

20项热门工作技能 让你在5G大数据时代胜出 - 大纪元

【大纪元2019年02月14日讯】（大纪元记者吴馨编译报导）以5G为标志的大数据时代 <

<http://www.epochtimes.com/gb/tag/%E5%A4%A7%E6%95%B0%E6%8D%AE%E6%97%B6%E4%BB%A3.html>> 正在来临，数据处理、网络安全、员工技能与时俱进等等都将影响着未来的就业 <

<http://www.epochtimes.com/gb/tag/%E5%B0%B1%E4%B8%9A.html>> 发展。自由职业平台Upwork近日发布了最新热门技能指数，Hadoop（大数据应用程序）位居榜首。

2月12日，自由职业平台Upwork发布了最新的美国就业 <

<http://www.epochtimes.com/gb/tag/%E5%B0%B1%E4%B8%9A.html>> 市场20项最热门技能季度指数，其中17项与技术相关，更令人惊讶的是2018第4季度75%的技能都是全新的，展现了劳动力市场和科技行业当前趋势的实时验证。

Upwork首席执行官斯坦芬·卡斯瑞尔（Stephane Kasriel）说，这种快速变化凸显了技能重塑的重要性。他解释说，由于许多“企业可能无法尽快地培训他们的员工”，他们很可能依赖于自由职业者，因为他们“比传统员工更有可能参加相关技能的培训”。

在美国紧张的劳动力市场上，要找到具备合适技能的人来完成工作有时会比技能本身更难。根据美国劳工统计局的数据，美国目前有超过700万个未填补的职位。因此，虽然现在是找工作的好时机，但拥有雇主们正在寻找的全新技能也非常重要。

Upwork同时分析了未来劳动力市场的五大趋势，以及快速变化的5G时代如何正在推动对这些新技能的需求。

对大数据解决方案的投资正在增加

Hadoop是一种用于存储、处理和分析大数据应用程序的开源软件，是Upwork.com网站2018第4季度自由职业者提供的5,000多项技能中发展最快的技能。

企业正在继续对能够利用其数据价值的解决方案进行投资，特别是自由职业者Hadoop专家。根据市场研究公司Transparency的数据，预计未来五年全球Hadoop市场将平均同比增长29%，到2023年将达到380亿美元。

再培训正在激增

在拥有四年制大学学位的自由职业者中，93%的人认为技能培训很有用，只有79%的人表示他们的大学教育对他们现在的工作很有用。

随着企业意识到员工技能重塑极其关键，他们开始启用擅长员工培训和学习管理解决方案（LMS）咨询的自由职业者，以帮助创建鼓励不断学习的企业文化的课程。这一领域的增长表明一种新趋势，即更多人正在工作岗位接受再培训。

移动优化满足客户减少耗时期望

消费者现在每天在智能手机上要花超过五个小时的时间，而这些设备上的应用程序占互联网时间的90%以上。

为了满足消费者的需求，企业正在加倍努力减少移动需求耗时，比如对app store优化和app可用性分析来提高效率，阻止耗时。

公司正在提升客户体验

随着越来越多的公司进行数字化转型，他们意识到设计不仅可以创造价值，收获更好的业务成果，还可以帮助他们生存。

有报告显示，获得最高投资回报的机构，都采用了数据驱动的设计方法，并成功地将设计融合到他们的业务战略中。

对Invision和Intercom需求的大幅增长凸显了这一点。Invision是一个数字化设计平台；Intercom是一个客户信息平台，该平台为销售、营销和服务提供应用程序，企业使用这款工具能更有效地获取、吸引并留住客户。

网络犯罪攀升正在刺激安全技能需求增长

预计到2021年，全球每年将花费6万亿美元以抵制网络犯罪，而同年全球网络安全职位招聘数量预计将达到350万。

要获得对IT行业有全面了解，并有助于降低风险的经验丰富的专业人士，企业正在聘请经过认证的信息系统安全专业人员来设计、实施和管理网络安全计划。

企业也正在采取的另一项预防措施是通过OAuth增强安全性，OAuth可在线实现基于令牌的身份验证和授权，并为员工提供更安全保险的数据访问方式。

[illegible]

- 责任编辑：林妍