

# IT 行业薪酬变化情况调查分析

刘晓航

大连理工大学 辽宁省 大连市 116024

**摘要** 近些年来，随着整个计算机硬件的快速发展，计算机的整体性能大大提高，大数据、互联网等大量的新兴 IT 技术快速发展，IT 行业的从业者数量大大增加。本文主要通过研究 IT 行业的薪酬变化来帮助年轻的择业者更理性的看待这次变革。本文首先从 UI 设计师、WEB 前端开发工程师、运维工程师等不同的 IT 行业职位分析 IT 行业的薪酬变化。然后用分类法，从学历和工作经验这两个角度分析了影响 IT 行业薪酬变化的因素。本文分析的结果有大量的数据支撑，拥有较高的可信度。通过分析发现，不同的 IT 行业职位的薪酬区别较大，学历对 IT 行业薪酬的影响并不是起决定性作用的，工作经验和 IT 行业的薪酬成正比。未来我们可以进一步分析不同省份和不同国家的 IT 行业薪酬的变化。

**关键词：** IT 行业；学历；工作经验；薪酬

## 1 引言

随着我国大学教育的改革和深入，我们的国家的大学生数量越来越多，学历也越来越高。所以现在我们社会上的年轻人的就业压力非常大。就业需求也成为了这个社会最主要的需求之一。就业的选择也成为了人们关注的热点。

IT 行业被大多数人认为是高薪行业，尤其近几年人工智能和互联网和大数据技术等行业的飞速进步，将 IT 技术的发展有推向了新的高潮。本文将具体分析一下 IT 行业薪酬，来帮助人们了解 IT 行业薪酬的实际情况。

## 2 IT 行业的薪酬变化情况

根据 2018 年的就业报告，目前就业前景最好的行业仍为中介服务行业，CIER 指数为 6.91。而 IT 行业虽然就业前景下降，但仍然在整个排名中稳居第三。在百度百科上搜索行业排序，互联网行业位列第一。由此可见互联网行业仍是最为热门的行业之一。IT 职业的种类繁多，比如说，UI 设计、WEB 前端开发工程师、WEB 后端开发工程师、运维人员、软件测试人员等。下面我们将逐个进行分析<sup>[1]</sup>。

UI 的本义是指用户界面，UI 设计师主要负责软件界面的美术设计等。UI 设计师需要掌握平面构成、版式设计、基本设计工具的使用等方面的知识，除此之外，最重要的是要具有一定的艺术功底和眼光。目前国内每年新增符合技术标准的 UI 设计师仅 8000 人，而市场每年至少产生 15 万的人才缺口<sup>[1]</sup>。UI 设计行业与互联网的发展息息相关，具有一个相当可观的前景。根据 2020 年百度员工的薪酬表，UI 设计的年薪大约为 22k-25k。UI 设计师对于现在的大学生来说是一个非常理想的工作。

WEB 前端开发工程师，的主要任务就是进行网站的开发和维护。WEB 前端开发是一个非常具有挑战性的工作，工程师的

技术水平要求较高。不仅要求工程师或开发者具有一些基本的技术，如：HTML、JavaScript，而且要求工程师懂得结构的设计、网页的布局。随着互联网的快速发展，技术的迭代速度加快，对 WEB 前端开发工程师的学习能力要求越来越高，但是需求量也越来越大。从 2020 年的数据上来看，WEB 前端开发工程师现在的需求量已经达到了 18W 左右。工资的薪酬也高于 IT 行业的平均薪资，根据华为的年度报告中显示，WEB 前端开发工程师的平均年工资达 20w。

运维工程师，英文名字叫 Operations，负责维护并确保整个项目的可用性。运行和维护在软件生命周期的各个阶段中所占用的时间最长。运维工程师的工作比较辛苦，工作任务比较多。比如运行工程师要能够及时的发现项目的问题并通知开发人员及时进行更改；当用户对产品的部分功能提出意见时，也要进行及时地记录和反馈。运维工程师的薪资大概在 1w 左右。

## 3 影响 IT 行业薪酬变化的因素

互联网行业的平均年薪为 19W，10%的从业者年薪在 50W 以上，40%的从业者年薪在 20W-50W，50%的从业者年薪在 20W 以下。在 IT 行业中，影响一个从业者的薪酬变化的因素有很多，下面我们将采用分类的分析方法，来分析各个因素<sup>[2]</sup>。

### 3.1 学历对 IT 行业薪酬变化的影响

学历被很多 IT 公司所看重。学历大概有以下的几种级别：专科、本科、硕士、博士。在中国的 IT 从业者中，不同学历收到面邀的比例统计结果如下：专科占 26.2%，本科占 29.6%，硕士占 28.1%，博士占 16.1%（见图 1）。不同学历 IT 从业者的薪酬也是很多人关心的问题。在工作 6-10 年后，专科生的平均薪酬在 372k 左右，而本科生的薪酬在 357k 左右。学历高的反而工资比学历低的工资高。虽然这只是一些统计结果，但在某种程度上，这说明学历并不是影响薪酬的决定性因

素。

不同学历收到面邀的比例统计结果

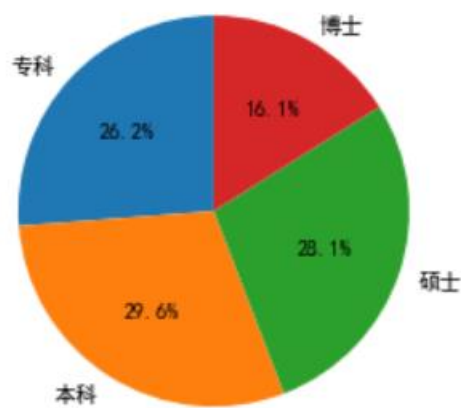


图 1 不同学历收到面邀的比例统计结果

3.2 工作经验对 IT 行业薪酬变化的影响

在很多行业中，工作经验都和薪酬成正比，在 IT 行业中也是这样。在对本科生的一份薪资调查中，工作小于 3 年的 IT 行业从业者平均薪资为 209K；工作 3-5 年的 IT 行业从业者平均薪资为 267K；工作 6-10 年的 IT 行业从业者平均薪资为 357K。可见工作经验是衡量一个 IT 行业从业者薪酬的重要考量标准。

4 结论

总的来说，随着信息产业的快速发展，IT 行业的需求量和薪资水平都越来越高。IT 行业已经成为中国的第一大产业，IT 行业的从业者将会得到更多的发展机会。但是随着整个产业的发展，薪资的越来越高，对人才的要求也越来越高，内部的竞争压力也越来越大，这些都是不可避免的现象，是整个国家的发展趋势。

参考文献

[1]刘先容. H 公司销售人员薪酬体系优化方案研究[D].华东师范大学,2021.

[2]董炳圻. 薪酬决策的影响因素研究综述 [J]. 中国商论,2021(04):148-149.



刘晓航，出生于 2002 年，大连理工大学本科生，主要研究方向包括强化学习，飞行器控制系统设计