

ANNUAL REPORT ON
THE CHINA'S
INTERNET PLUS DEVELOPMENT
2015

互联网转型蓝皮书

中国互联网+
发展研究报告

《中国互联网+发展研究报告》研究组◎编著



ANNUAL REPORT ON
THE CHINA'S
INTERNET PLUS DEVELOPMENT
2015

中国互联网+
发展研究报告 

《中国互联网+发展研究报告》研究组◎编著

图书在版编目 (CIP) 数据

中国互联网+发展研究报告 / 《中国互联网+发展研究报告》研究组编著.
—北京:科学出版社,2015.12
ISBN 978-7-03-046521-4
I . ①中… II . ①中… III . ①网络经济—经济发展—研究报告—中国 IV . ①F426.67
中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第279264号

责任编辑: 徐 烁 刘英红
责任印制: 张 倩

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

三河市骏杰印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016年1月第一版 开本: 720×1000 1/16

2016年1月第一次印刷 印张: 19

字数: 200 000

定价: 68.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

总顾问

董光璧 中国科学院自然科学史研究所研究员，国际易学联合会会长

高新民 中国互联网协会常务副理事长，原国家信息中心主任

倪 宁 中国人民大学文化科技园董事长，原中国人民大学校长助理、新闻学院执行院长

编委会主任

姜奇平

中国社会科学院信息化研究中心秘书长

编 委

安建伟 蔡煜 李山 高邦仁 黄志强

姜奇平 田耘 陶醍 周 辉 张文学

(以上均按姓氏拼音为序)

项目支持

中国社会科学院信息化研究中心

中国社会科学院数量经济与技术经济研究所信息化与网络经济研究室

中国科学院《互联网周刊》

eNet硅谷动力

关于榜单内容的三点说明

01 选取范围

本报告中的榜单主体是那些构成各行各业“互联网+”供应链的国内外企业、组织（分支机构）和互联网平台。其中，“互联网+”的实践主体是本土企业和互联网平台，支撑力量则来自全球各地，甚至有一些国际企业、财团在供应链的信息流、资金流部分起关键性作用。

02 命名方式

本报告中，有一些榜单主体使用企业全称，有一些则用品牌名称。具体使用哪一种方式，主要根据榜单主体在供应链中提供价值的单元（分别对应单个和多个工商实体），以及该榜单数学模型的实际需要来定。以电子商务榜单为例，电子商务的主体是互联网平台，用品牌名称“淘宝”来体现整个淘宝平台的价值，比使用单一的工商实体“浙江淘宝网络有限公司”更准确。此外，为了提升阅读体验，我们遵循大多数读者的习惯，用约定俗成的简称来代替企业全称，例如书中的金融证券领域。

03 评分方法

我们将各行各业“互联网+”的实践成果浓缩成三个“i”——iBrand（企业品牌内涵与影响力）、iSite（企业网络建设）、iPower（企业行业地位），并通过一套科学的算法分别打分，最后算出加权平均数作为综合得分。三个“i”所占的权重不固定，以此体现不同榜单的行业属性和价值属性。

编者序

《互联网周刊》封面有一句话：全世界各行各业联合起来，internet一定要实现！这句话浓缩了近年来的一些趋势，即互联网与各行各业在发生化学反应，成为新的经济引擎。“互联网+”行动计划的出炉，表明政府正式明确要求借助互联网的创新成果提升全社会的创新力和生产力，形成更广泛的以互联网为基础设施和实现工具的经济发展新形态。

方向是明确的，但方法还待检验——各行各业实践“互联网+”的成绩参差不齐，有些已经如日中天，有些才刚刚起步，而有些还没摸着门道。在大众耳熟能详的电子商务、O2O、互联网金融等领域，已经形成可观的经济规模，云计算、大数据、物联网等互联网技术也给生产和供应链带来巨大变革。“互联网+各行各业”形成的新业态，以及所迸发的能量将超出我们的想象，此书希望把这些成果展示给大家。

这份报告是我们迈出的第一步，向世人展示不同行业的企业运用“互联网+”进行创新的发展程度。坦诚地讲，在当前的情况下做这件事情，是对智慧和勇气的考验。每个行业都有其独特的运行方式，“+”互联网的程度千差万别，我们既需要一个通用的框架，也需要定制化的方案，才能在有限的时间，尽可能准确地呈现各个行业的真实情况。

这份报告的主要内容是各行各业的“互联网+”榜单，依据是互联网时代的三个“i”——iBrand（企业品牌内涵与影响力），iSite（企业网络建设），以及iPower（企业行业地位）。

什么是iBrand?

品牌内涵与影响力。网络社会的品牌力，虽然这在技术层面是一个很难看清楚的方面，比如曝光度与美誉度不是同一个方向的问题，长期互掺，但用户对产品的认同是终级性的，没有长期性例外。而内涵则是一个真正最难解但是最重要并不可回避的问题，是所有的基础，或根源。正像J·柯林斯、J·波勒斯的实证研究与伟大的发现，考察、挖掘和传播伟大的企业就是考察、挖掘和传播其使命、目标、价值观。动力等于存在的原因，考验的是企业或企业领导人对世界与自身本质的认识，导致最核心的企业元素，即企业文化。创新产品、服务与商业模式只不过是任何一家优秀企业的一种源源不断地表现出来的结果。除了从大量可观测的资料获取信息之外，这里的i也等于interview。

什么是iSite?

自身网络的建设。“互联网+”时代还是互联网时代，企业自身网络实力或实际的重视程度是建立堡垒的前提，堡垒可以在内部被攻破，也可以在内部得到最本质上的加固。那些最具竞争力、发展力的企业，无一不在别人沉睡或说教的许多时间里筑巢引凤和创造时机。一般来讲，甚至从绝对意义上讲，态度决定一切，没有什么是做不好做不到的，只要意义被认识，动力被发现。在当下这个时代，一方面，可以从许多表象比如内部网络、网络外部适配、APP、网站、H5页面、在线交易、商业模式和具体而微的服务水平等

方面略见一斑。另一方面，任何事物都是全息放映，从内而外=从外而内，由表及里=由里及表，亦即服务对象对产品、服务或企业整体的认同是终级性的，没有长期性例外。

什么是iPower?

传统江湖地位，行业地位。传统是不变的东西，也代表阶段性的综合。比如，公司或企业的定义之一是“以盈利为存在原因的组织”，盈利规模、能力及潜力指标永远是衡量一个企业综合实力之必须，无论在什么时代。同理，盈利规模、能力及潜力之所以存在或不同，主要取决于企业的愿景、文化和模式，取决于企业的领导人。互联网时代企业竞争的特色之一是创新的竞赛，而创新不仅是体现在外部的工具层面，其深层根植于思想或境界。无论是上市企业还是非上市企业，PE都存在，有时是真实或相对合理的，有时是虚幻和必须被忽略的。综观全部历史，一切都永久重复，那些火眼金睛、从容不迫、百战百胜者只不过知道这些事实且不变而已。广义或根本上，组织定义是“以创造价值为存在原因”，物质文明与精神文明一体两面。

在三个“i”背后，我们做了大量工作，比如收集整理各个行业的领先企业及相关的细节信息，研究通用的模型和算法，定制开发自动化的工具，请专家进行评审，等等。最终，考察了近百个行业，通过遴选，组成这份报告。报告不尽完美，研发团队会一直努力。倘若能引起各界关于三个“i”之内涵的思考并为之实践，其价值便已超越我们的预期了。

最后，感谢为本报告付出努力的各位顾问、专家、同事的辛勤工作，感谢各界朋友的关心和支持，望与大家共同努力，internet一定会实现！

ANNUAL REPORT ON
THE CHINA'S
INTERNET PLUS DEVELOPMENT (2015)

目 录

编者序

01

二十一
服务

001

02

金融服务

035

03

一般制造业

069

04

生物化工

087

05

工矿能源

097

06

房地产

115

07 农副食品
129

08 服务业
149

09 在线服务
191

10 文化传播
217

11 智慧产业
231

12 投资风向
259

13 大众创业
273

后记

01

IT服务



2015互联网+云计算解决方案提供商TOP100

随着相关配套政策措施相继出台，云计算生态环境正得到不断完善，各种云计算中心和云服务平台的建设和应用，已经跨越了最早的初级基础发展的阶段。同时，中国市场的相对地位也在提升，据估算不久的未来国内会占据到全球云计算产业10%的份额。因此，云计算提供商所依赖的云计算客户市场在未来只会增不会减。

无论是不是互联网时代，价值取向是首要因素，希望本榜反映出的是入选的这100家企业在这个时代为用户提供服务时所具备的综合实力。

2015互联网+云计算解决方案提供商TOP100

排名	名称	iBrand	iSite	iPower	综合得分
1	IBM	89.99	94.55	97.29	93.94
2	惠普	92.52	92.48	95.13	93.38
3	戴尔	94.73	89.53	95.02	93.09
4	华为	89.90	89.02	94.81	91.24
5	思科	94.77	84.08	94.33	91.06
6	甲骨文	93.74	85.47	93.98	91.06
7	EMC	92.69	85.38	93.39	90.49
8	微软	93.92	83.89	92.69	90.17
9	SAP	95.41	83.29	91.52	90.07
10	英特尔	94.24	80.97	90.75	88.65
11	VMware	93.06	82.96	89.63	88.55
12	中科曙光	89.42	84.40	89.41	87.74
13	中兴	94.53	79.14	89.24	87.64
14	NEC	94.17	78.40	89.08	87.22
15	NetApp	90.17	82.71	88.73	87.21
16	华三通信	96.83	76.83	88.46	87.37
17	东软	84.38	87.96	88.01	86.78
18	浪潮	92.83	78.77	87.94	86.51
19	联想	84.13	84.63	87.86	85.54
20	阿里云	96.19	72.98	87.32	85.50
21	Palo Alto	89.02	77.78	87.04	84.61
22	宝德	92.60	70.70	86.97	83.42
23	Teradata	91.37	72.25	86.62	83.41
24	Red Hat	90.46	72.39	86.43	83.09

续表

排名	名称	iBrand	iSite	iPower	综合得分
25	思杰	85.54	77.34	86.25	83.04
26	富士通	91.28	71.45	86.06	82.93
27	锐捷	93.63	68.96	85.88	82.82
28	赛门铁克	87.94	74.95	85.51	82.80
29	Juniper	89.80	72.82	85.33	82.65
30	博科	88.78	73.65	84.96	82.46
31	趋势科技	92.46	69.14	84.78	82.12
32	启明星辰	85.37	76.17	84.41	81.98
33	神舟数码	88.45	72.33	84.22	81.67
34	F5	84.05	77.06	83.86	81.65
35	深信服	81.89	79.20	83.67	81.59
36	天融信	93.29	68.03	83.30	81.54
37	网御星云	83.26	77.44	83.12	81.27
38	信安世纪	86.13	74.51	82.94	81.19
39	A10	86.00	75.01	82.57	81.19
40	迪普科技	93.97	67.15	82.38	81.17
41	艾泰	78.02	83.29	82.02	81.11
42	金品	86.22	75.00	81.83	81.02
43	华硕	81.59	79.94	81.46	81.00
44	梭子鱼	78.87	82.64	81.28	80.93
45	Check Point	81.61	80.02	81.10	80.91
46	Ubuntu	92.91	67.76	80.73	80.47
47	苹果	80.01	80.01	80.54	80.19
48	NETGEAR	90.27	70.07	80.18	80.17
49	Blue Coat	78.04	82.18	79.99	80.07
50	山石网科	90.53	69.50	79.81	79.95
51	飞塔	75.58	83.08	79.44	79.37
52	Radware	78.69	80.12	79.26	79.36
53	西部数据	87.64	70.49	78.89	79.01
54	太一星辰	74.76	83.02	78.70	78.83
55	希捷	85.85	71.52	78.52	78.63
56	同方	91.00	66.54	78.15	78.57
57	宏碁	75.05	83.00	77.97	78.67
58	绿盟	87.91	68.66	77.60	78.06
59	SanDisk	83.16	73.09	77.42	77.89
60	网康	89.72	66.69	77.05	77.82
61	安氏领信	73.02	82.51	76.86	77.46
62	OUO	74.49	81.29	76.50	77.43

续表

排名	名称	iBrand	iSite	iPower	综合得分
63	Infortrend	85.63	69.70	76.31	77.21
64	网神	81.12	74.34	75.94	77.13
65	强氧	78.05	77.47	75.76	77.09
66	长城	73.94	81.74	75.39	77.02
67	同有	87.09	68.07	75.21	76.79
68	安恒信息	65.78	89.45	74.84	76.69
69	正睿	82.98	71.97	74.66	76.53
70	方正	92.15	63.09	74.29	76.51
71	超微	82.71	71.99	74.10	76.27
72	HDS	75.31	78.72	73.92	75.98
73	WatchGuard	82.43	70.01	73.55	75.33
74	椒图科技	89.93	62.94	73.37	75.41
75	UIT	77.23	75.08	73.18	75.16
76	Emulex	76.95	75.20	73.00	75.05
77	乔鼎资讯	65.91	83.99	72.63	74.18
78	亿时空	73.67	75.82	72.45	73.98
79	世纪互联	88.98	60.01	72.26	73.75
80	斐讯	86.82	61.77	72.08	73.56
81	安奈特	61.28	85.87	71.90	73.01
82	铁威马	71.75	75.53	71.71	73.00
83	中国万网	84.08	63.21	71.53	72.94
84	TP-Link	81.23	62.01	73.77	72.34
85	天锐科技	67.83	72.75	71.34	70.64
86	D-Link	82.19	60.27	68.58	70.35
87	阿姆瑞特	74.03	64.38	72.16	70.19
88	飞鱼星	76.00	65.13	68.82	69.98
89	五舟	66.10	66.95	70.79	67.95
90	华芸	71.20	61.19	70.61	67.67
91	通达信科	66.47	64.32	70.42	67.07
92	万网博通	62.84	67.46	70.24	66.85
93	Qlogic	66.86	60.88	70.06	65.93
94	怡敏信	65.56	60.52	69.87	65.32
95	盛大云	65.74	60.50	69.69	65.31
96	新网互联	64.21	61.52	69.50	65.08
97	初志科技	63.38	61.41	69.32	64.70
98	巴法络	64.06	60.15	68.98	64.40
99	昆腾	63.65	60.04	69.14	64.28
100	Riverbed	63.17	60.09	68.95	64.07

广义的IT基础设施是指企业信息化运转所需的一整套方案，它的价值正体现在系统的服务能力上，而非单独某个设备的性能。

回顾戴尔的转型可以看到，从传统PC企业转型为IT解决方案和服务商，无论是自身价值还是产品附加值都有了一定质的进步。但同时，一套复杂的系统在业务的生命周期内需要持续不断地管理维护和技术升级，这对戴尔的服务能力将是更大的挑战。

一个基本事实是，云计算的核心是虚拟化技术，包括计算、存储、网络的虚拟化，需要软件、硬件协同支持，这些技术往往掌握在较大规模的IT公司手里。对于整体解决方案而言，融合IT架构成为新的发展方向。融合基础设施通过高性能接口和软件的优化，可以做到综合能力最佳，且具备易部署、高扩展的特性。

但在应用方面，基于云计算理念的无线网络接入、桌面应用、小微型（家庭）存储等方案，则为垂直领域的小型企业提供了广阔空间。IT产业链很长，所有供应商都可以通过自身的土特力量，以及结合产业链合作伙伴的能力来提供企业建云所需的东西。

评价优秀的供应商并不是一件容易的事情，但一切真正优秀的企业或产品，其背后都有一种真实优秀的思想，察觉这个并不难。



2015互联网+大数据应用解决方案提供商TOP100

如今，几乎每个IT人士都在谈论“大数据”，它不仅是企业趋势，也是一个改变了人类生活的技术创新。大数据对行业用户的重要性也日益突出。掌握数据资产，进行智能化决策，已成为企业脱颖而出的关键。因此，越来越多的企业开始重视大数据战略布局，并重新定义自己的核心竞争力。

在经历了喊口号、布局深耕之后，大数据应用开始显现出巨大的商业价值，触角已延伸到零售、金融、教育、医疗、体育、制造、影视、政府等各行各业。从实践情况看，大数据产业生态中主要包括大数据解决方案提供商、大数据处理服务提供商和数据资源提供商三个角色，分别向大数据的应用者提供大数据服务、解决方案和数据资源。

国内企业，不论是国企还是民企，真正在业务决策中以数据分析结果为依据的，主要集中在银行、保险、电信和电商等几个行业。以IT预算最充沛、人员能力最强的银行为例，目前主要是大型银行在导入数据分析。中小银行尚在观望与学习阶段，人员与能力建设正在起步阶段。数据分析的应用范围主要集中在信用风险、流程优化、市场营销、成本与预算等几个方面，深度尚可，但广度一般，尚未扩充到运营管理的所有领域。

2015互联网+大数据应用解决方案提供商TOP100

排名	名称	iBrand	iSite	iPower	综合得分
1	IBM	92.96	91.47	92.66	92.36
2	甲骨文	89.25	90.61	91.23	90.36
3	SAP	90.97	88.39	88.66	89.34
4	天睿	90.85	87.72	87.18	88.58
5	惠普	89.83	87.29	86.68	87.93
6	谷歌	89.22	89.52	84.74	87.83
7	亚马逊	89.17	90.49	81.55	87.07
8	微软	89.01	88.78	80.02	85.94
9	戴尔	88.97	87.27	79.89	85.38
10	EMC	88.59	88.37	78.62	85.19
11	Cloudera	88.36	86.77	77.87	84.33
12	富士通	87.57	90.11	75.26	84.31
13	Splunk	88.19	87.24	77.29	84.24
14	英特尔	87.19	90.07	74.95	84.07
15	SAS	87.56	89.17	75.19	83.97
16	华为	87.16	89.89	73.87	83.64
17	Hortonworks	86.46	88.65	71.54	82.22
18	VMware	86.24	88.54	70.79	81.86
19	Informatica	85.95	89.19	69.83	81.66
20	阿里巴巴	85.66	89.67	68.85	81.39
21	Red Hat	86.32	79.66	71.08	79.02
22	Pivotal	86.17	79.38	70.58	78.71
23	百度	86.13	77.75	70.43	78.10
24	NetApp	85.93	77.72	69.77	77.81
25	浪潮	85.96	74.89	69.64	76.83
26	腾讯	85.64	75.17	68.79	76.53
27	Fusion-io	85.41	75.65	68.53	76.53
28	Opera Solutions	85.53	75.09	68.44	76.35
29	Actian	85.38	75.21	67.92	76.17
30	中兴通讯	85.36	75.09	67.88	76.11
31	1010data	85.13	75.49	67.49	76.04
32	中科曙光	85.28	75.21	67.59	76.03
33	华胜天成	85.05	75.78	66.87	75.90
34	神州数码	85.03	74.87	66.75	75.55
35	ParStream	84.94	74.28	65.81	75.01

续表

排名	名称	iBrand	iSite	iPower	综合得分
36	mongoDB	84.89	73.34	66.49	74.91
37	MapR	84.41	75.62	64.21	74.75
38	东软	84.67	73.88	65.68	74.74
39	Tableau	84.52	74.36	65.31	74.73
40	用友	84.60	73.83	65.52	74.65
41	MarkLogic	84.36	74.81	64.53	74.57
42	Syncsort	84.34	74.88	64.28	74.50
43	宝德	84.20	74.73	63.99	74.31
44	金蝶	84.28	74.36	64.26	74.30
45	Sybase	83.87	75.44	63.58	74.30
46	森哲若	83.92	76.35	62.27	74.18
47	Couchbase	83.98	74.58	63.25	73.94
48	SGI	83.75	75.34	62.09	73.73
49	Datameer	83.36	77.29	60.52	73.72
50	启明星辰	83.82	74.47	62.74	73.68
51	TIBCO	83.63	75.32	62.01	73.65
52	Infor	82.93	78.21	59.77	73.64
53	荣之联	83.07	77.56	60.22	73.62
54	拓尔思	83.56	74.27	61.88	73.24
55	天玑科技	82.70	77.68	59.01	73.13
56	高德	82.67	77.62	58.89	73.06
57	宜信	83.26	74.43	60.87	72.85
58	京东	82.80	76.17	59.34	72.77
59	中科金财	82.51	77.43	58.35	72.76
60	东方国信	82.57	76.95	58.56	72.69
61	华三	82.33	75.37	57.76	71.82
62	美亚柏科	82.24	75.26	57.45	71.65
63	国双科技	82.45	74.27	58.15	71.62
64	华宇软件	82.15	75.37	57.16	71.56
65	海康威视	82.38	73.59	57.94	71.30
66	四维图新	82.05	74.31	56.84	71.07
67	百分点	81.90	74.82	56.32	71.01
68	海捷科技	81.97	74.22	56.56	70.92
69	赛思信安	81.80	74.93	55.99	70.91
70	海云数据	81.65	75.38	55.49	70.84
71	九次方金融数据	81.83	74.37	56.11	70.77
72	鼎捷	81.26	76.43	54.19	70.63