

# IT 行业薪酬变化分析报告

李超

**摘要：**在这个信息时代中，各行各业如雨后春笋。关于 IT（Information Technology）行业薪酬的高低和变化，在绝大多数人眼中，这个行业不仅薪资非常高，并且还随着经济的发展不断上涨。然而对于 IT 行业薪资的情况，以主观上的认知和判断是不够准确的，而是需要一定的数据、调查和分析才能够得到结论。以数据分析为主要方式，对近十年来 IT 行业的薪资数据进行搜集、整理和呈现，最终得出 IT 行业薪资高，并且不断上涨。

**关键词：**IT；行业；薪资；分析；职位

## 1 引言

在众多现代行业之中，凡是谈及到薪资问题，被大众所熟知的 IT 行业往往是首屈一指。IT 行业从事的大量工作均为脑力性工作，需要更大量的计算机、数学等知识来支持。并且由于这个行业具有技术更迭快速的特点，从业人员不得不需要及时学习新的知识，从业难度是比较困难的，所以这个行业的薪酬也因此比较高。

在一些调查报告<sup>[1]</sup>中提到“薪酬是整个行业的风向标，国内外对 IT 人才的需求量都在不断地升高。IT 的平均年薪为 48337 元,比全国平均年薪的 40720 元高出了近 19%”。这篇调查报告发行在 2005 年左右，当时的平均薪资已经高出其他行业不少。在经历了十多年的发展来到 2021 年，互联网行业的更加蓬勃有力，应用领域在不断扩展，对人才的需要只增不减。更由于人才缺口大，专业性强等原因，薪酬和福利待遇远超其他行业。<sup>[2]</sup>

## 2 各行业薪资情况

根据搜集到的资料和数据，表 1 给出了 2019 年国家统计局发布的全国城镇非私营单位就业人员薪资报告中，部分行业的薪资水平和增速。

表 1 2019 年各行业就业人员薪资水平和增速		
行业	年薪（元）	增速
信息传输、软件和信息技术服务业	147678	10.9%
金融业	129837	5.7%
科研和技术服务业	123343	14.4%
电热气、水生产和供应业	100162	10.9%
文化、体育和娱乐业	98621	12.3%
卫生和社会工作	98118	9.4%
教育	92383	10.8%
交通运输、仓储和邮政业	89380	11.4%
公共管理和社会组织	87932	9.4%
租赁和商务服务业	85147	4.6%
采矿业	81429	17.2%
批发和零售业	80551	13.1%

房地产业	75281	8.7%
制造业	72088	11.8%
建筑业	60501	8.9%

不难看出,在所有的行业当中,年薪最高的行业为信息传输、软件和信息技术服务业,达到 147678 元。年薪最低的要属农、林、牧、渔业,年薪达到 36466 元。从对比可以看出,行业最高的薪资是行业最低薪资的 4 倍。其中薪资增速最快的要属采矿业,达到 17.2%。

所以可以得出一个结论,IT 行业的薪资水平稳居第一,处于比其他任何行业薪酬更高的地位。但是 IT 行业是一个极度充满竞争的行业,从从业者的学历来说,很多公司对于应聘者的最低学历要求为本科,一些管理层的职位要求为研究生以上。甚至在某公司工作了几年之后,如果绩效不好,完全要被新一轮的应聘者替换下去。IT 行业的薪酬高,高的并不出乎意料,因为该行业的从业者从事的是改变这个世界,通向未来网络世界的工作。

### 3 IT 行业薪酬分布

尽管我们知道 IT 行业在所有行业中是排在前列的,但它本身水平的走势如何,还需要进一步分析。在 IT 行业中,不同的岗位、工作经历、个人学历等因素都会直接影响到薪酬的发放。图 1<sup>[3]</sup>展示了不同从事技术方向的平均薪资状况,而图 2 显示不同岗位的需求量。



图 1 IT 行业 10 个方向的平均薪酬



图 2 IT 行业技术岗位需求量对比

在 IT 行业的薪酬分布中,薪资最低的一般是程序员,往上是架构师、算法师,再往上是项目主管。另外,薪酬跟工作经验有很大的关系。<sup>[4]</sup>对于刚毕业的本科大学生,和一个已经从事了 5 年的人相比,前者的薪资可能只有后者的 70%,而后者跟一个从事了 20 年的人来比较,可能远远达不到他薪酬的一半。也就是说,工作年限越长,对于项目的经验非常足,这样的人才才能获得更多薪酬。

### 4 IT 行业薪酬变化

从整个行业来说,IT 行业的薪酬水平是随着经济发展在不停地往上涨的,再加上互联网具有长久发展的特点,这个行业在未来也不大可能会没落,而是相反地不断蓬勃发展,对应的薪酬也会随着时代继续上涨。并且随着如大数据、物联网这样的新技术的产生,将会有更多的 IT 人才需求,有需求就会有市场,就会有高薪来吸取人才。更何况,谁也不知道未来会有什么样的新兴技术产生,掌握技术的人才才有资格要求高薪!从个人角度来说,从事这个行业的薪酬变化一般是随着工作经验、职位提升等,薪酬不断上涨。

## 5 结论

在当前社会经济结构发展转型的大背景下,较之于很多传统行业,IT 行业是一个新兴行业,各类传统行业的结构都因为互联网 IT 技术的发展而改变。这也就造就了市场对 IT 人才的需求较为强烈的现象,而且近年来势头只增不减。最后,IT 技术从业者所承受的压力也是高于一般传统行业、薪资较低的工作的。众所周知,IT 行业的变化非常快,这就要求从业者要有一定的抗压能力和吃苦耐劳的精神,只有这样才能在这个行业里一直良好地发展。所以程序员的门槛比较高,需要非常专业的知识以及持续性的学习能力,能拿到高额的薪酬也不足为奇。<sup>[5]</sup>

再依据目前的 IT 行业发展趋势来看,在未来十年的时间里,IT 行业还是一个热门的行业,并且薪酬只增不减。

## 参考文献

- [1] 作者不详,薪酬爆发力缩水--IT 业人才薪资调查[J]. 职业,2005, (5):38-39.
- [2] IT 技能,2019IT 行业发展趋势[DB/OL], [2019-08-11],  
[https://www.sohu.com/a/332925525\\_120232083](https://www.sohu.com/a/332925525_120232083)
- [3] 北大青鸟吕梁匠心校区, IT 行业的高薪资还可以维持多久……[DB/OL],  
[2020-06-23], [https://www.sohu.com/a/403719233\\_120131503](https://www.sohu.com/a/403719233_120131503)
- [4] Sherry, 2018 年 IT 行业薪资整体呈上升趋势[DB/OL], [2017-11-29],  
<http://www.cniteyes.com/archives/32568>
- [5] 叩丁狼教育, IT 的为什么工资那么高? [DB/OL], [2020-02-07],  
<https://www.zhihu.com/question/36519215/answer/1041671961>