

论述云计算的电商企业管理模式

封绪荣 张周权

江西泰豪动漫职业学院 江西 南昌 330000

【摘要】随着现代科学技术的发展，特别是互联网技术和软件技术的最新发展，互联网的应用与软件技术的合作开发使用已被实现，其中较多的是与业务运营有关的商业研究软件和信息技术的开发，而且中小型企业和一些大型而有实力的企业日益认识到这两项技术的合作开发的意义。另外，由于得益于过去硬件和应用技术的发展和更新，可以观察到信息技术的发展范围从分布式应用程序已经扩展到了虚拟集中式应用程序。

【关键词】云计算；电商企业；管理模式

电子商务企业需要改变对于云计算的认识概念，创建有效的管理模型和系统，加强电子商务企业的成本管理，技术管理和安全管理，并可靠地改善在云计算平台上运行的业务可推动电子商务业务的持续增长。

1 云计算给电子商务管理模式带来的优势

1.1 更高的安全性

如今，许多公司都在发展壮大，其规模也在不断变化，公司拥有的信息资源也在不断增加，快速发展的业务要可以有效地管理各种类型的数据存储，对于存储和管理能力提出了新的要求。但是，互联网黑客的数量也在增加，病毒类型的数量也在增加，企业数据管理系统被病毒攻击的次数越来越多，这些一方面影响数据存储的安全性，另一方面，为了改善信息资源的安全性管理，企业不得不花费更多。因此，保证电子商务安全是公司非常重要并且想要做的事情。而随着云计算的出现及其在企业中的有效使用，企业可以使用云服务来创建专用的公司电子商务管理系统，安全高效的业务，将数据存储存储在云端中，从而使得业务管理系统可以更安全可靠，可以更有效地管理信息，并减少重要数据的丢失。

1.2 更高的灵活性

云计算服务模式有很多种，它可以为企业电子商务操作系统提供更专业，高效的服务。一个服务方式是软件服务，这是一种用于将应用程序交付给客户的软件服务，它是云计算提供的服务之一。在客户端，企业用户只需安装浏览器即可更轻松，更有效地使用此云计算服务，这极大地增加了管理电子商务业务的灵活性^[1]。

1.3 提供卓越的数据处理能力

也有许多云计算服务器可以为用户提供超级计算机和关键处理功能，这些功能可以解决以前的计算问题，而这是通过根据特定的调度方法组织数千台普通计算机来实现的，服务器的使用可以满足数据处理需求，为云计算提供更多的数据处理资源，并根据需要处理更多的数据。

1.4 带来了更好的经济效益

如果企业想要建立一个完善的电子商务管理系统，它将需要许多的计算机和网络工具。但是，随着硬件的不断更新，企业需要定期更换新的计算机和网络工具，以满足新的业务需求。但是，安装电子商务管理系统的

成本非常高，维护过程也很昂贵。而且，更重要的是，它要求技术人员提供维护电子商务运营的服务，这势必会增加管理系统的成本。从前文可以了解到，安装电子商务管理系统可以降低高效的云计算应用程序的成本，以及以后维护的成本，并减少不必要的消耗。

2 云计算下的电商企业管理模式存在的问题

2.1 云计算下的电商企业管理模式缺乏完善成本管理机制

电子商务公司需要更改和更新云计算平台的成本很高，尤其是在更新硬件基础架构，系统软件，员工培训和教育方面。一些电子商务公司会选择一些高度专业化的供应商，使用它们的技术方法，但是成本依旧相对较高。另外，在电子商务公司开发的业务模型中，计算投资中心的投资回报率很低，没有任何经济利益。另外，使用低成本产品来吸引用户到平台的过程是流量指标的标志，而人数过多会使得服务器堵塞，这会导致严重的经济损失。

2.2 云计算下的电商企业管理模式技术管理机制不完善

电子商务是一种高科技商业模式，其中会有许多的数据信息技术信息。电子商务企业的管理机制需要一支具有高技术管理技能和高技术素质的团队。但是，当今的电子商务公司一般无法为他们的日常技术管理任务培养优质的技术人才，也无法掌握软件和硬件技术，因此很难确保工作各个方面的效率。

2.3 云计算下的电商企业管理模式供应链管理水平较低

电子商务公司对供应链管理有很高的要求，但是许多问题受到许多因素的影响，这些因素不能保证供应链管理的正常运行。供应链的目前管理水平并不能保证电子商务企业的协调发展，特别是中小企业的协调发展。业务管理工作水平低，会导致出现沟通问题，从而会降低产品采购效率，降低向用户提供高质量服务的效率，并造成严重的经济损失。

3 云计算下的电商企业管理模式的完善措施

在云计算的背景下，重点应放在创建与改善电子商务企业的管理模型有关的工作计划上，寻找有效的工

具来改善电子商务企业的管理，整合发展从而获得许多高质量的资源。其具体措施为：

3.1 云计算下的电商企业管理模式要积极开展成本管理工作

云计算主要聚合共享资源，使用虚拟化技术创建虚拟资源池，并利用在线平台为用户提供存储和云服务。在这种情况下，用户会安装浏览器，然后连接到下一个网络时，而无需安装其他的特殊应用程序即可使用编程和硬件技能来获得所需的服务。这样，电子商务公司无需购买昂贵的硬件和软件技术，维护和升级成本低廉并节省资金。在计算人工成本和投资时，计算投资的任务很重要，成本的计算应符合成本管理的要求，应该保证它是科学的。而为了进行完整的计算和分析，应该智能地削减成本，并获得最佳的投资回报。与传统的数据中心运营相比，电子商务企业在云计算平台上收集敏感数据的成本为 10%，宽带的成本仅为 50%，计算的成本仅为原来的 33%。在这种情况下，电子商务公司可以能够使用云平台来处理数据和信息，从而确保严格控制成本。

3.2 云计算下的电商企业管理模式要强化技术管理力度

在技术管理运营方面，电子商务公司可以利用云计算平台来提供具有高效率，更好的存储和更长的升级时间的软件策略，从而可以根据用户的要求自动配置云计算平台。尽管规模很小，但它可以创建一种有效的机制来提高工作效率。在这种情况下，电子商务企业应积极采用各种云计算策略，并包括大量用于严格管理的高质量技术资源。虽然云计算平台具有许多软件功能，但是我们不能保证它能满足电子商务公司的技术要求。因此，公司必须开发专门的软件系统来更新，支持，增强功能的各个方面，有效地实现预期的运营目标。

3.3 云计算下的电商企业管理模式要合理进行供应链的管理

电子商务企业必须在云计算平台上重建其生产链，并且为了改善电子商务企业的供应链管理，必须将云计算平台用作主要运营的平台。通过建立相同的产业链并保持云计算技术和交付运营的效率，来促进形成“基于云的供应链平台”。使得每个公司都可以快速处理此类

信息，提高响应速度，并促进上游公司与一系列下游公司之间的无缝沟通。在云计算和电子商务企业的集成过程中，有必要改进适当的组织形式，加强市场管理，适当地实施知识管理和收入模型，并使公司的信息资源能够快速获取^[1]。

3.4 云计算下的电商企业管理模式要加强数据安全的管理措施

电子商务公司必须引入高素质的专业技术人才，以在云计算环境中加强数据安全的管理，构建顶级安全基础架构以及管理数据的实施和监督。首先，在存储数据的过程中，有必要创建一个特殊的数据平台，以确保存储系统和数据的安全性和完整性。电子商务企业应该进行安全管理活动，配置好数据源，确保负载平衡以及相应地实施软件的各种可能性。在数据安全监视的情况下，服务器必须能防止并纠正错误。最后，数据安全管理工作应制定总体数据安全的管理计划，对安全管理和控制有适当的了解，并积极使用数据安全的管理技术，高级安全性和系统平台。它将打破了现有工作的界限，并以极快的速率解决了问题。此外，数据安全的管理是一个专业的数据平台，可在此平台上构建安全管理研究机构，以使该机构能够预防与数据有关的风险并使用安全管理技术来改善当前的工作环境。

4 结束语

云计算的应用具有许多好处，包括最大限度地提高用于管理电子商务的计算机的效率，减少工作联系，提高效率以及减少工作量和物理资源。在不影响工作的前提下，它可以促进形成公平公正的环境。而基于云的电子商务管理模型也正在作为一种新的商业模型出现，但是，云计算仍具有许多缺点，但其优势不可忽视。

【参考文献】

- [1] 曾霞. 基于云计算的电商企业管理模式分析 [J]. 知识经济, 2020(03):56-57.
- [2] 米仁沙·艾尼. 云计算在电子商务中的应用研究 [J]. 电脑知识与技术, 2015,11(22):186-188.