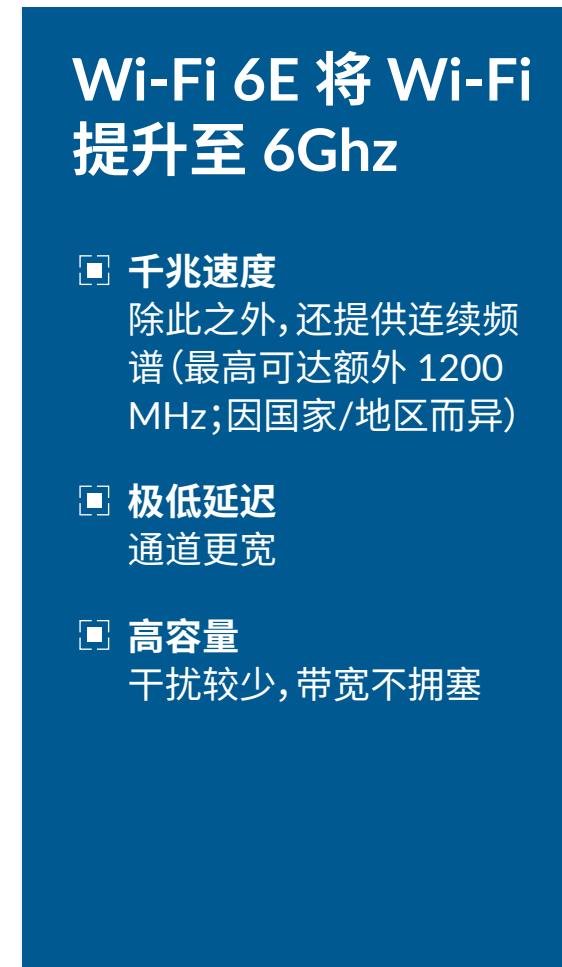
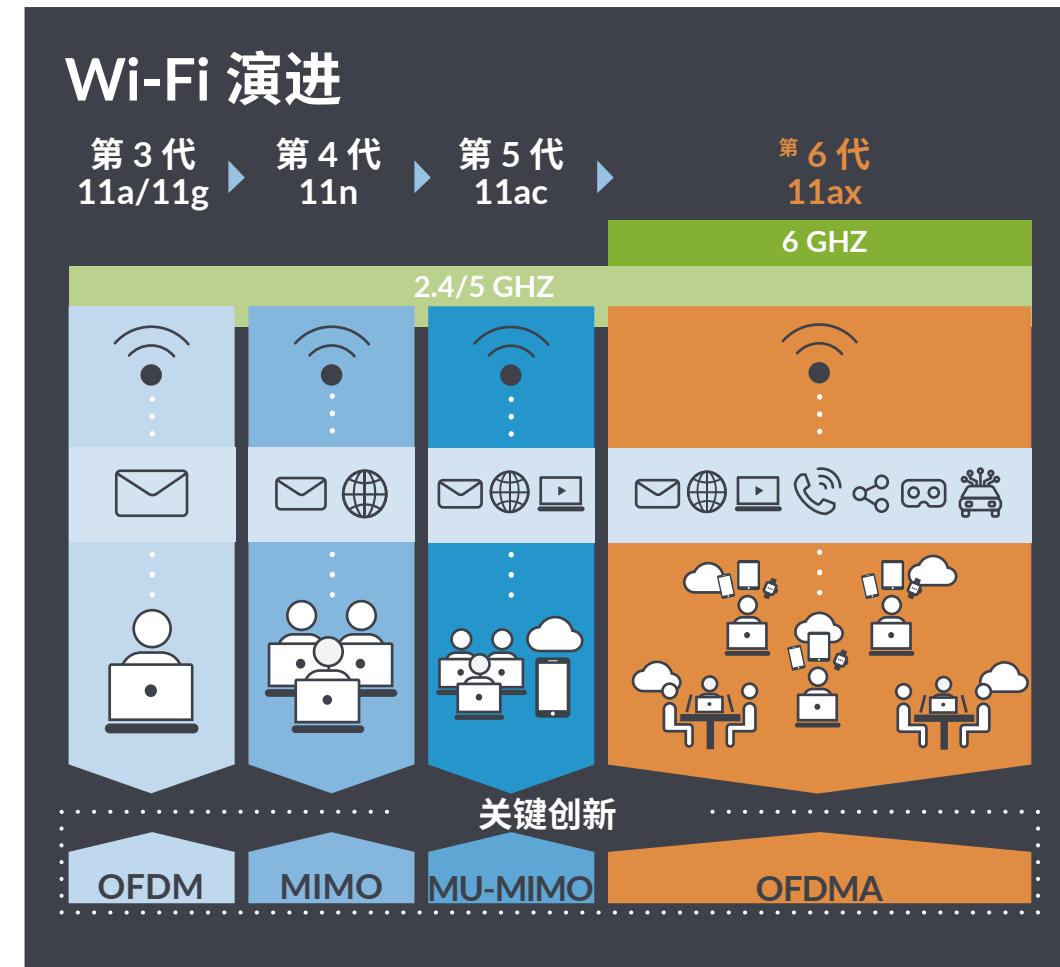


Wi-Fi 6E 快速指南

JUNIPER
driven by Mist AI

Wi-Fi 6E 是 Wi-Fi 6 的扩展(也称为 802.11ax),这项技术除了支持目前的 2.4 GHz 和 5 GHz 频段外,还支持在未许可的 6 GHz 频段中运行 802.11ax 的功能。



关键接入点规格

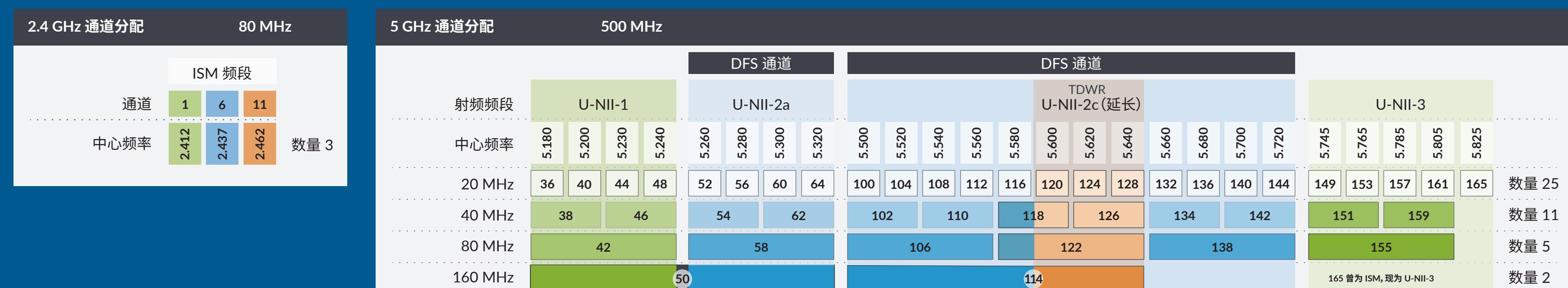
	AP45/45E	AP34
部署	室内	室内
Wi-Fi 标准	802.11ax (Wi-Fi 6) 4x4 : 4SS	802.11ax (Wi-Fi 6) 2x2:2SS
Wi-Fi 射频	专用四频	专用四频
天线选项	内置/外置	内置
BLE	vBLEDLE 元素定向天线阵列 + 全向蓝牙天线	全向 BLE
保修	有限终身	有限终身
支持的频率	2.4GHz 5GHz 6GHz	2.4GHz 5GHz 6GHz

创新：“适用于 Wi-Fi 6 和 6E 的人工智能”

由于 Wi-Fi 6E 中的 802.11ax 比较复杂,因此利用人工智能来自动化和优化网络变得至关重要。您可以仰赖您的供应商,利用人工智能优化以下关键领域:

- 无线射频与频段之间的智能负载平衡
- 监控和实施正交频分多址接入 (OFDMA) 副载波分配的服务级别
- 面向高密度 Wi-Fi 环境的基本服务集 (BSS) 着色分配
- 利用人工智能驱动型算法的粘性客户端防御

未许可的频谱和通道分配



FCC - 美国		室内低功耗		5dBm/MHz - EIRP 净值 18dBm		U-NII-5		U-NII-6		U-NII-7		U-NII-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
射频频段	中心频率	5.955	5.975	5.995	6.015	6.035	6.055	6.075	6.095	6.115	6.135	6.155	6.175	6.195	6.215	6.235	6.255	6.275	6.295	6.315	6.335	6.355	6.375	6.395	6.415	6.435	6.455	6.475	6.495	6.515	6.535	6.555	6.575	6.595	6.615	6.635	6.655	6.675	6.695	6.715	6.735	6.755	6.775	6.795	6.815	6.835	6.855	6.875	6.895	6.915	6.935	6.955	6.975	6.995	7.015	7.035	7.055	7.075	7.095	7.115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20 MHz	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	121	125	129	133	137	141	145	149	153	157	161	165	169	173	177	181	185	189	193	197	201	205	209	213	217	221	225	229	233	数量 59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40 MHz	3	11	19	27	35	43	51	59	67	75	83	91	99	107	115	123	131	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211	219	227	151	159	167	183	199	215	207	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180	182	184	186	188	190	192	194	196	198	200	202	204	206	208	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236	238	240	242	244	246	248	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268	270	272	274	276	278	280	282	284	286	288	290	292	294	296	298	300	302	304	306	308	310	312	314	316	318	320	322	324	326	328	330	332	334	336	338	340	342	344	346	348	350	352	354	356	358	360	362	364	366	368	370	372	374	376	378	380	382	384	386	388	390	392	394	396	398	400	402	404	406	408	410	412	414	416	418	420	422	424	426	428	430	432	434	436	438	440	442	444	446	448	450	452	454	456	458	460	462	464	466	468	470	472	474	476	478	480	482	484	486	488	490	492	494	496	498	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518	520	522	524	526	528	530	532	534	536	538	540	542	544	546	548	550	552	554	556	558	560	562	564	566	568	570	572	574	576	578	580	582	584	586	588	590	592	594	596	598	600	602	604	606	608	610	612	614	616	618	620	622	624	626	628	630	632	634	636	638	640	642	644	646	648	650	652	654	656	658	660	662	664	666	668	670	672	674	676	678	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698	700	702	704	706	708	710	712	714	716	718	720	722	724	726	728	730	732	734	736	738	740	742	744	746	748	750	752	754	756	758	760	762	764	766	768	770	772	774	776	778	780	782	784	786	788	790	792	794	796	798	800	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826