

IT 行业薪资变化统计报告

摘要 近年来互联网发展尤为迅速，外卖、电商、短视频等各类产品层出不穷，互联网模式不断创新、线上线下服务融合加速以及公共服务线上化步伐加快。各种新技术的开发应用对市场提出了极大的人才需求，而企业吸引人才的核心之一为薪资投入，互联网人才选择公司核心在于薪资高低。因此，互联网行业薪资福利数据成为了人才市场的重要研究。该研究基于网络中公开的数据分析 IT 行业中的薪资情况。

关键词：IT 行业；薪酬；数据分析

1 引言

国正式接入国际互联网，中国第一条 64K 国际专线正式接通，标志着中国正式进入互联网时代。互联网浪潮造就了一批优秀的企业，也造就了一群优秀的“互联网人”。27 年来，互联网人在新地带上海开疆拓土，不断改变着国民生活的面貌，造就了另一个“中国速度”。同时，互联网人也成为中国收入最高的人群之一。国家统计局相关数据显示，自 2010 年起，信息传输、软件和信息技术服务业已超过金融业，连续 10 年成为收入最高的行业。

2 IT 行业总体分析

2.1 IT 行业的地域分布

根据统计来看，广东拥有着中国最多的程序员，占比为 15%。其中广州市和深圳分别拥有着广东 43.5% 和 39.1% 的程序员，加在一起高达 82. %。北京（11%），上海（9%）和浙江（9%）紧随其后。江苏也不示弱，江苏省拥有了中国 8% 的程序员，其中南京市就拥有了江苏省 71.4% 的程序员。

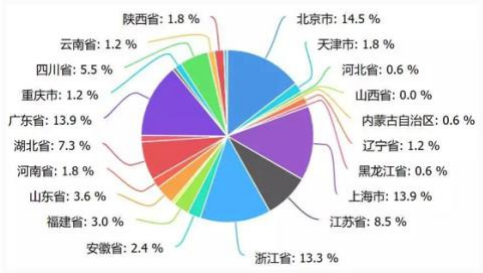


图 1 IT 从业者地域分布比例

2.2 过去十年的薪资走向

通过从国研网整理近几年 IT 行业劳动者报酬变化，以及年末从业人数，可以发现了以下三点规律：1. 劳动者报酬在不断增高，每年保持可观的增长量 2. 从业人员年末人数也在不断增长，但是增长率却在减小；3. 劳动者报酬与从业人员年末人数的比值在不断增大，说明 IT 行业近十年的薪资水平一直保持升高的态势。

时间	劳动者报酬(万元)	从业人员	平均每人年收入(万元)
2010年	20863262	2724556	7.657490615
2011年	28523736	3439261	8.293565391
2012年	37492846	4184030	8.960941007
2013年	47060921	4702392	10.00786855
2014年	57531358	5457806	10.54111451
2015年	59396494	5742713	10.34293269
2016年	69158814	5858212	11.80544746
2017年	84011570	6175562	13.60387443
2018年	94779838	6445258	14.70535982

图 2 近几年 IT 行业劳动者报酬统计^[1]

2017 年国家统计局发布了去年平均工资主要数据，信息传输、软件和信息技术服务业（简称 IT 业）平均工资首次超过金融业，跃居各行业门类首位，2016 年 IT 业平均工资为 122478 元。这

是自 2008 年各行业具体工资数据存在以来，IT 行业的年均工资首次超过金融业。

综上所述，IT 互联网行业的蓬勃发展，使得 IT 从业者的职业发展前景将更加广阔。

2.3 工作经验对薪资的影响

通过拉钩网的数据，可以看出根据工作年限的增加，互联网行业薪资水平会不断上升。这是一个比较普遍的评判机制：1、年限一般情况下很大的影响着一个程序员的经验积累；2、工作经验丰厚的程序员，一般在长时间的工作中会不断的完善自身的技术；但是事无绝对，IT 作为一个能人辈出的行业，总的来说自身的能力才是安身立命的根本。



图 3 IT 从业者工作时间与薪资关系^[2]

2.4 学历对薪资的影响

关于开发者的学历状况，本科学历人群组成了主力军，占比为 64.3%，大专学历人群次之，占 21.68%，而硕士及以上学历人群占比约 11.53%。从不同教育程度的软件开发收入情况来看，高学历高收入趋势明显。在博士或博士以上的开发者中，月薪过万的高收入人群占 57.69%，有硕士学历的开发者中，高收入人群占比 44.08%，而这一数字在具有大学本科学历的开发者群体中则降到了 20.4%。

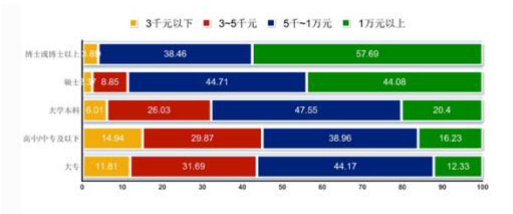


图 5 不同教育程度开发者收入范围分布

3IT 行业各专业分析

3.1 开发语言的影响

在主要使用的编程语言调查项中，Java 的开发者占高达 45.39%，而 C#、C++紧随其后成为开发者最常用的编程语言，开发者占比为 17.63%及 13.37%。

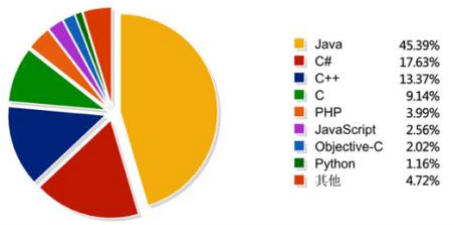


图 6 IT 从业者使用语言分布

通过交叉对比分析，拥趸最多的编程语言并不一定最赚钱，我们发现：最赚钱的五种编程语言：Python、Objective-C、C++、C、JavaScript。

3.2 开发平台的影响

操作系统方面，数据显示，28.71%的开发者项目为面向 Linux 操作系统的，其次是面向 Windows Server，占比为 27.36%，而 Windows Client 占比为 21.58%。移动方面，同 Android 与 iOS 目前市场份额相似，Android 开发者占比为 12.02%，iOS 为 3.41%。而在收入方面，面向 Linux 开发项目的高收入开发者占比最大，为 29.27%，IBM AIX 紧随其后位列第二，为 25.77%，iOS 及 Android 位列三、四名，分别为 25.7%和 19.6%。可以看出 iOS 开发者与 Android 开发者之间的收入还是存在差距。

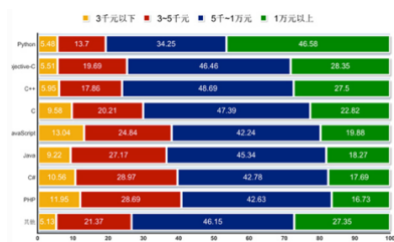


图6 各编程语言开发者收入范围分布

4 IT 行业就业前景分析

随着现代经济和科技的发展，中国 IT 行业已经步入了一个高速发展的时代。大家有目共睹的 IT 发展及其迅猛，每年的 IT 人才缺口人数都高达百万以上。近年来企业在招聘时也普遍希望减少对员工的招聘和培养开支，因此对大学生的招聘标准也将有所提高。

4.1 市场需求将继续扩大

随着信息产业的迅猛发展，行业人才需求量也在逐年扩大。据国内权威数据统计，未来五年，我国信息化人才总需求量高达 1500 万—2000 万人。其中“软件开发”、“网络工程”、“计算机美术”等人才的缺口最为突出。以软件开发为例，我国软件人才需求以每年递增 20% 的速度增长，每年新增需求近百万。

4.2 就业范围将继续变广

因为 IT 产业经过十年的发展已经进入全产业 IT 化的时代，各个行业都在 IT 化、互联网化、信息化，这意味着你只要掌握 IT 技术，就业范围不仅仅是 IT 互联网行业。一般稍微有规模的企业，都有自己的 IT 部门，如果企业里的信息量比较

大，就势必需要数据库的管理、企业信息化管理等，去这些比较有规模的企业里，担任信息部的重要职责。此外，IT 行业每年超过 20% 速度递增，自然而然地产生大量的阶梯式岗位机会，IT 行业很多职位一年一个职位飞跃是常有的事，而且从事的岗位都是关键性的岗位，企业随着行业快速发展，岗位也随着企业的业务增长不断增加。

4.3 人工智能等领域将出现高薪人才

随着人工智能产业的快速发展，全球人工智能已经形成较完整的生态体系，在人工智能生态的基础层、技术层和应用层走出了一大批领先的科技创新企业，但是人才缺口却迟迟无法得到补充。随着 AI 产业的迅速发展，人才缺口将进一步扩大，企业之间对 AI 人才展开了激烈的抢夺，薪资也随之水涨船高。

5 结论

总体来说，近几年来，我国互联网行业薪资水平仍然处于稳步上升趋势，国内 IT 行业热门城市仍然集中在一线城市。在未来，互联网行业薪资会逐渐向算法、大数据等高技术水平人员倾斜。

参考文献

- [1] 国研网. 2010-2018 年信息产业软件行业薪资报酬与从业人数
- [2] 拉勾网 2019《互联网人薪资报告》