

# 现 IT 行业薪酬变化分析前景展望

林佳豪

大连理工大学 辽宁省 大连市 116600

**摘要** 随着这几年我国经济与科技的快速发展，我国对于软件方面的技术人员的需求有很大的需求。随着 IT 行业的火热，每年都有大批从高校毕业的 IT 职业从业者，也有许多社会上转行 IT 行业的工作者，从而使得每年的 IT 行业求职人员的都在上涨，尤其是在 2020 年出现疫情的影响下，使得在接下来的 2021 后的几年，进入 IT 行业的求职者将会有大幅度提高，对于 IT 行业相关的从业者都是一个很大的挑战。不过就目前的 IT 行业的饱和度来说，IT 行业的岗位供给暂时是多于需求的。在如今社会对于 IT 行业人员的巨大需求下，如此多的人员选择从事 IT 行业工作的原因是 IT 行业对比于其他的职业的高薪。所以一份有关 IT 行业的薪资报告将会更加直观的告诉读者 IT 行业的薪资变化，另外也会对于即将或者已经从事 IT 行业的工作者带去更加详细的了解。

## 1. 引言

最近几十年来，IT 行业的发展迅速，而从业者越来越多与 IT 行业岗位提供高薪资有密不可分的关系。许多人都是为了生活奔波，其实就是为了更多的工资而奔波，所以 IT 行业的薪资变化在牵动着每一个和 IT 行业有关人的心。本文通过利用文献的帮助，对 IT 行业的薪资进行分析，并且给出一个分析结果。

## 2. 分析

### 2.1 IT 行业薪资分析

#### 2.1.1 总体

毋庸置疑的是，IT 行业相较于其他的大部分职业，其薪资是很高的，根据国家统计局发表的《2019 城镇私营单位就业人员年平均工资 53604 元》中的图一可以看到，信息传输、软件、信息技术服务业，2019 年年平均工资 85301，压过金融业，拔得头筹，由此可见，IT 行业的薪资是真的高。此外，每个城市的 IT 从业者的薪资也是有很大区别的。从图二中我们可以看到 IT 从业者的薪资是很高的，其中北京，上海，深圳，杭州的平均工资超过了 15000 元。由此可见，IT 行业的薪资是很高的，但是却受不同的因素影响，导致不同从业者的薪资有明显差距。

2019年城镇私营单位分行业就业人员年平均工资			
行 业	2019年	2018年	增长速度
全 部	53604	49575	8.1
农、林、牧、渔业	37760	36375	3.8
采矿业	49675	44096	12.7
制造业	52858	49275	7.3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	49633	44239	12.2
建筑业	54167	50879	6.5
批发和零售业	48722	45177	7.8
交通运输、仓储和邮政业	54006	50547	6.8
住宿和餐饮业	42424	39632	7.0
信息传输、软件和信息技术服务业	85301	76326	11.8
金融业	76107	62943	20.9
房地产业	54416	51393	5.9
租赁和商务服务业	57248	53382	7.2
科学研究和技术服务业	67642	61876	9.3
水利、环境和公共设施管理业	44444	42409	4.8
居民服务、修理和其他服务业	43926	41058	7.0
教育	50761	46228	9.8
卫生和社会工作	57140	52343	9.2
文化、体育和娱乐业	49289	44592	10.8

图一：2019 城镇私营单位就业人员年平均工资<sup>[1]</sup>

排名	city	平均工资	最低工资	中位数	最高工资	招聘人数	百分比
1	北京	17870	5813	16500	45000	28076	8.79%
2	上海	17369	5750	16500	45000	59712	18.70%
3	深圳	17263	5750	15500	45000	51306	16.07%
4	杭州	15938	5250	15000	45000	17697	5.54%
5	南京	14225	5250	12500	31250	16449	5.15%
6	广州	14056	5000	12500	35000	34531	10.82%
7	苏州	13504	5250	12500	30978	10045	3.15%
8	东莞	12987	5000	12500	30000	3829	1.20%
9	成都	12749	3750	12500	31250	17302	5.42%
10	合肥	12671	5250	11500	30000	5925	1.86%
11	武汉	12599	4750	12500	30000	18885	5.92%
12	厦门	12569	5000	12000	27500	1915	0.60%
13	西安	12400	5000	11500	30000	9846	3.08%
14	大连	12134	4500	11500	31008	5951	1.86%
15	长沙	12036	5000	11500	29091	6280	1.97%
16	宁波	11985	5000	11500	28959	3511	1.10%
17	福州	11605	5000	11500	29908	2966	0.93%
18	天津	11422	5000	11000	30000	2089	0.65%
19	重庆	10899	5000	10000	27500	5089	1.59%
20	青岛	10543	5000	9000	29157	3722	1.17%
21	济南	10330	5012	10000	25000	3230	1.01%
22	长春	9548	3750	9000	28025	734	0.23%
23	昆明	9210	4801	9000	24470	2209	0.69%
24	郑州	8941	3750	9000	24220	4434	1.39%
25	沈阳	8850	3750	8000	30025	2696	0.84%
26	哈尔滨	8118	4000	7000	26850	816	0.25%

图二：2021 年 1 月程序员工资统计<sup>[2]</sup>

### 2.1.2 经验因素

无论哪个职业，经验是非常重要的，IT 行业也是如此。所谓 IT 资历，每个人在不同的公司工作的越久，其资历就越大，从而其工资会慢慢提高，这就是资历，与就是经验对于薪资的作用。从图三可以看到，IT 行业的工作者随着工作时间的增加，其薪资也在上涨。



图三：软件行业人员薪资发展平均水平<sup>[3]</sup>

### 2.1.3 地域因素

不同的城市对与 IT 行业的需求是不一样的，而且不同的城市消费水平是不同的，消费水平高的城市，其岗位的工资会比消费水平低的城市更高，这个无论是哪个职业都是这样，因为每个城市不同职业的平均工资是和其城市消费水平挂钩的。所以在北京、上海、深圳和杭州这类消费水平高的城市，其 IT 行业的平均工资要高出很多。

### 2.1.4 公司因素

不同的 IT 公司所能给出的薪资也是有很大的差别的，特别是大公司和那些小公司对比，大公司工资高，小公司工资低，而且公司可能会由于体制等原因面临一系列问题，从而导致薪资的不稳定。在图四中，我们可以看到，不同大公司给出的薪资在相同岗位的差距不是很大，但是确实很高。

公司	研发			算法		
	白菜价	SP	SSP	白菜价	SP	SSP
阿里	24W	27-30W	60W	26W	29-30W	40-72W
腾讯	20-23W	26-31W	40W+	30W	35-40W	45-70W
百度	22-23W	28W	/	25W	29W	47W
字节跳动	32W	35-41W	个例差距大 原则上不封顶	32W	35-41W	个例差距大 原则上不封顶
美团	22W	26-29W	31-35W	/	26-30W	50W
滴滴	24-27W	30-32W	/	30W	35W	40W
华为	22-24W	22-26W	/	25-29W	31-44W	41-46W

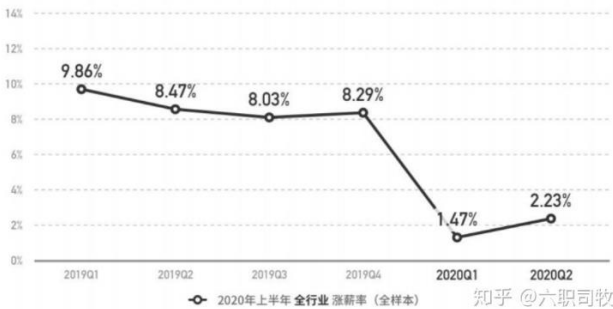
图四：互联网大厂 2019 届校招薪酬<sup>[4]</sup>

### 2.1.5 社会因素

社会的需求是动态的变化的，随着科技的进步，社会会对于 IT 行业的不同职业产生不同的需求。例如如今火热的人工智能，导致社会上公司对于 Python 程序员的需求增加，于是导致 Python 程序员的薪资有大幅度提高。IT 行业岗位的薪资会根据社会对于岗位的需求而改变。但是对于那些在某一个领域有很深的精通能力的人，其仍然会受到高度重视，薪资水平也会很高。

### 2.2 IT 行业的前景

由于 2020 年的疫情影响，很多的职业都受到了很大的影响，（图五），IT 行业也是如此（图六），而直观的影响之一就是职业的涨薪率，不过随着我国疫情的缓解，我国 IT 行业也会慢慢地恢复到疫情前的水平，但是随之而来的也有一大波受 2020 年疫情影响的求职者，所以说，接下来的几年，IT 行业求职者的竞争将会更加激烈，每个人都想被录取，想要保住手上的职位。不过竞争也会推动技术的发展，从而会产生更多的职位。



图五：2020 年上半年全行业涨薪率（全样本）<sup>[5]</sup>



图六：2020 年上半年互联网行业涨薪率（全样本）<sup>[5]</sup>

### 3. 结论

随着科技的发展，社会上的 IT 公司会越来越多，但是 IT 行业的薪资仍然会保持一个较高的水准，因为目前的 IT 岗位的供给仍然大于需求，现在公司都要留下每一个对于公司有用的人力资源，会给 IT 行业从业者开出高薪。照目前形势来看，IT 行业高薪依旧会持续很长一段时间，但是一旦未来岗位供给小于需求，IT 行业的高薪就很可能降低，特别是随着人均的知识水平的提高，每个人都有可能成为下一个程序员，使得 IT 行业的人力资源越来越多，像如今的 IT 高薪可能会一去不复返。不过，就目前的 IT 行业形势来看，IT 行业的薪资可以大致概括为——均值高，方差小。IT 行业的薪酬很高，但是不同的岗位之间的薪资差距不是很大。

### 参考文献

- [1] 国家统计局 2019 城镇私营单位就业人员年平均工资 53604 元 [ 2020-05-15 ]  
[http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/202005/t20200515\\_1745763.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/zxfb/202005/t20200515_1745763.html)
- [2] 知乎 2021 年 1 月程序员工资统计 [ 2021-01-13 ]  
<https://zhuanlan.zhihu.com/p/343899969>
- [3] 郑州达内 IT 培训学校 软件开发人员薪资不断增加，IT 行业怎么了 [ 2020-02-01 ]  
<http://www.peixun360.com/1714/news/32079/>
- [4] 搜狐 互联网大厂 2019 届校招薪酬 [ 2019-06-21 ]  
[https://m.sohu.com/a/322060475\\_100160300/](https://m.sohu.com/a/322060475_100160300/)
- [5] 知乎 知乎 IT 行业一般涨薪幅度是多少呢？ [ 2020-11-12 ]  
<https://www.zhihu.com/question/350703482/answer/1571808292>