

# IT 行业薪酬持续呈良好状态

卢珊

大连理工大学 辽宁省 大连市 116000

([1067602383@qq.com](mailto:1067602383@qq.com))

**摘要** 不论是大学就读时的专业选择,还是步入社会时的职位选择,IT 行业一直都是最受欢迎的领域之一。其原因再简单不过,它能带给人较丰厚的财产。IT 行业和其它众多行业一样,薪酬分布根据每个人自身的能力都呈正态分布,即入门容易、薪酬低,水平中等的人居多、薪酬较为客观,而算法工程师、架构师等专业素质要求高的职位人才紧缺、薪酬极高。从 58 同城提供的《2020 年高校毕业生就业报告》中的数据可以看出,在实际薪资榜上霸占着前三名的岗位分别是:医疗/医护、计算机/互联网/通信、生产管理/研发,其月薪分别对应 11k、9k、8k 人民币。正因为如此,报考 IT 专业的人快速增长,带动着各式 IT 培训班、速成班层出不穷。在疫情的洗礼下,很多行业表现出低抵抗力,众多岗位的劳动者陆续下岗。而 IT 行业凭借着其行业工作的特殊性——可远程办公,在疫情里坚强存活,也使这一行业再次成为人们追求的香饽饽。

**关键词:** 疫情影响;就业意向;薪酬现状;职位薪酬比较;城市因素

## 1 引言

薪资一直以来都是劳动者最关注的问题之一。作为几十年来人们越来越关注的 IT 行业,其薪酬变化研究对专业报考、就业指导、转行专业、企业转型等都有深刻意义。各大数据平台都会周期性地提供当季、当年等的 IT 薪资报告,诸多报道、期刊中也囊括了许多关于薪酬管理、薪酬对企业各方面影响等的文章。本文旨在通过对数据、论文的调研,较为总体地分析和总结近几年 IT 行业薪资变化的情况。

## 2 IT 行业现状

### 2.1 IT 行业整体情况

IT 行业作为最火的行业之一,一直以来都备受关注,许多知名网站等也做过类似报告和研究。比如我们看 58 同城上提供的《2020 高校毕业生就业报告》中的 2020 届毕业生 top10 职业期望及薪资(如图 1 所示)以及 boss 直聘研究院提供的《2020 应届生岗位量变化最大和最小的行业》(如图 2 所示)。

### 2.2 疫情影响

去年上半年时,由于收到疫情的影响,很多企业都在春招时放慢了找平的脚步。结合资料和最近我上的花旗课里老师所分享的状况来看,受疫情冲击较大、岗位收缩幅度较大的是金融行业,尤其是那些网银服务不发达、甚至不提供线上服务的传统企业,以及互联网金融相关领域。



图 1 2020 高校毕业生就业报告

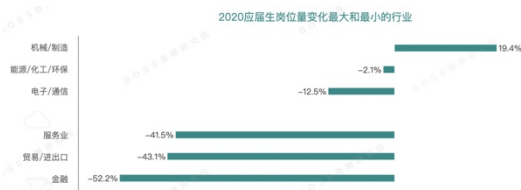


图 2 2020 应届生岗位量变化最大和最小的行业

疫情之后,在国家的政策、领导不断地落实和民众大力的支持下,生产生活的秩序正在稳步恢复。随之而来的是“新基建”热度的上升,受关注的领域如人工智能、物联网、工业互联网、商用 5G 等。这几个领域,说其本质,还是 IT 行业,无论人工智能还是物联网,都是各示范性软件学院可以进行的授课内容领域,更有很多学校在开展 5G 相关的课程。国家、社会、企业都需要这些方面的人才,薪酬自然也是相当吸引人的了。

### 2.3 IT 薪酬现状

根据较早的数据（2018 年），平均薪酬排名最高的是互联网 IT 行业，如图 3 所示，互联网/IT 的品君薪酬超过了 10k，比金融还高。

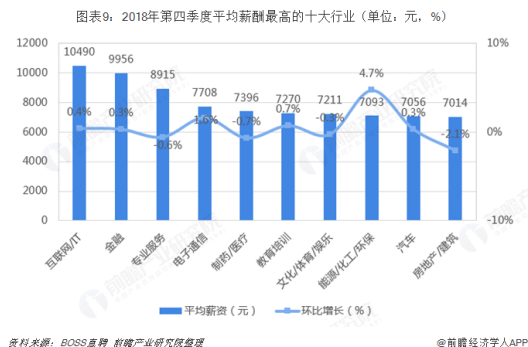


图 3 2018 年第四季度平均薪酬 Top10

IDG Insider Pro 和 Computerworld 的 2021 年 IT 薪酬调查，尽管 2020 年时收到疫情影响，IT 行业薪酬的总体平均水平下降了一些，但总薪酬并没有明显变化。从图灵机到现在，经过年岁的洗礼，IT 行业确凿是一个充满活力、值得发展、值得投资、并以增长为导向的行业，疫情下个企业快速的数字化转型更加能证实这一点。纵使 2020 年各行业事态严峻，但就业者或者在职人员对奖金的期望都没有降低，其中高级 IT 工程师、经理等的看法尤其乐观，从平时的 20767 美元升高到了 27480 美元。这说明各从业者对 IT 行业仍然充满信心，不认为其会收到疫情的打击，因而才会仍然对企业的资金财产、业务等抱有平时的期待。甚至因为疫情，他们认为 IT 行业能够大展拳脚，收获更多的关注和投资。

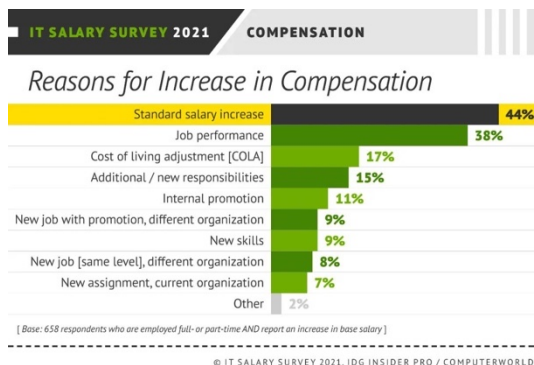


图 4 2021 IT 薪酬调查 增长原因

图 4 展示了 IDG 网提供的 IT 薪酬增长原因的一些组成部分。可以在其中看到新技能 (new skills) 和新的岗位 (new job) 以及新的项目 (new assignment) 等。很多大厂的年终福利，由于疫情，都有所增加。除此之外，在职人员还可以在 yesmp 平台上按照自己的能力和技术承接一些小型开发项目，比如微信小程序、网站开发等等，这是在对自身薪资不满时可以通过自己的奋斗赚取外快的好方式。

### 3 各 IT 岗薪酬

#### 3.1 IT 岗位薪资比较

IT 行业岗位是最抢手的领域岗位之一，但具体来讲，IT 行业又包括很多各式各样、不同深度的岗位。即使是在不同的国家或者地区，这些岗位的受欢迎程度和薪资都是不一样的。



图 5 2018 纽约 Top3 IT 岗位



图 6 2018 多伦多 Top3 IT 岗位



图 7 2018 伦敦 Top3 IT 岗位



图 8 2018 巴黎 Top3 IT 岗位

这里给出 2018 全年四个大城市的 Top3 高薪资 IT 岗位（如图 5、6、7、8 所示），可以看到，全球对区块链工程师和数据工程师的需求依然是增长的、巨大的。正好比当年淘宝双十一大数据瓶颈，在疫情带来的数字化快速转型的全球大趋势下，很多企业也面临着同样的大数据瓶颈问题。与此同时，比特币的日渐走红，也让各企业不断重视，有些大平台、企业也推出自己的电子货币。但就目前大趋势而言，区块链仍然是大家投资和研究的重点。机器学习工程师的需求量也在深度学习、个性化和客户预测等技术日渐升温的趋势下迅速增加。除此之外，基于近 10 年来各大企业、平台（如索尼、ABS、Facebook 等）层出不穷的大型数据泄露事件，社会对信息安全工程师等岗位的需求量也大大增加。

#### 3.2 IT 薪酬受城市因素影响

IT 行业薪资变化和城市离不开关系。根据厦门大学信息科学与技术学院的一篇论文<sup>[1]</sup>，IT 行业对于相关人才的需求，主要集中在一线城市（及新一线城市），约占总体需求的 79.74%。图 9 中给出了 Top10 人才需求量高城市的薪资水平。其中北京的最高，月均薪酬有 20k，其次是上海，而深圳和广州位居杭州之下。其中原因，和城市里 IT 大头的本部及集中离不开关系，而杭州有阿里巴巴等大厂，能强有力地带动当地 IT 行业的快速发展。除此之外，一线城市更容易受到政策支持，就业、发展机会更丰富，

高等教育资源优越，人才基数也更庞大。因此，各方面促进着大城市的 IT 行业及其薪资一路向好。

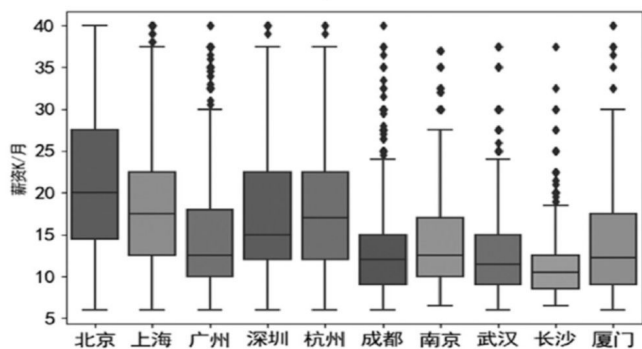


图9 人才需求量 Top10 城市的薪资水平

#### 4 结论

IT 行业整体平均薪资虽然由于收到疫情影响有一定下降，但整体恢复较快，仍呈良好趋势。纵观几年的薪资，IT 领域中高级岗位都成上升趋势，社会对各类高级工程师，尤其区块链、大数据和信息安全等工程师需求量增大，其薪资也高居 IT 岗榜首。疫情带来的数字化快速转型，使 IT 岗位剧增，让社会再次看到互联网行业这块香饽饽。无论是大城市还是内地小城市，企业对高级 IT 人才的需求都是日益增长的，IT 行业势必一路向好。

#### 参考文献

[1] 郭丽清, 蓝康伟, 朱思霖, 李泓错, 许颖. 基于大数据的互联网行业人才薪资影响因素分析. 计算机时代, 2021, (02)