

IT 行业薪酬分析及近年走向

吴沛然

大连理工大学软件学院 辽宁省 大连市 116600

摘要 1969 年，互联网诞生，掀起了一场席卷全球所有国家的人类新文明浪潮，谱写了一部波澜壮阔的全球性史诗。到今天为止，互联网已经发展了 52 年，在漫漫的历史长河中，52 年只是沧海一粟。然而，互联网演进历程 50 年，却是日新月异，天翻地覆。他不仅让世界得到互联，促进技术创新、商业创新和制度创新，更是技术变革、科学精神和时代精神的产物。由此，IT 产业诞生。IT 产业简要说就是信息技术，它涵盖的范围很广，凡处理或者应用到信息技术的产业，都是依赖于信息和信息系统。计算机软硬件，因特网和其他各种来连接上述所有的东西的网络环境以及从事设计，维护，支持和管理的人员共同形成了一个无所不在的 IT 产业。时至今日可以清楚地看到，IT 行业具有市场巨大、前景广阔、发展高速等许多优势，其中薪酬待遇优厚就是最大的优势之一。自然，IT 行业就业情况也较为优越。

关键词： 互联网；IT 行业；薪酬；就业；信息产业

1 引言

IT 行业是我国经济发展中速度最快的行业之一，是一个典型的朝阳产业，发展前景广阔。因为它涉及到全国各行各业，关系到人们生活的方方面面，信息技术已经遍及我们生活的角角落落，无论是企业还是政府，社会对 IT 的需求量极大。近些年来在各个行业中，金融行业一直独领风骚，年平均薪酬久居第一。国家统计局数据显示，自 2016 年起，IT 行业年平均薪酬超过金融行业，突破 12 万元排名各行业门类首位，金融业工资水平则退居次席；2016 年信息传输、软件和信息技术服务业年平均工资为 122478 元，比上年增长 9.3% [1]。2017 年 IT 行业年平均工资再次超过金融业，年平均工资 133150 元[2]，近五年 IT 行业年平均工资如表 1 所示。

表 1 2015-2019 年 IT 行业年平均工资对比

时间（年）	信息传输、软件和信息技术服务业平均年薪（元）	增长率（%）
2015	112042	
2016	122478	1.0931
2017	133150	1.0871
2018	141962	1.0662
2019	161352	1.1366

毫无疑问，在当前数字时代大环境下，互联网技术和行业的红利仍在不断释放，在一定程度上，加快了传统行业进行数字化转型，在互联网时代下，IT 行业将继续蓬勃发展。

纵观世界经济的发展，经济全球化进程明显加快，信息化已成为全球化的迫切需要和必要保证。世界范围的产业结构调整 and 信息技术进步，必将对中国信息产业的发展产生深刻影响。而信息产业是国民经

济的主导产业，是经济增长的催化剂和倍增器。根据国务院批准的“三定方案”，信息产业部的主要任务是：通过积极有效的宏观管理，振兴电子信息产品制造业、软件业和通信运营业，为各部门、各行业提供先进的信息技术、装备与网络服务，从而达到推进国民经济发展和信息服务信息化的目的。

IT 行业不仅薪资高，而且工资增长速度快，年平均工资不仅在各大行业中名列前茅且逐年上升。近几年，许多的年轻人开始从各行各业进入 IT 领域，不管是自行创业，还是做经理人，人才领域的转变已经成为常态，根据前程无忧、智联招聘数据显示，IT 行业的人才需求一直居高不下，成了近期最热门的行业之一，尤其是这两年互联网+和区块链的火热，让更多传统领域的人开始关注 IT 领域。

为了更加清晰地调查 IT 行业薪酬分析及近年走向，进行了对大学生就业方向及工资的信息收集整理；按照华东、华南、东北等大区划分进行 IT 行业薪酬对比的分析；和首都北京 IT 行业各职位的薪酬对比分析。

2 薪酬分析

2.1 大学生就业方向及薪酬

根据麦可思发布的中国大学生就业报告，将近年大学生就业率、工学就业率、平均月收入、最高月收入放在一起做对比分析，如表 2。

表 2 近年大学生就业情况及收入分析

年份	就业率	工学就业率	平均月收入	最高收入专业名称	最高月收入
2016 届	91.6	93.5	3988	信息安全	5906
2017 届	91.9	93.5	4317	信息安全	6386
2018 届	91.5	93.1	4624	信息安全	6972
2019 届			5440	计算机类	6858

同时，2020 年毕业生人数较多的 10 个理工专业类中，计算机类专业就业质量综合较高，月收入（6858 元）、就业满意度（71%）、工作与专业相关度（77%）均位居各项指标榜的前三位。电子信息类月收入也较高，为 6145 元[3]。IT 行业毕业生平均薪资 7839 元，计算机/互联网/通信最受欢迎[4]。

经过分析，近年来大学生就业率趋于稳定，在各学科专业就业率中，工科就业率稳居第一；大学生月收入逐渐提高，每年最高收入专业为信息安全，高于平均专业月收入。不论从就业率还是收入来看，IT 行业均为一个高薪行业。

2.2 各地区 IT 行业薪酬

根据国研网数据，我们整理了华东、华南、华中、华北、西北、西南、东北七个地区 2006-2018 年 IT 行业全部劳动者年薪酬的数据，如图 1-7 所示。

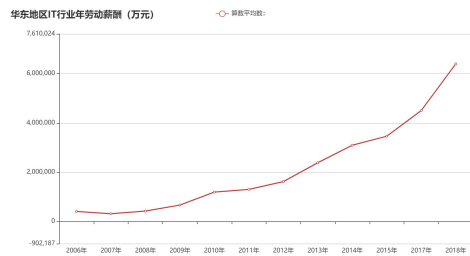


图 1

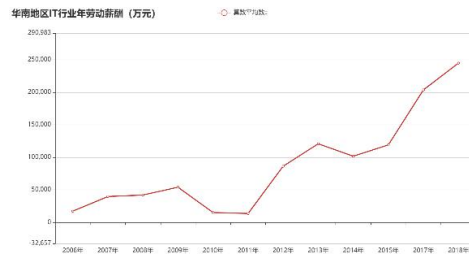


图 2

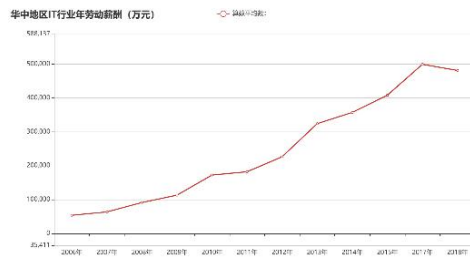


图 3



图 4

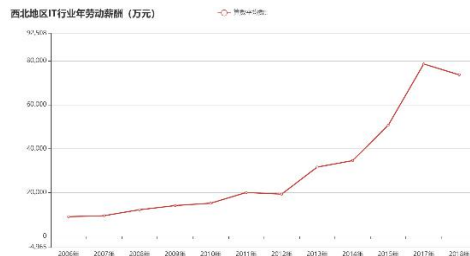


图 5

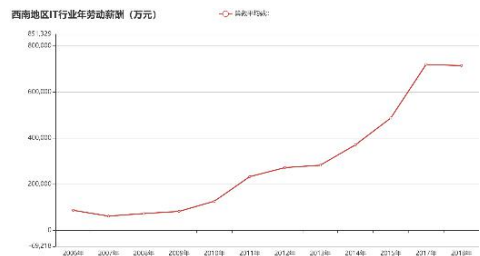


图 6

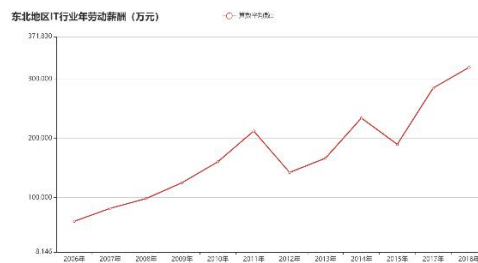


图 7

经过分析，我国各地区 IT 行业薪酬总体来讲均呈上升趋势，其中中华中、华北、西北、西南地区 2018 年稍有下降，华南、东北地区上下波动较大，但整体上升，华东地区最为稳定逐年上升且薪酬最多。

2.3 北京 IT 行业各职位薪酬

为了更加确切地了解 IT 行业薪酬，我们调查了北京市 2018-2019 年各 IT 职业的年薪[5]，如图 8。

IT行业	均薪	集中于	百聘网需求数量 (北京)	3年薪资	5年薪资
前端开发工程师	19340	10-50k	4856	13k	20k
Java 后端开发工程师	22980	20-50k	424	17k	23k
自动化测试工程师	17850	10-30k	491	13k	17k
测试开发工程师	24630	20-50k	1565	21k	25k
Android 开发工程师	22470	20-50k	2325	16k	23k
信息安全工程师	17690	10-50k	1748	13k	19k
性能测试工程师	16750	10-30k	108	15k	22k
渗透测试工程师	17550	10-30k	164	18k	25k
爬虫工程师	22190	20-50k	222	21k	26k
数据分析师	18830	10-50k	4643	20k	26k
数据库开发	15610	10-30k	953	22k	25k
Linux 开发	19300	10-30k	309	19k	24k
区块链工程师	22240	20-50k	3784	21k	30k
云计算工程师	22020	20-50k	1666	21k	26k
物联网工程师	16590	10-20k	5	16k	21k

图 8

经过分析, IT 各行业年薪酬平均在 19736 元, 测试开发工程师均薪最高为 22630, 前端开发工程师、数据分析师、区块链工程师人才需求最高。

结论

市场经济高速发展的今天, IT 业以其超强的发展势头, 成为目前最具前景的高薪行业之一。通过我们的分析, 不难看出 IT 行业的薪资的确处于较高的水平, 而且未来的收益将会更可观, IT 行业的快速发展给每个从业者带来的都是看得见摸得着的利益。中国 IT 行业已步入了一个黄金的时代, 互联网已经涉及到了人们生活的方方面面, IT 技术服务市场出现供不应求的状况, IT 人才短缺, 如果人们精通一门编程语言, 掌握一种 IT 技术将拥有更多的就业选择。特别是困扰应届大学生的就业难问题, IT 企事业单位将会给他们打开另一扇方便之门。

参考文献

[1] 中国新闻网. 2016 各行业平均工资出炉 IT 业首超金融业排榜首 (2017-05-28). <https://news.qq.com/a/20170528/000316.htm>

[2] 太原中软卓越 IT 培训关注. 2017 行业薪资排行榜: IT 行业超 13 万, 稳居第一! (2019-03-03). https://www.360kuai.com/pc/9cb090951406b71df?cota=4&tj_url=so_rec&sign=360_57c3bbd1&refer_scene=so_1

[3] 新浪教育. 2020 年中国大学生就业报告: 计算机类专业月收入最高 (2020-07-01). <http://edu.sina.com.cn/l/2020-07-01/doc-iirczymk9771833.shtml>

[4] 项目协作生活. 2020 年中国大学生就业报告: 本科毕业生月入 5440 元, 教育业人才需求增长 (2020-10-12). https://www.360kuai.com/pc/9e5f2a7c6a4da96f0?cota=4&kuai_so=1&tj_url=so_rec&sign=360_57c3bbd1&refer_scene=so_1

[5] abcnll. IT 行业薪资水平统计 (18-19 年) (2019-11-18). <https://blog.csdn.net/abcnll/article/details/103121626>