

大数据发展分析

一、大数据发展趋势

马云说：未来的时代将不再是 IT 时代，而是 DT(Data Technology) 的时代，最大的能源是数据！

1、网民产生大量的数据

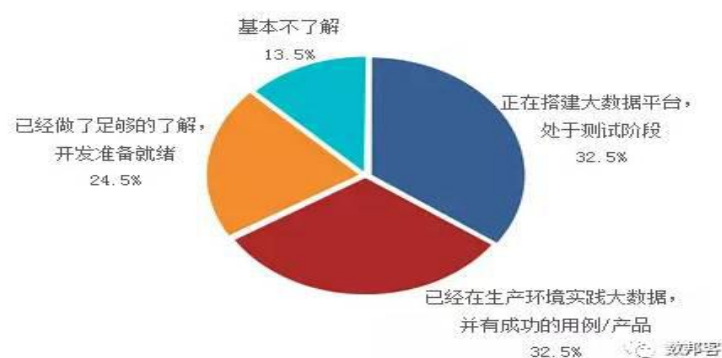
互联网技术已飞速发展十几年，移动互联网的崛起更是如火如荼，基于 IOS 和 Android 平台的智能手机在中国已是遍地开花，使得用户接入互联网的方式和行为正在发生翻天覆地的变化。由量变引发质变，各行各业无论愿意与否，也在不知不觉中经历着深刻变革。这种变化映射到后台，一个决定性的基础环节——大数据。

《中国互联网络发展状况统计报告》显示，截至 2016 年 12 月，我国网民规模达 7.31 亿，全年共计新增网民 4299 万人。互联网普及率为 53.2%，较 2015 年底提升 2.9 个百分点。中国网民规模已经相当于欧洲人口总量。



2、大数据已在企业中争相应用

现如今，我们的衣食住行都离不开大数据，大数据经过加工处理后能产生巨大的经济价值，因其广泛的应用而迅猛发展。无论你是来自互联网行业、通信行业，还是金融行业、服务业、零售业、医疗和制造业，相信都不会对大数据感到陌生。据调查报告显示，32.5%的公司正在搭建大数据平台，32.5%的公司已经在生产环境实践大数据，并有成功的用例/产品；24.5%的公司已经做了足够的了解，开发准备就绪；基本不了解的只占3000+用户的13.5%。



3、资本市场青睐大数据

2010年以来，大数据领域成功融资的企业数量逐年增加，2014年进入爆发期，环比上升193.55%，2015年以来持续稳步增长，2016年获得融资的企业数量达到400多家。前瞻产业研究院初步统计，2017年前三个月便有150多家企业获得融资，大数据领域持续获得资本市场的高度青睐。

根据前瞻产业研究院发布的《2017-2022年中国工业大数据产业发展前景与投资战略规划分析报告》对2017年3-4月部分千万元以上融资事件的汇总，在统计的19项融资中，处在A轮（及之前）融资的有8起，占比42%，较之前天使轮+A轮占到70%左右有大幅下降。

2017 年大数据产业部分融资事件汇总

企业	融资时间	轮次	金额	投资方	细分领域
Kyligence	2017.4.11	A轮	800万美元	宽带资本与顺为资本领投，红点中国跟投	智能分析平台及解决方案
数之联	2017.4.10	A轮	数千万元	鼎兴量子领投、国中创投等跟投	大数据挖掘和分析
OM1	2017.4.10	A轮	1500万美元	General Catalyst领投，Glikvest、7wire Ventures和万向医疗投资公司跟投	医疗结果分析
斯睿德	2017.4.7	A轮	数千万元	东方富海	大数据征信
Snowflake Computing	2017.4.7	D轮	1亿美元	Iconiq领投，Madrona Venture Group参投	数据存储服务
Dojo Madness	2017.4.6	B轮	600万美元	Raine Ventures领投	行业化应用
Civis Analytics	2017.4.6	A轮	220万美元	Drive Capital领投	数据收集
Qumulo	2017.4.5	D轮	3000万美元	北极光创投领投，凯鹏华盈参投	数据存储服务
ActionIQ	2017.4.4	A轮	1300万美元	红杉资本领投	大数据挖掘和分析
浮冬	2017.4	Pre-A轮	千万元	杭州电魂	电竞数据服务
MapD	2017.3.30	B轮	2500万美元	恩颐投资公司（NEA）领投，英伟达、威瑞森风投、Vanedge Capital跟投	大数据分析
神策数据	2017.3.28	B轮	1100万美元	DCM领投，红杉资本跟投	大数据挖掘和分析
和金在线	2017.3.22	未披露	未披露	博将资本领投，红点创投跟投	保险业第三方大数据
天眼查	2017.3.21	A轮	1.3亿元	中小企业发展基金领投	大数据信息查询解决方案
Hortonworks	2017.3.18	C轮	1亿美元	BlackRock、Passport资本领投	行业化应用
新康医疗	2017.3.15	C轮	8500万元	锐盛投资	医疗大数据
Unifi	2017.3.14	B轮	1750万美元	Scale Venture Partners领投	数据管理
IT时代	2017.3.12	战略投资	1亿元	普渡资本	行业化应用
DataRobot	2017.3	C轮	5400万美元	New Enterprise Associate领投	行业化应用

资料来源：前瞻产业研究院整理

二、国家政策支持

“十三五”规划纲要中指出，实施国家大数据战略。把大数据作为基础性战略资源，全面实施促进大数据发展行动，加快推动数据资源共享开放和开发应用，助力产业转型升级和社会治理创新。

李克强总理签批，国务院印发《促进大数据发展行动纲要》，系统部署大数据发展工作。



三、大数据人才紧缺

根据目统计机构数据显示，目前全国的大数据人才只有 46 万，未来 3-5 年内大数据人才的缺口将高达 150 万多，大数据行业将面临全球性的人才荒。领英发布的《2016 年中国最热职位人才报告》基于领英平台上约 50 万的中国各个行业人才大数据的分析，报告表明，大数据人才最为稀缺。

国际数据公司（IDC）预测，到 2020 年，企业基于大数据计算分析平台的支出将突破 5000 亿美元。随着数据采集、数据存储、数据挖掘、数据分析等数据产业的发展，我国需要更多的数据人才。

目前，全国大数据人才主要分布在经济发达的大城市及大数据行业发展优先的城市，各区域想要吸引更多的大数据人才不仅要制定相关的政策，同时也要大力发展与大数据相关的企业。



大数据人才目前主要分布在移动互联网行业。其次是金融互联网、O2O、企业服务、游戏、教育、社交等领域。



中国商业联合会数据分析专业委员会统计，在 BAT 企业招聘的职位里，60%以上都在招大数据人才。



我也要学大数据

四、大数据人才薪资

大数据发展迅猛，在人才缺少情况，各大企业竞相拿出高薪来吸引大数据人才。

“物以稀为贵”吗。。。。。。。

我们可以从下图的薪资涨幅对比看出，大数据人才不管是平均内部涨幅还是平均跳槽薪资涨幅都高于传统行业人才的薪资涨幅。



(以上资料和数据来源：《大数据人才报告》数联寻英)

我们再来看看招聘网站上给出的大数据人才的薪资。下图是在一招聘网站上搜的，学历本科、工作年限一年以下，薪资如下图：

其他要求：

已选条件：

综合排序	按发布时间排序	按薪资排序	为您优选9个放心职位
资深大数据开发工程师			
北京-通州区 北京京东科技有限公司		25000-50000	2017-08-20发布 来自BOSS直聘
资深大数据开发工程师(电子商务)			
北京-通州区 北京京东科技有限公司		25000-50000	2017-08-20发布 来自看准网
资深大数据开发工程师(京东商城)			
北京-通州区 北京京东科技有限公司		25000-50000	2017-08-20发布 来自BOSS直聘
数据仓库工程师（大数据方向）(北京钰岳信息技术有限公司)			
北京-北京 北京钰岳信息技术有限公司		15000-30000	2017-08-18发布 来自拉勾网
2018校招_大数据开发工程师(001290)(链家网（北京）科技有限公司)			
北京-北京 链家网（北京）科技有限公司		15000-20000	2017-08-10发布 来自拉勾网

结束语：10 年前开始从事 oracle 管理和开发的人员，现在差不多都已经成为业内大佬，如果 10 年后想站在技术的最高峰，那现在就去学习大数据吧。