

疫情环境下 IT 行业薪酬变化分析

蔡泽昊 软测 1806 201892300

摘要 近年来,互联网以无人能挡之势席卷了全球的各行各业,在重塑社会经济结构、改变人们生活方式和思维习惯的同时,互联网也对中国的就业格局产生了深刻的影响。2020 年正值疫情当道,全球经济都被严重打击,互联网行业也必不可少的收到了一定的影响,但是尽管如此,互联网行业依然以遥遥领先于其他传统行业的薪酬傲视群雄。当前中国宏观经济处于下行趋稳的转型阶段,但互联网行业却爆发出旺盛的生命力,产生了源源不断的招聘需求,成为目前就业景气程度最高的行业。文中对互联网行业的薪酬波动进行了分析,对将来就业的形势进行了推测,综合分析了 IT 行业内各个岗位的优劣势,并提出了可能的未来行业发展趋势。

关键词: 互联网行业;薪酬波动分析;IT 行业未来发展趋势

1 引言

近日, IDG Insider Pro 和 Computerworld^[1] 对过去 12 个月 IT 从业人员的薪资进行了调查,发现 IT 从业人员薪水总体水平有所下降,但基本工资和奖金方面的总薪酬并未发生显著变化。通过对 1172 位 IT 专业人员进行的调查发现,尽管出现了 COVID-19 大流行,但大多数人的薪酬仍保持稳定。新冠疫情为 IT 行业带来了一些巨大的改变,最大的影响是它使 IT 行业,在社会中的重要性凸显了出来,在这个过程中,也影响着 IT 行业从业人员的薪资结构和发展规划。尽管 2021 年经济仍存在不确定性,行业动态也经历着迅速变化,但 IT 专业人员的前景仍然乐观。IT 行业仍然是一个充满活力,投资良好且在不断增长的行业。在过去的不断受到冲击的时间里,IT 行业为适应变化,不断快速转型且成功迎合市场就已经证实了这一点。选择一个在风险和挑战下,仍然充满活力和未来的行业,是对我们未来发展就业的最基本保障。

2 IT 行业依旧是疫情环境下的香饽饽

依据对 1172 位 IT 专业人员进行的年度 IT 薪水调查^[2] (见图 1) 发现,所有调查的受访者的平均薪水已从 2020 年的 112580 美元下降到今年的 104446 美元。而且,在 2020 年的调查中,有大约百分之七十的 IT 专业人士表示基本工资有所增长,但今年这一数据降到了不超过百分之六十。但是,IT 行业仍然是一个充满活力,投资良好且面向增长的行业。在过去的 12 个月中,数字化转型的快速加速已经证实了这一点,尽管与上一年相比,薪酬的性质和份额并不一定反映出这种增加的状况。薪资涨幅最大的是高级 IT 管理人员(全职或兼职),他们的平均薪酬从去年的 166768 美元增长到 173033 美元。相比之下,中层管理人员的总体平均薪酬从 107449 美元降至 99944 美元,普通员工的薪酬从 88571 美元降至 78662 美元。在过去的四年中(2016-2020 年),高级 IT 管理人员的薪水平均增长了 40%,而中层管理人员和 IT 工人的薪资增长率则放慢了,分别为 10% 和 5%。IT 行业工资变化最明显的是合同工,其中 18% 的人称,在过去 12 个月中他们的日

来稿日期: 返修日期:

基金项目: XX 基金(基金号); YY 项目(项目号)

This work was supported by XX (No.) and YY (No.).

通信作者: 姓名 (E-mail)

基金项目名称、编号的英文翻译确保无误。

薪或基本收入有所下降, 从 2020 年的 125 美元/小时降至 109 美元/小时。还有 54% 的人表示他们的基本工资没有改变, 28% 的人说自己的工资有所上涨。

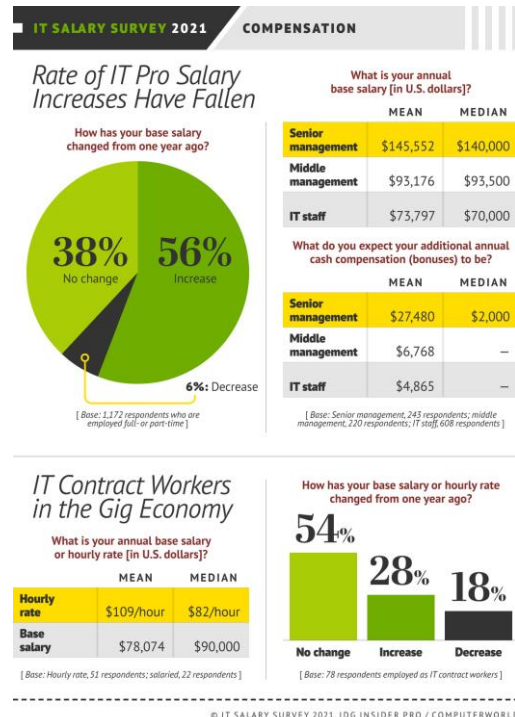


图1 2020 年 IT 就业者薪酬变化调查结果

3 安全性和云计算认证的地位攀升

从个人发展的角度来看, 在技术认证上投入时间, 精力和金钱来提高对各种技术技能的理解和能力肯定会增加价值, 但是这对工作前景和薪资增长实际上意味着什么? 所有认证是否相等或比其他认证更有价值?

2021 年 IDG Insider Pro 和 Computerworld IT 薪酬调查^[3]对 1,172 位 IT 专业人员进行了调查 (见图 2), 以了解当前对认证的想法, 并从雇主那里获得一些现实的经验。根据我们的调查, 64% 的受访者目前持有 IT 认证, 高于去年调查的 59%。虽然 36% 的人不持有认证证书, 但近一半的受访者声称, 获得认证有助于找到工作、加薪或晋升, 这可能意味着这个数字可能会在一年内发生变化。我们的调查发现, 今年有超过一半的 IT

专业人员 (58%) 希望获得与 IT 相关的认证。与去年的 50% 相比, 这是一个显著的增长。与去年的调查一样, 在大多数 IT 专业人员追求的认证方面, 安全性以 21% 的优势位居首位, 尽管这个数字与我们 2020 年的 28% 的调查数字相比有所下降。如预期的那样, 真正的增长领域是云计算。从去年的调查的 15% 增长到 19% 的 IT 专业人员说, 他们将在未来两年内寻求云计算认证。网络 (11%), 项目/流程管理 (10%), 系统管理 (8%) 和分析 (4%) 也是特色。与此同时, 通信, 营销技术和移动应用程序开发的排名很低 (均为 1%)。编程语言和数据库认证也没有好到哪里去, 两者都仅达 2%。尽管这可能反映了这些认证与现代技术增长领域的关联性有限, 但令人惊讶的是, 正如在招聘分析中所揭示的那样, IT 领导者认为这些认证不再是重中之重。



图2 2020 年 IT 从业人员认证调查

4 疫情环境下招聘率的变化

针对 1,172 位 IT 专业人员的 2021 年 IDG Insider Pro 和 Computerworld IT 薪酬调查显

示，COVID-19 大流行的 IT 需求加速了形势的变化。共有 48% 的调查受访者担任高级或中级管理职位，因此我们关注的是领导者的想法和计划。当然，此时此刻的任何前瞻性思维都将受到 COVID-19 的影响。FitchRatings 的全球经济展望反映出，领导者将在某种程度上受到 2021 年经济前景的影响。PwC 预测经济将下降（中国，爱尔兰和土耳其除外）然而，随着许多组织对远程工作的需求做出轻松的反应，数字转型的迅速加速推动了 IT 行业的发展。根据调查（见图 3），半数（50%）的 IT 领导者预计今年 IT 员工数量将增加。只有 8% 的人预计员工人数会减少，48% 的人预计人数会保持不变。与 2020 年的调查相比，在数字之间没有多少选择，47% 的领导人表示，他们预计 2020 年员工人数将增加，47% 的领导人预计员工人数保持不变，即使在大流行期间也是如此。但正如一位科罗拉多州的网络管理员所宣称的，COVID 并没有对招聘产生“太大的影响”，他补充说，“我们仍然很忙，正在推进计划中的扩张。”



图 3 2020 年 IT 招聘率调查

结束语

在疫情波及中，各行各业的薪资水平都不可避免地产生了下降，在整体下降的大背景下，IT 行业仍能保持稳定，已属个例。虽然 IT 行业薪资水平的增长率受到影响，但行业内及外部市场对 IT 行业的期望值反而在疫情波及中水涨船高。对所有人来说，过去的一年都是非常艰难。

[键入文字]

IT 行业也经历了各种风风雨雨，但影响不仅没有削弱其他产业对 IT 的依赖，反而在不断提升 IT 类工作的占比，各行各业对 IT 技能的需求不断增长，云直播、云聚会、云医疗，再到远程办公、在线教育，远程项目实行等，IT 行业在各行各业都得到了广泛应用，从事 IT 类工作仍是最快速达到个人期望报酬的最稳定方式。对于广大同学们而言，选择 IT 行业不仅能保证学以致用，更能保证自己以后依靠知识技能就能致富，实现个人梦想~

参考文献

[1] Marc Ambasna-Jones IT Salary Survey 2021: Compensation holds steady despite pandemic, FEBRUARY 22, 2021.
<https://www.idginsiderpro.com/article/3607982/it-salary-survey-2021-compensation-holds-steady-despite-pandemic.html>

[2] Marc Ambasna-Jones IT Salary Survey 2021: Security and cloud computing certifications on the up FEBRUARY 25, 2021

<https://www.idginsiderpro.com/article/3608510/it-salary-survey-2021-security-and-cloud-computing-certifications-on-the-up.html>

[3] Marc Ambasna-Jones IT Salary Survey 2021: Hiring rate expected to increase but priorities will shift FEBRUARY 23, 2021

<https://www.idginsiderpro.com/article/3608508/it-salary-survey-2021-hiring-rate-expected-to-increase-but-priorities-will-shift.html>