

# 引言

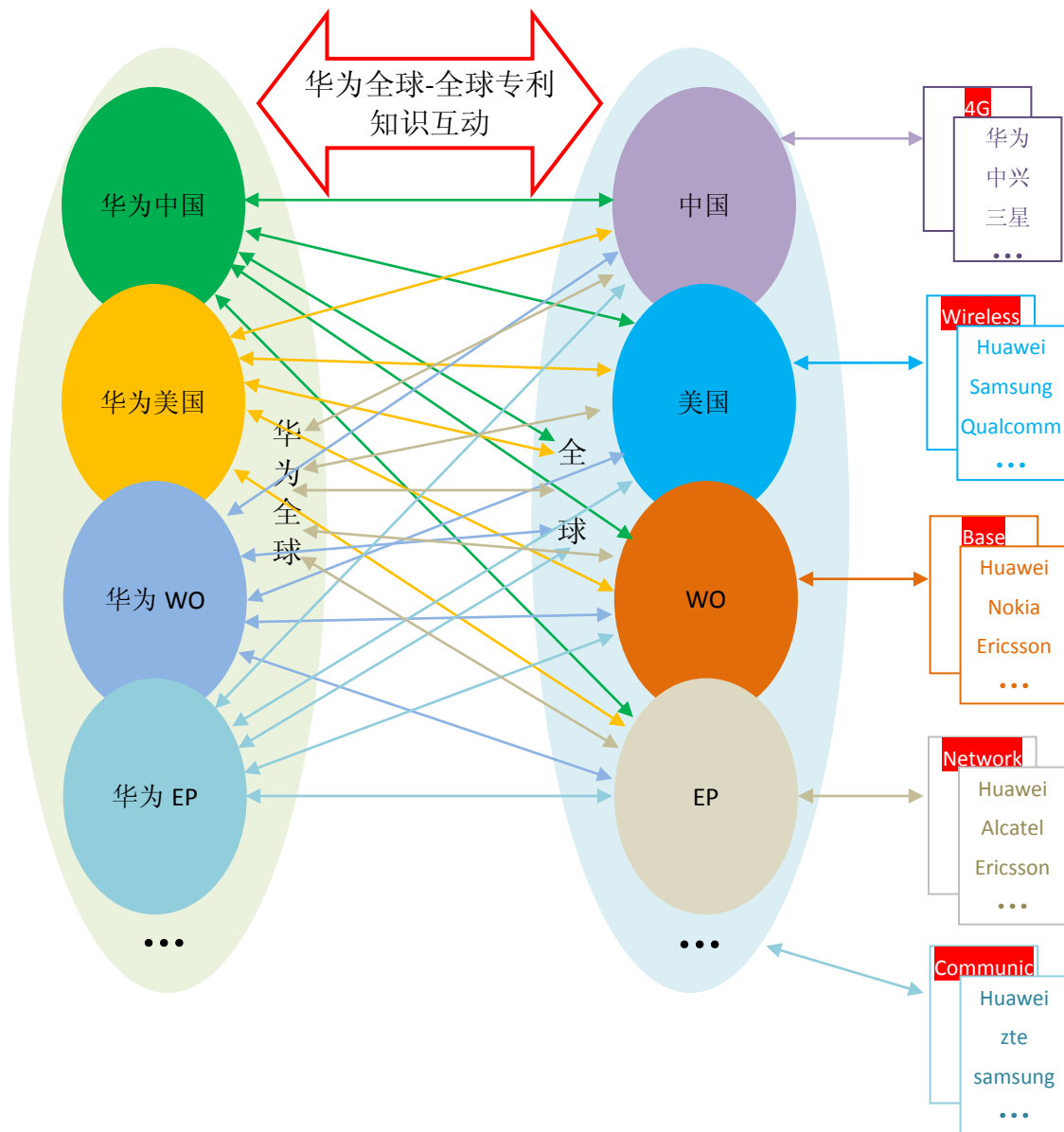
华为全球专利、申请共 102,747 篇。在这些专利、申请中，华为公开了企业赖以生存、发展的技术秘密。这些技术秘密通过一篇篇的申请，一个个的发明人、专利审查员的大量智力工作，如小溪潺潺，最终汇合成滚滚大江。

通过研究这些专利、申请与全球已经公开的发明创造间的知识互动（引用关系），我们可以构建出非常清晰的知识脉络。通过语义发现、语义分析、语义跟踪这些知识脉络，我们既可以清晰把握企业创新中的每一个(篇)脉息，又可以感知、量化企业创新中的知识亏盈与创新趋势！清晰了解企业与企业竞争对手的这些知识亏盈关系，是新一代企业竞争中的必不可少的利器。

基于最新独创发明的世界专利大数据分析技术，Patentics 自豪地向世界展示，

# 华为全球引用-被引用分析

-大数据分析华为全球与全球专利知识互动



■ 华为全球专利申请引用全球及被华为引用的各国top10 申请人

华为全球专利申请与授权共102,747篇 其中有40,656篇引用	全球108,725篇专利申请与授权被华为引用	中国专利申请与授权被华为引用 and db/cn	46,025	华为	13,330
				中兴通讯	4,857
				三星电子	1,411
				爱立信	1,029
				诺基亚	1,006
				阿尔卡特朗讯	868
				大唐电信科技	844
				lg 电子	703
				松下电工	657
				杭州华为三康	653
		美国专利申请与授权被华为引用 and db/us	42,764	samsung	1,847
				nokia	1,663
				alcatel lucent	1,610
huawei	1,584				
ibm	1,306				
ericsson	1,301				
cisco	1,244				
qualcomm	975				
WO 专利申请与授权被华为引用 and db/wo	11,180	fujitsu	950		
		nortel networks	894		
		ericsson	1,303		
		nokia	1,191		
		huawei	738		
		qualcomm	531		
		samsung	385		
		siemens	350		
		lg	337		
		motorola	333		
EP 专利申请与授权被华为引用 and db/ep	4,621	panasonic	322		
		philips	281		
		alcatel lucent	661		
		huawei	329		
		samsung	296		
		nokia	211		
		panasonic	197		
		siemens	190		
		Ntt	177		
nec	175				
fujitsu	130				
ericsson	121				
...					

■ 华为全球专利申请被全球引用及引用华为的各国top10 申请人

华为 全球 专利 申请 与 授权 共 102,747 篇  ann/华为 and db/all 其中有 27,967 篇 被引用  p:ann/华 为 and db/all and g/ref-d	全球 61,465 篇 专利 申请 与 授权 引用 华为  and g/ref-s	中国专利 申请与授权 引用华为  and db/cn	31,949	华为	9,496
				中兴通讯	6,648
				大唐电信科技	1,120
				杭州华为三康	933
				中国移动通信	921
				中国科学院	304
				福建星网锐捷网络	289
				阿尔卡特朗讯	274
				北京邮电大学	273
				中国电信	245
美国专利 申请与授权 引用华为  and db/us	11,778	huawei	2,875		
		qualcomm	572		
		zte	508		
		lg	399		
		ericsson	397		
		cisco	329		
		samsung	288		
		ibm	257		
		alcatel lucent	251		
		microsoft	218		
WO 专利 申请与授权 引用华为  and db/wo	16,398	huawei	7,862		
		zte	4,808		
		ericsson	411		
		alcatel lucent	337		
		nokia	228		
		qualcomm	141		
		tencent	131		
		china academy of telecomm tech	129		
		datang mobile comm equip	115		
		zongzaifeng	114		
EP 专利 申请与授权 引用华为  and db/ep	1,214	huawei	498		
		alcatel lucent	104		
		zte	52		
		ericsson	37		
		research in motion	34		
		nokia	33		
		samsung	28		
		fujitsu	24		
		htc	23		
		ntt	21		
...					

■ 华为中国被全球专利申请引用及引用华为中国的各国top10 申请人

华为 中国 专利 申请 与 授权 共 70,056 篇  ann/华为 and db/cn  中有 21390 篇 被引用  p:ann/华 为 and db/cn and g/ref-d	全球 49826 篇 专利 申请 与 授权 引用 华为 中国  and g/ref-s	中国专利 申请与授权 引用华为中国  and db/cn  31,358	华为	9,398
			中兴通讯	6,574
			大唐电信科技	1,093
			杭州华为三康	920
			中国移动通信	911
中国科学院	300			
福建星网锐捷网络	282			
阿尔卡特朗讯	272			
北京邮电大学	263			
中国电信	237			
美国专利 申请与授权 引用华为中国  and db/us  3,691	huawei	1,713		
	zte	435		
	qualcomm	192		
	lg	132		
	ibm	77		
	samsung	62		
	ericsson	50		
	headwater partners i	45		
	alcatel lucent	45		
	fujitsu	37		
WO 专利 申请与授权 引用华为中国  and db/wo  14,503	huawei	7728		
	zte	4733		
	alcatel lucent	226		
	tencent	129		
	china academy of telecomm tech	125		
	zongzaifeng	114		
	datang mobile comm equip	112		
	china mobile comm	102		
	ericsson	96		
	zhouxiaoyun	86		
EP 专利 申请与授权 引用华为中国  and db/ep  214	huawei	135		
	zte	15		
	samsung	6		
	alcatel lucent	6		
	ericsson	4		
	siemens	3		
	lg	2		
	nec	2		
	sony	2		
	nokia	2		
...				

■ 华为美国被全球专利申请引用及引用华为美国的各国top10 申请人

华为 美国 专利 申请 与 授权 共 10,744 篇  ann/华为 and db/us  其中有 3,704 篇  被引用  p:ann/华 为 and db/us and g/ref-d	全球 9,549 篇 专利 申请 与 授权 引用 华为 美国  and g/ref-s	中国专利 申请与授权 引用华为美国  and db/cn  273	华为	59
			中兴通讯	43
			大唐电信科技	16
			中国移动通信	12
			杭州华为三康	10
福建星网锐捷网络	6			
北京邮电大学	5			
富士通株式会社	5			
爱立信	5			
烽火通信科技	5			
美国专利 申请与授权 引用华为美国  and db/us  8,285	huawei	1,821		
	qualcomm	405		
	cisco	296		
	ericsson	286		
	lg	233		
	samsung	216		
	alcatel lucent	195		
	microsoft	194		
	ibm	184		
	at t	173		
WO 专利 申请与授权 引用华为美国  and db/wo  739	ericsson	69		
	huawei	65		
	nokia	58		
	zte	38		
	qualcomm	36		
	samsung	36		
	lg	33		
	alcatel lucent	25		
	intel	17		
	research in motion	12		
EP 专利 申请与授权 引用华为美国  and db/ep  212	huawei	71		
	alcatel lucent	23		
	nokia	8		
	research in motion	8		
	zte	7		
	fujitsu	7		
	qualcomm	6		
	ntt	5		
	ericsson	5		
	british telecomm	4		
...				

数据截止日期为 2014 年 10 月 15 日