



K8S 1.16版本 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-16>) 1.15 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-15>) 1.14 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes1-14>)
CI/CD (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/cicd>) 网络 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/网络>) 存储 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/存储>) 安全 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/安全>)
监控 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/监控>) 输入关键字 (<http://docs.kubernetes.org.cn/683.html>) 关注本站 
登录 (<https://www.kubernetes.org.cn/wp-login.php?cms=k8s>) | 加入我们 (<https://www.kubernetes.org.cn/%e8%81%94%e7%b3%bb%e6%88%91%e4%bb%ac>)

开发实践 (<https://www.kubernetes.org.cn/practice>) 行业动态 (<https://www.kubernetes.org.cn/news>) 入门教程 (<https://www.kubernetes.org.cn/course>)
安装教程 (<https://www.kubernetes.org.cn/course/install>) 文档下载 (<https://www.kubernetes.org.cn/%E6%96%87%E6%A1%A3%E4%B8%8B%E8%BD%BD>)
QQ/微信群 (<https://www.kubernetes.org.cn/kubernetes交流群>) 视频 (<https://www.kubernetes.org.cn/video>) 活动 (<https://www.kubernetes.org.cn/meetup>)
中文文档 (<http://docs.kubernetes.org.cn>) 

Kubernetes线下实战培训 3天突击CKA

官方认证CKA讲师、实操环境实战、现场答疑互动

上海(3月6-8日) / 北京(13-15日) / 深圳(27-29日)/武汉/成都/杭州

点击查看

(<https://www.kubernetes.org.cn/peixun>)

您目前处于：社区首页 (<https://www.kubernetes.org.cn>) > Jenkins (<https://www.kubernetes.org.cn/jenkins>) > 完整的 CI/CD 集合[教程]

完整的 CI/CD 集合[教程] (<https://www.kubernetes.org.cn/6671.html>)

2020-02-10 14:23 灵雀云 (<https://www.kubernetes.org.cn/author/andyliu>) 分类：Jenkins (<https://www.kubernetes.org.cn/jenkins>)
阅读(317) 评论(0)

什么是 CI/CD?

什么是 CI/CD? 作者: Izzy Azeri-让我们看一下 CI 和 CD, 这是所有 DevOps (<http://www.alauda.cn/>) 商店的基本基石, 并看看如何利用这些概念来帮助更好地交付下一个项目。

什么是持续集成和持续交付? 作者: Arnab Roy—我们深入探讨了 DevOps 环境的两个基本要素。

什么是持续交付? 好处和最佳实践, 作者: ATC 团队-看看持续交付如何适合 DevOps 流水线, 它与持续部署有何不同以及一些最佳实践。

持续集成与持续交付, 作者: Rebecca Pruess—持续集成和交付是最常见的 DevOps (<http://www.alauda.cn/>) 术语中的两个。但是, 从字面上和您的业务来讲, 它们是什么意思?

持续交付与持续部署与持续集成之间的差异 (以及如何最佳利用它们), 作者: Angela Stringfellow—所有这些持续概念之间的真正区别是什么? 从 DevOps 专家那里了解有关此内容的更多信息, 以充分利用 CI 和 CD。

持续集成和 workflows 简介, 作者: Rekha Sree—所有这些持续概念之间的真正区别是什么? 从 DevOps 专家那里了解有关此内容的更多信息, 以充分利用 CI 和 CD。

CI/CD 入门

了解如何从头开始建立 CI/CD 流水线, 作者: Samarpit Tuli—作为现代 DevOps (<http://www.alauda.cn/>) 流程的基础, 理解 CI/CD 并学习如何从头开始建立流水线非常重要。

持续输送流水线的各个阶段, 作者: Pavan Belagatti—使用 CD 流水线是采用敏捷和 DevOps 的重要组成部分, 这将提高组织的整体生产力。

AWS 提供的安全且可扩展的 CI/CD 流水线, 作者: Chandani Patel—Amazon 和 DevOps 与许多工具和流程紧密结合, 可实现高效的 CI/CD 流水线。

使用 Visual Studio 建立 CI/CD 流水线, 作者: Mohamed Radwan—了解如何在 Visual Studio Team Services 中设置 CI/CD 流水线以自动执行代码的构建, 测试和部署。

Kubernetes、Jenkins、Spinnaker 的 CI/CD, 作者: Arvind Rajpurohit 和 Karan Patil—这是一个新工具, 可以帮助您将新的构建不断地部署到 Kubernetes 集群。

使持续交付到数据库, 作者: Matt Hilbert—无需使用不熟悉的流程和强制执行的策略将其添加到您现有的基础架构中, 而是可以将数据库 CD 与现有系统一起实施。

用 Git 和 Jenkins 建立一个持续交付流水线, 作者: Lyndsey Padget—了解如何利用 Git 的强大功能和简单性与 Jenkins 建立自动持续交付流水线。

Kubernetes 1.16 版本

今年9月18日, Kubernetes 迎来了2019年的第三个新版本 1.16, 根据 Release Note 介绍, Kubernetes v1.16 由 31 个增强功能组成: 8 个进入稳定, 8 个进入 Beta, 15 个进入 Alpha。
(<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-16>)



关注「K8S中文社区」微信公众号
回复“文档”
获取K8S文档下载链接
回复“加群”
加入K8S微信技术交流群

最新文章



你的K8s 运行时环境安全吗? KubeXray帮你保护K8s环境及应用

2020-02-12 评论(0)
(<https://www.kubernetes.org.cn/6681>.)



你不得不了解 Helm 3 中的 5 个关键新特性

2020-02-12 评论(0)
(<https://www.kubernetes.org.cn/6680>.)



调度系统设计精要

2020-02-12 评论(0)
(<https://www.kubernetes.org.cn/6678>.)



数据管理方案Portworx是如何帮助有状态应用做容灾的?

2020-02-11 评论(0)
(<https://www.kubernetes.org.cn/6677>.)

热门推荐



2020年Service Mesh 三大发展方向

2019-12-13
(<https://www.kubernetes.org.cn/6255>.)

Docker Hub上镜像发现挖矿蠕虫病毒, 已导致2000台主机感染

2019-10-19

使用 Jenkins、Helm、Kubernetes 轻松自动化 CI/CD 流水线，作者：Eldad Assis—了解如何使用 Jenkins、Helm、Kubernetes 设置工作流以自动化 CI/CD 流水线，以快速轻松地进行部署。

使用 Hashicorp Terraform 和 Jenkins 的不可变基础架构 CI/CD，作者：Radhakrishnan Rk—这篇内容广泛的文章应该会留下一些关于创建基础设施的问题没有得到解答。

CI/CD 工具和技术

20 种最佳持续集成工具：优化 CI/CD 流程的指南，作者：Ben Patterson—CI/CD 流水线创建可靠的 DevOps 流程的关键，该流程可将稳定的产品更快地推向市场。

CI/CD 工具的淘汰：Jenkins vs、TeamCity vs、Bamboo，作者：Ben Putano—看看 DevOps 的三个顶级 CI/CD 工具-Jenkins、TeamCity、Bamboo-为您提供做出选择的建议。

我应该使用哪种 CI/CD 工具，作者：Anita Buehrle—了解典型的自动化 CI/CD 部署流水线的组件以及为什么需要它。

适用于 DevOps 和持续交付的最佳自动化测试工具（前 10 名），作者：Lavanya C—检查这些自动化测试工具，以在软件开发生命周期中实现持续交付。

前 8 个持续集成工具，作者：Vladimir Pecanac—如果您未来使用 C/I，Vladimir Pecanac 很好地概述了您的组织应考虑使用的 8 种持续集成工具。

Ansible 安装 CI/CD 工具：您需要知道的一切，作者：Evgeny Mekhanikov—了解如何使用 IT 自动化工具 Ansible 为 CI/CD 流水线设置工具。

Kubernetes 的 11 种持续交付工具（第 1 部分），作者：Anita Buehrle—一旦您的 Kubernetes 应用程序启动并运行，您将需要为 CI/CD 流水线构建其余部分。

CI/CD 最佳实践和关注点

CI 失败的 5 大原因，作者：Shashikant Jagtap—使用质量低下的服务器会浪费每个人的时间，因为构建时间太长，无法完成，从而导致测试结果断断续续，并使工程师感到沮丧。

降低持续交付速度的 6 个常见挑战，作者：Ben Putano—按照以下步骤进行持续交付和高质量代码，克服障碍并加速您的成功。

2019 年学习 Jenkins 和 CI/CD 的 5 门课程，作者：Javin Paul—查看这些免费课程，以帮助了解有关使用 DevOps 工具 Jenkins 的更多信息。

CD/CI 成功所需的基本方法，作者：Ben Putano—如果您希望开始使用 CI/CD 流水线，则需要掌握一些基础知识。这篇文章将帮助您。

选择 CI 平台时应考虑的 10 件事，作者：Pavan Belagatti—持续集成是采用 DevOps 的第一步。选择 CI 平台时，请牢记这十个因素。

持续集成第 3 部分：最佳做法，作者：Deepak Karanth 和 RJ Williams—本文介绍了持续集成的最佳实践，以及采用 DevOps 原则（如自动部署等）的提示和预防措施。

本周转自公众号 jenkins中文社区

作者 Andre Lee-Moye



关注微信公众号，加入社区



上一篇: 欢迎使用流水线指南 (https://www.kubernetes.org.cn/6650.html)

url=http://www.kubernetes.org.cn/6671.html

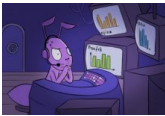
%E8%AE%A9%E7%BB%AD%E4%BA%A4&summary=%E4%BE

%E7%9C%8B%E7%9C%8B%E6%8C%81%E7%BB%AD%E4%BA%A4&summary=%E4%BE

%E7%9C%8B%E7%9C%8B%E6%8C%81%E7%BB%AD%E4%BA%A4&summary=%E4%BE



(https://www.kubernetes.org.cn/5951)



K8s 工程师必懂的 10 种 Ingress 控制器

2019-10-18

(https://www.kubernetes.org.cn/5948)



Kubernetes应用之道：让 Kubernetes落地的“三板斧”

2019-09-24

(https://www.kubernetes.org.cn/5872)



Kubernetes v1.16 重磅发布！

2019-09-19

(https://www.kubernetes.org.cn/5838)



容器该不该放到VM中？

2019-08-24

(https://www.kubernetes.org.cn/5765)



(https://datayi.cn/w/noqjWK9k)



(http://shrs1.com/22gfr)

社区标签

BoCloud博云

(https://www.kubernetes.org.cn/tags/bocloud%E5%8D%9A%E

CI/CD (https://www.kubernetes.org.cn/tags/cicd)

CNCF

(https://www.kubernetes.org.cn/tags/cncf)

CoreOS (https://www.kubernetes.org.cn/tags/coreos)

DevOps

(https://www.kubernetes.org.cn/tags/devops)

Docker

(https://www.kubernetes.org.cn/tags

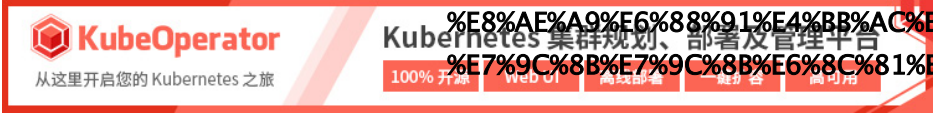
etcd (https://www.kubernetes.org.cn/tags/etcd)

Helm

(https://www.kubernetes.org.cn/tags/helm)

Istio

(https://www.kubernetes.org.cn/tags/istio)



(<https://github.com/KubeOperator/KubeOperator>)

标签： Jenkins (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/jenkins>)

灵雀云 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/%E7%81%B5%E9%9B%80%E4%BA%91>)

相关推荐

- OVS 设计与实现阅读笔记，五年前的这篇论文里这些问题已经明了 (<https://www.kubernetes.org.cn/6562.html>)
- 一讲了解Serverless，以腾讯地图、微信小程序为例 (<https://www.kubernetes.org.cn/6474.html>)
- 开源 Kubernetes 原生 CI/CD 框架 Tekton 探秘及使用 (<https://www.kubernetes.org.cn/6404.html>)
- kubernetes 之 Job 技术内幕大揭秘 (<https://www.kubernetes.org.cn/6357.html>)
- Kubernetes v1.17正式发布，22个增强功能，4个Beta版，2019年最后一次发布！ (<https://www.kubernetes.org.cn/6227.html>)
- Jenkins CI/CD 集成 Git Secrets (<https://www.kubernetes.org.cn/6158.html>)
- Kube-OVN v0.9.0更新，网络可视化和控制平面稳定性提升 (<https://www.kubernetes.org.cn/6132.html>)
- Jenkins CI 自动构建与 C-STAT 代码 (<https://www.kubernetes.org.cn/6082.html>)

评论 抢沙发

社区交流

72818

提交评论

昵称

昵称 (必填)

邮箱

邮箱 (必填)

网址

网址

- Jenkins (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/jenkins>)
- k8s代码解读 ([https://www.kubernetes.org.cn/tags/jenkins](https://www.kubernetes.org.cn/tags/k8s%E4%BB%E7%9C%8B%E4%B8%80%E4%B8%8B%20CI%E7%9C%8B%E7%9C%8B%E6%8C%81%E7%BB%AD%E4%BA%A4&site=%E5%AE%8C%91))
- kubeadm (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubeadm>)
- KubeCon (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubecon>)
- Kubernetes (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes>)
- Kubernetes 1.4 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-4>)
- Kubernetes 1.5 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-5>)
- Kubernetes 1.6 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-6>)
- Kubernetes 1.7 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-7>)
- Kubernetes 1.8 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-8>)
- Kubernetes 1.9 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-9>)
- Kubernetes 1.10 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-10>)
- Kubernetes 1.13 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-13>)
- Linkerd (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/linkerd>)
- OpenStack (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/openstack>)
- PaaS (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/paas>)
- Pod (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/pod>)
- Prometheus (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/prometheus>)
- Rainbond (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/rainbond>)
- Rancher (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/rancher>)
- Serverless (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/serverless>)
- Service (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/service>)
- service mesh (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/service-mesh>)
- Traefik (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/traefik>)
- 云原生 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/%E4%BA%A4%E5%85%B6%E6%8C%81%E7%BB%AD%E4%BA%A4>)
- 企业案例 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/%E4%BA%A4%E5%85%B6%E6%8C%81%E7%BB%AD%E4%BA%A4>)
- 存储 (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/%E5%85%B6%E6%8C%81%E7%BB%AD%E4%BA%A4>)

微服务

(<https://www.kubernetes.org.cn/tags>

[微软Azure](https://www.kubernetes.org.cn/tags/azure) (<https://www.kubernetes.org.cn/tags/azure>)

日志

(<https://www.kubernetes.org.cn/tags/%e6%97%a5%e5%bf%>

Kubernetes 版本资讯

- Kubernetes v1.16 正式版已发布
(<https://www.kubernetes.org.cn/5838.html>)
- Kubernetes v1.15 正式版已发布
(<https://www.kubernetes.org.cn/tags/kubernetes-1-15>)
- Kubernetes v1.14 正式版已发布
(<https://www.kubernetes.org.cn/5204.html>)
- Kubernetes v1.13 正式版已发布
(<https://www.kubernetes.org.cn/4896.html>)
- Kubernetes v1.13 beta.1 发布
(<https://github.com/kubernetes/kubernetes/releases/tag/v1.13.0-beta.1>)

ERROR: "autocluster: Failed to get nodes from k8s - ~s~n" -
[{"failed_connect",
(https://www.ibm.com/docs/en/ai/3600.html#connect-1244)

© 2020 Kubernetes中文社区 粤ICP备16060255号-2 (<http://www.miitbeian.gov.cn/>) 版权说明 (<https://www.kubernetes.org.cn/版权说明>) 联系我们 (<https://www.kubernetes.org.cn/联系我们>) 广告投放 (<https://www.kubernetes.org.cn/广告投放>) 法律声明: 本网站不隶属于谷歌或 Alphabet 公司! kubernetes、kubernetes 标识及任何相关标志均为 Google LLC 公司的商标。