**南京信息工程大学 实验（实习）报告**

实验名称 云计算发展趋势 实验日期 2022.5.26 得分 指导老师 李天目

院系 应用技术学院 专业计算机科学与技术 年级 2019 姓名 成凯 学号 201833050025

**实验四 云计算发展趋势**

1. 实验目的

学习云计算发展趋势

1. 实验内容

通过百度检索什么是云计算发展趋势

1. 实验结果

第一：云计算全栈化。随着云计算逐渐进入到产业领域，云计算全栈化的需求将越发明显，全栈化云平台不仅能够降低企业云计算应用的门槛，同时也能提升云计算平台自身的服务能力，这对于提升云计算的应用价值有非常现实的意义。全栈云将为用户提供丰富的选择，同时提升云计算本身的可用性和扩展性。对于云计算平台来说，全栈云将不仅仅采用“廉价”来吸引用户，而是通过服务来吸引用户。

第二：云计算智能化。随着大数据和人工智能技术的发展，云计算智能化也将是一个重要的发展趋势，云计算与人工智能平台的结合将全面拓展人工智能技术的应用边界，这对于人工智能技术的落地应用有非常积极的意义。云计算未来与物联网一道，将成为人工智能技术非常重要的应用场景。

第三：云计算行业化。早期的云计算会简单地划分为公有云和私有云，而未来云计算将出现一个新的模式，那就是行业云，行业云不仅可以构建在公有云平台上，也可以架设在私有云平台上，通过行业云可以整合大量的行业资源，从而为企业的发展赋能。从这个角度来看，行业云在产业互联网时代，将迎来更多的机会。