	352	353	354	355	356	Ber		2	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	351	352	353	
376	377	378	379	380	381	382	383		385	386	38	8	89	30	1			39	395	96	397	398	399	400	376	377	378	
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	3		415		4	418		:0	51	422	423	424	425	401	402	403	
426	427	428	429	430	431	432	433	424	42E	450	43	438		0		/	440	44	445	V.	447	448	449	450	426	427	428	
451	452	453	454	455	456	457	458	459	46U	# D13	46	3	6	465			4		→ /0	71	472	473	474	475	451	452	453	
476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	8	89	190		2	4	49	495	96	497	498	499	500	476	477	478	
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	51		-	465	.6		_		520	21	522	523	524	525	501	502	503	
526	527	528	529	530	531	532	533	534					539	540	541	542	543	544	545		547	548	549	550	526	527	528	
551	552	553	554	555	556	557	558				2	563	564	565	566		568	5 9	570		572		574		551	552	553	
576	577	578	579	580	581	582	583			586	597	18		AY	AV		93	797	595		597	598	599	600	576	577	578	
601	602	603	604	605	606	607	608			611	612	13	6		6 6	6:	618) [•	62		522	623	624	625	601	602	603	
626	627	628	629	630	631	632	633	634	J.35	650	637	638	639		641		643	644	J45	6	647	648	649	650	626	627	628	
651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665_	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	651	652	653	
676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	676	677	678	
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	701	702	703	
726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	726	727	728	
751	752	753	754	755	756		758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	751	752	753	
776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	776	777	778	
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	801	802	803	
826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	826	827	828	
851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	851	852	853	
876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	JU 33	10207	891 66	892	893	894	895	896	897	898	899	900	876	877	878	
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	بالر کی	40307	916	917	918	919	920	921	922	923	899 924	925	901	902	903	
926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	926	927	928	
951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	951	952	953	
976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	976	977	978	







矢量图

QQ 234838766

★ 收藏 🔰 4187 🔼 58

矢量图 • ﴿

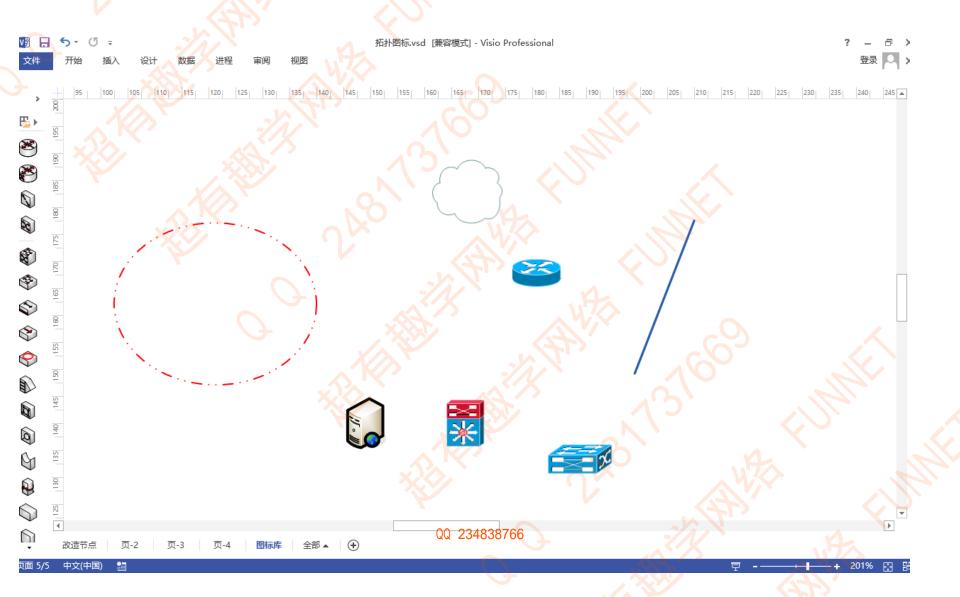
■ 本词条由"科普中国"百科科学词条编写与应用工作项目 审核。

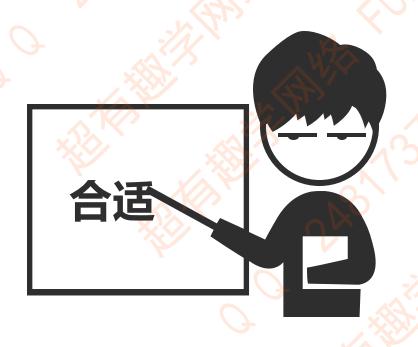
矢量图,也称为面向对象的图像或绘图图像,在数学上定义为一系列由线连接的点。矢量文件中的图形元素称为对象。每个对象都是一个自成一体的实体,它具有颜色、形状、轮廓、大小和屏幕位置等属性。

矢量图是根据几何特性来绘制图形,矢量可以是一个点或一条线,矢量图只能靠软件生成,文件占用内在空间较小,因为这种类型的图像文件包含独立的分离图像,可以自由无限制的重新组合。它的特点是放大后图像不会失真,和分辨率无关,适用于图形设计、文字设计和一些标志设计、版式设计等。

中文名	矢量图	特点	无限放大缩小不变形	IN
外文名	Vector	用途	平面设计	

需要有素材





所以拓扑的第二个原则就是



STUDY

怎么学



理论+实战

NA理论内容

NA基础

FCNA开班

网络是什么?网络工程师做什么? 网络行业介绍,学思科用华为,

OSI和TCP IP

IIPV4地址, VLSM, CIDR

NA路由

路由是什么? 动态路由协议是什么? 静态路由, NULL0路由 RIP基础, RIP的特性 如何使用RIP协议 OSPF的五种包 OSPF DR和BDR OSPF的七种状态

OSPF如何落地

NA交换

交换机基础

VLAN TRUNK基本原理

FHRP-VRRP协议原理及配置

FHRP-HSRP协议原理及配置

以太口捆绑

为什么要用以太口捆绑

生成树协议STP

为什么要使用生成树

STP、RSTP、MSTP区别

NA高级特性

访问控制列表ACL

网络地址转换NAT 无线网络基础

NA实战内容

如何画拓扑

什么是拓扑? 物理拓扑和逻辑拓扑 画拓扑软件 矢量图高清图如何画

如何改造

什么是割接? 为什么要割接? 什么是暴力割接? 什么是平滑割接? 操刀必备工具 如何搭建新网 对新建网络的割接步骤

割接职责和分工

什么是方案

什么是方案 技术方案和实施方案 方案的组成 如何凑字数 用户、客户的区分 实施方案的模板

QQ 234838766 设计方案和实施方案案例

职业素养

网工如何写简历 网工如何面试 网工如何选择就业方向 内推岗位以及简历面试辅导

理论+实战

NP理论基础

NP路由

NP开班

EIGRP协议基础以及高级特性

OSPF协议的五种报文

OSPF为何广泛使用

OSPF协议的七种状态

OSPF的LSA1~LSA5 LSA7

BGP协议基础

BGP协议的几种特性

NP交换

交换机转发原理CAM TCAM FIB ADJ表

VLAN TRUNK VTP的使用和注意事项

HSRP的原理以及SLA结合

VRRP的原理以及SLA结合

以太口捆绑的静态模式 以太口捆绑的动态模式

生成树STP BPDU参数

RSTP的P/A机制

PVST、MSTP、PVRST协议的特点

生成树STP的高级特性

NP路由工具

路由协议重分布 分发列表的使用 前缀列表匹配路由规则 route-map的原理和使用 策略路由的原理和使用 偏移列表的使用

NP高级特性

distance修改AD值

交换机的二层安全 基于二层的ACL使用 防护DHCP攻击 防护ARP攻击 源地址防护攻击

NP实战内容

中型网络搭建

设计中型网络 现实网络的IP地址规划 逻辑地址、物理地址、业务地址的分类 OSPF、VLAN、的设计规划 搭建中型企业网

实施方案的套路

设计实施方案 安排工期 人员设备协调 实施方案的落地步骤 实施方案的前期准备工作 割接现场的心态 实施方案便编写

设计方案

维护中型企业网

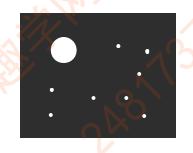
设计方案操刀者 设计方案涉及的理论体系 分工明确定位明确 网络构架师需要懂得 设计和落地的差异

网工现场排障

网工的职责 如何描述故障 如何定位故障 故障职责分工 使用wireshark排错故障

网工行业的职业操守,以及发展定位







累了, 先到这