

大纲

- 1.3 k8s 部署方式
- 1.4 k8s 环境解析
- 2 环境部署
 - 2.1 基础环境配置
 - 2.2 容器环境操作
 - 2.3 cri环境操作
 - 2.4 harbor仓库操作
 - 2.5 k8s集群初始化
 - 2.6 k8s环境收尾操作
- 3 应用部署
 - 3.1 应用管理解读
 - 3.2 应用部署实践
 - 3.3 应用管理实践
- 4 应用访问
 - 4.1 service对象定位
 - 4.2 Service 实践
 - 4.3 外部Service
- 5 应用数据
 - 5.1 应用数据解析
 - 5.2 应用数据实践
- 6 应用配置
 - 6.1 应用配置解析
 - 6.2 配置文件实践
 - 6.3 敏感文件实践
- 7 服务访问
 - 7.1 Ingress简介
 - 7.2 Ingress部署
 - 7.3 Ingress实践
- 8 helm管理
 - 8.1 helm简介
 - 8.2 helm部署

Kubernetes(K8s 1.27.x) 快速上手.

-- 王树森

1 基础知识

1.1 K8s 有用么？

K8s有没有用

The screenshot displays a grid of job listings from various companies, categorized into DevOps and SRE roles. Each listing includes the job title, location, salary range, experience level, and required skills. Red dashed boxes highlight the prevalence of 'Kubernetes' as a required skill across multiple positions, including 'DevOps Engineer', 'Cloud Devops', 'DevOps Engineer', 'DevOps 专家', 'Senior DevOps Engin...', 'DevOps 经理', and 'CLOUD SRE'. Other skills like 'Docker', 'Python', 'Shell', 'Jenkins', 'Ansible', 'Go', and 'AWS' are also mentioned. The overall trend suggests that Kubernetes is a highly valued skill in the current market for infrastructure and cloud roles.

Job Title	Location	Salary	Experience	Education	Skills
DevOps Engineer	上海·浦东新区·花木	18-26K·13薪	3-5年	本科	Ansible/Salt/Puppet Python/Shell Jenkins 运维开发经验
Cloud Devops	广州·天河区·时尚天河	15-22K·13薪	3-5年	本科	运维开发/DevOps Python/Shell Docker Kubernetes
DevOps Engineer	上海·浦东新区·世博	25-50K	3-5年	本科	Docker Kubernetes 运维开发经验
DevOps 专家	上海·徐汇区·龙华	25-50K·15薪	3-5年	本科	运维开发/DevOps 计算机相关专业 通信相关专业 Git
Senior DevOps Engin...	苏州·苏州工业园区·独墅湖	28-35K·13薪	3-5年	本科	kubernetes CICD
DevOps 经理	深圳·南山区·前海	40-60K	5-10年	本科	Python Go 微服务架构 后端开发 全栈开发
SRE 工程师	杭州·滨江区·长河	15-30K	3-5年	本科	Java Python Shell
SRE Team Leader	杭州·滨江区·长河	40-70K	10年以上	本科	SRE 运维开发 运维监控
SRE 工程师 / 专家	杭州·滨江区·长河	20-40K	经验不限	本科	运维 自动化运维 Go
Specialist, SRE	广州·天河区·珠江新城	25-35K·14薪	5-10年	本科	Java Kubernetes Docker
CLOUD SRE	上海·浦东新区·花木	20-35K	5-10年	本科	CI/CD DevOps AWS
高级 SRE 工程师	杭州·滨江区·长河	25-45K·14薪	5-10年	本科	自动化运维 Python Shell

DevOps市场

K8s要不要学？

Software Development DevOps and Cloud 2022 Graph

<http://infoq.link/devops-and-cloud-trends-2022>

Reliable Code