

# IT 行业薪酬变化的数据分析

吴翔

关键词：IT 行业；薪资变化

## 1 引言

在中国经济转型的大背景下，政府大力鼓励高新产业发展，将继续带动 IT（Internet Technology）行业发展。2015 年 5 月，中国国务院印发了《中国制造 2025》，明确指出全球产业竞争格局正在发生重大调整，新一代信息技术正被越来越多的国家所重视。2016 年是“十三五”计划的实施年，“一带一路”的建设也在为 IT 行业开拓新市场，打造新格局，继续信息化建设。2017 年 7 月，国务院又印发了《新一代人工智能发展规划》，把人工智能上升到国家战略[1]。

在这些政策红利的不断释放下，中国企业整体出现业务增长趋势和扩张，尤其在互联网、金融电商等领域，高端人才已是供不应求。未来一段时间内，软件行业将继续发挥其巨大影响力，如同大连金宇达科技发展有限公司这样的企业一定会越来越多。这些企业将以引领国民经济转型作为己任，用先进的软件产品服务于各行各业，创造出巨大的经济效益和社会效益[2]。同时薪资方面也是稳居榜首的存在。以此前提下具体分析 IT 行业薪资变化的数据来更了解 IT 行业的经济架构，显得尤为重要。

## 2 分析结果

虽然 IT 从业人员薪资总体水平与往年持平，但基础薪资加上绩效、奖金等方面的总薪酬却呈现稳步提升的态势。调查数据显示，虽然受到新冠疫情的影响，导致各行各业都产生了很大波动，但 IT 行业内大多数人的薪酬仍保持稳定。尽管 2021 年经济仍存在很大不稳定和不确定性，行业动态也经历着迅速成长变化，但 IT 行业从业人员的前景仍然乐观光明。

薪资涨幅下降，IT 行业未来收入仍然乐观。新冠疫情为 IT 行业带来了一些巨大的改变，最大的影响是它使 IT 行业，在社会中的重要性凸显了出来，在这个过程中，也影响着 IT 行业从业人员的薪资结构和发展规划。

不受形势影响，IT 行业薪资不降反升。在疫情波及中，各行各业的薪资水平都不可避免地产生了下降，在整体下降的大背景下，IT 行业仍能保持稳定，已属个例。虽然 IT 行业薪资水平的增长率受到影响，但行业内及外部市场对 IT 行业的期望值反而在疫情波及中水涨船高。

## 3 分析方法

2019 年发布的全国平均工资的数据中显示，有 6 个行业的平均工资超过了 10 万，按照排名分别是：IT 行业 161,352 元，科技行业 33,459 元，金融行业 131,405 元，卫生与社会 108,903 元，电力水利行业 107,733 元，文化体育娱乐业 107,708 元。从以上数据当中我们可以看到 IT 行业依然是大幅领先，平均工资达到了 16 万多。IT 行业从 2016 年首次超过金融行业以后，一直到现在每年都是稳居第 1 名。互联网的发展已是大势所趋，互联网从业人员也更容易获得高起薪与良好发展空间，IT 行业迎来新一轮的发展高潮。

技术类相关岗位薪资涨幅明显。其中，算法工程师、研发工程师的企业支付薪资同比增长高达 30%-40%。报告分析称，由于 IT 岗位的线上化程度较高，疫情对岗位影响较低，IT 岗位员工能够顺利在线复工，收

入能获得逐年提升(见图 1)。



图 1 2020 年重点行业节后企业支付薪资

2020 年 2 月，中国大陆程序员平均工资 13716 元，比上个月增加。互联网职位类型中，占比最高的是技术职位，其次是市场销售、运营、设计、产品等岗位。从薪资比例来看，技术类和产品类的高薪占比比较高。从不同薪资区间的均值来看，可以发现 50k 以上的薪资范围内均值是 59.1k，25-25k 的薪资范围内均值是 28.1k，15-25k 的薪资范围内均值是 16.4k。一些企业表示：基于绝大多数公司对人才的要求，整体上总是超越市场能够供应的人才水平。所以大部分人能拿到的都是下限和中位值(见图 2)。

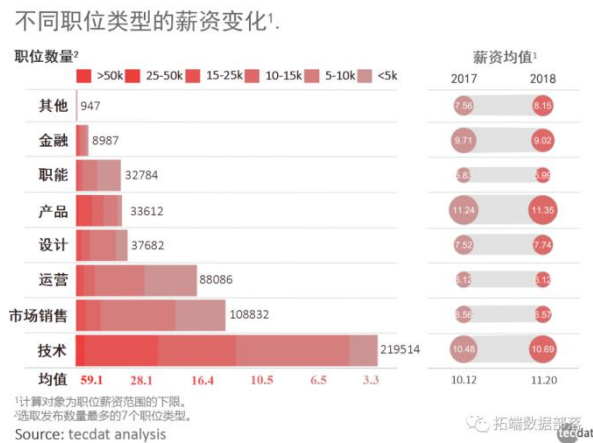


图 2 2020 年互联网职位薪资范围

拉勾数据显示，2018 年以来，互联网行业的年度平均薪资稳步增长，2020 年度薪资较 2019 年同比增长 8.1%，2021 开年薪资同比去年增长 7%。与 2018 年相比，4 年间互联网薪资涨幅高达 22%（见图 3）。



图 3 互联网行业平均薪资曲线

报告显示,受疫情影响,2020 年成为近 4 年来唯一开年后薪资走低的年份。一季度拉勾平台发布的职位平均薪资为 15700 元;二季度降至 14200 元;三季度跌至低谷,平台薪资平均薪资仅为 13900 元,相比一季度降幅 11.3%;四季度薪资回升至 14400 元。但随着疫情负面影响的消退,以及互联网行业的疫情抗风险作用不断发挥,2021 年度开年平均薪资回升至 15600 元,达到去年一季度水平。

在第六届世界互联网大会举办期间,智联招聘发布的 2019 年互联网产业人才发展报告显示,2019 年三季度互联网产业整体平均月薪达 9296 元[3],领先全行业平均水平(见图 4)。

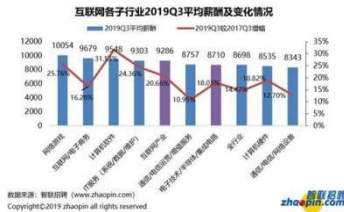


图 4 2019 年互联网子行业平均薪资及变化

4 结论

IT 行业仍然是一个充满活力,投资良好且在不断增长的行业。在过去的不断受到冲击的时间里,IT 行业为适应变化,不断快速转型且成功迎合市场就已经证实了这一点。选择一个在风险和挑战下,仍然充满活力和未来的行业,是对我们未来发展就业的最基本保障。

对 IT 行业薪资水平寄予厚望,主要源自行业整体在疫情中爆发的机会与活力,同时 IT 行业人员的薪资结构也对应产生着变化,在市场整体收入下降的大背景下,IT 行业从业者仍能保持高薪,源于薪酬中绩效与奖金占比的持续增加,这种调整既能补足基础薪酬增幅不大的问题,同时也能从薪资层面更好的体现个人能力优势。

对所有人来说,过去的一年都是非常艰难.IT 行业也经历了各种风风雨雨,但影响不仅没有削弱其他产业对 IT 的依赖,反而在不断提升 IT 类工作的占比,各行各业对 IT 技能的需求不断增长,云直播、云聚会、云医疗,再到远程办公、在线教育,远程项目实行等,IT 行业在各行各业都得到了广泛应用,从事 IT 类工作仍是最快速达到个人期望报酬的最稳定方式。对于广大同学们而言,选择 IT 行业不仅能保证学以致用,更能保证自己以后依靠知识技能就能致富,实现个人梦想。选择 IT,实现物质、理想双丰收。最新出炉的 IT 行业薪酬报告,在数据上给了 IT 就业者,以及准备选择 IT 行业的同学们一颗定心丸,不受疫情影响波动,IT 行业前景广阔光明,选择 IT 行业改变自己的人生,仍然是无数家庭和孩子的期许。

5 参考文献

[1] 李双双,程健,赵恺,刘勇,何潭碧.自适应情境化人工智能教学系统、方法及装置:中国,202010592273.5[P].中国科学院自动化研究所.2020-06-22

[2] I T 行业引领传统行业转型[N].北京:中国高新技术产业导报出版社.2017-11-06.

[3] 张珊珊.互联网产业平均薪酬 9296 元[N].天津:《天津日报》报业集团.2019-10-29