

如何无忧上云？与100万开发者一同选择阿里云大学

对于大多数人来说，理解“云计算”这个概念感觉有些高深。看不见、摸不着、难以理解。其实云已经融入到我们生活，现在日常使用的网盘、邮箱等等都是云服务，越来越多的人已经或正在进入云计算领域。

对于这个仍处于前沿的技术领域，很多人却不知如何入门，网上教程五花八门，基础不一，内容混乱，致使大家无法入门。因此，我们整理了云计算低门槛学习指南。

本集锦从云计算的历史讲起，补充Linux、计算机网络等知识；并针对云计算的各种知识，穿插进各类阿里云产品的使用；在每一个阶段，提供了实战指引，展示不同规模的企业上云方式；最后在夯实基础的条件下，进入分布式计算这一前沿方向。

阿里云大学技术学习内容集锦，读懂你的学习焦虑，帮你努力沉淀，厚积薄发，从小白走向云计算工程师。

[点击下方课程链接可直接进入相关课程进行免费学习，加入课程后可随时管理学习进度。](#)

云计算技术集锦

云计算的前世今生

计算机相关知识

[Linux入门到精通](#)

[Linux完全自学手册（图文教程）](#)

[适合上班路途的简短手册，易翻好理解](#)

[计算机网络技术](#)

[MySQL完全自学手册](#)

阿里云云计算产品知识

[【上云须知】全面了解阿里云能为你做什么](#)

[7天玩转云服务器](#)

[负载均衡入门与产品使用指南](#)

[【玩转云存储】对象存储OSS使用入门](#)

[阿里云HTTPDNS使用教程](#)

[阿里云CDN使用教程](#)

网络安全初阶

[云安全基础课1-3](#)

[《网络安全法》](#)

[3分钟系列《安全问道》](#)

入门实践

[由浅入深](#)

[云上建站快速入门](#)

[云计算的1024种玩法#系列#](#)

[系列套餐，深入理解云服务器的多种用途](#)

[Linux企业运维实战1-4](#)

[入门运维指南](#)

中大型企业网络管理之云安全

[云安全产品概念](#)

[阿里云数据安全概览](#)

[阿里云安全管家使用教程](#)

[阿里云Web应用防火墙使用教程](#)

[阿里云加密服务使用教程](#)

[安全实战](#)

[Linux服务器安全策略实战](#)

[【互联网安全】实战系列](#)

深入理解云计算

[分布式计算入门](#)

[分布式数据库技术与实现](#)

[阿里云容器服务使用教程](#)

起源

通过学习云计算的历史，了解云计算是如何进入日常生活的，帮助小白用户轻轻松松的摸到这朵“云”。

[云计算的前世今生](#)

第一阶段：计算机相关知识教程

通过学习Linux、Mysql等知识，了解用户管理，权限，等日常运维操作，数据库的增删改查，TCP/IP网络通信协议，IP地址含义，路由协议等，知识；成长为Linux运维初级工程师。

[Linux完全自学手册（图文教程）](#)

[Linux入门到精通](#)

[计算机网络技术](#)

[MySQL完全自学手册](#)

[Linux企业运维实战\(1\)：入门及常用命令](#)

[Linux企业运维实战\(2\)：Shell、正则表达式、Vim、MySQL](#)

了解阿里云产品概念：

学习阿里云产品的基础概念，通过简单的概念了解多服务器如何进行负载均衡，使用云存储实现动静分离，CDN加速等知识，可以帮助你迅速将业务跑起来。

[【上云须知】全面了解阿里云能为你做什么](#)

[7天玩转云服务器](#)

[负载均衡入门与产品使用指南](#)

[【玩转云存储】对象存储OSS使用入门](#)

[阿里云HTTPDNS使用教程](#)

[阿里云CDN使用教程](#)

网络安全初阶

学习云安全基础课程，了解《网络安全法》，全面的思维培养，为职场新人跨部门沟通、协作增加底气；熟悉历史事件和热点解读，工作之余的闲聊也能插上话了，引用阿里专家点评，化身边边的牛人。

[云安全基础课1：云安全概述](#)

[云安全基础课2：访问控制概述](#)

[云安全基础课3：HTTP协议基础](#)

[【网络安全者必知】2分钟了解新出台的《网络安全法》](#)

[【安全问道】系列：3分钟掌握一个互联网安全知识](#)

第二阶段：实战应用由浅入深

学习不同的案例，从简单的个人服务器使用入手，逐步深入；Linux运维实战中提供了脱离阿里云产品的自动化运维方式，帮助学习者熟悉不同业务场景的运维知识。

[云上建站快速入门：博客、论坛、CMS、电子商务网站统统搞定](#)

#系列#

[【云计算的1024种玩法】制作一个浪漫的表白网页](#)

[【云计算的1024种玩法】第2招：为求职加分——为自己建个炫酷的简历网页](#)

[【云计算的1024种玩法】搭建个人博客](#)

[【云计算的1024种玩法】第4招：搭建Linux学习环境](#)

[【云计算的1024种玩法】第5招：打造个人专属网盘](#)

[【云计算的1024种玩法】第6招：打造离线下载服务器](#)

[【云计算的1024种玩法】部署Node.js环境并搭建Ghost博客系统](#)

[【云计算的1024种玩法】第8招：打造Gitlab代码托管平台](#)

[【云计算的1024种玩法】搭建PHPWind论坛](#)

[【云计算的1024种玩法】第10招：搭建自己专属的云笔记](#)

[【云计算的1024种玩法】搭建wiki知识库](#)

[【云计算的1024种玩法】打造自己的在线编程环境](#)

[【云计算的1024种玩法】百度贴吧自动签到](#)

[【云计算的1024种玩法】云端打造家庭文件备份中心](#)

Linux企业运维实战(3)：Linux网络与自动化运维

[Linux企业运维实战\(4\)：LVS与Nginx](#)

中大型企业网络管理之云安全

在大型业务中，云上网络安全也成为企业重点关心的内容，通过这些教程可以更多的学习云安全原理，及阿里云SaaS化安全产品。并通过各种业务场景案例加深理解和运用。

云安全产品概念：

[阿里云数据安全概览](#)

[阿里云安全管家使用教程](#)

[阿里云Web应用防火墙使用教程](#)

[阿里云加密服务使用教程](#)

实战应用：

[Linux服务器安全策略实战](#)

[【互联网安全】DDoS攻防原理及实战](#)

[【互联网安全】移动APP漏洞风险与解决方案](#)

[【互联网安全】业务安全及防护（数据风控）](#)

[【互联网安全】内容安全及防护](#)

第三阶段：进阶初窥

云计算是分布式计算、并行计算、效用计算、网络存储、虚拟化、负载均衡、热备份冗余等传统计算机和网络技术发展融合的产物。学习分布式原理，实现方式是进阶之路的开始。

深入了解云计算：

[分布式计算入门](#)

[分布式数据库技术与实现](#)

[阿里云容器服务使用教程](#)

云计算大型运维实战：

[阿里云公共云平台运维经验谈](#)

[MySQL企业常见架构与调优经验分享](#)