



链滴

# 第一期课程 《Kubernetes 入门之快速创建集群》

作者: [yuanhenglizhen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1554300144376>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<blockquote>  
<p><a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fblog.mufengs.com" target=\_blank" rel="nofollow ugc">沐风</a></p>  
</blockquote>  
<p>第二次参加 rancher 在线培训</p>  
<p>k8s 的发展速度特别快，当时使用的版本最新还是 1.8，现在已经是 1.13 了</p>  
<p>本期新版 rancher 的课程大纲如下：</p>  
<ul>  
<li>  
<p>快速部署单节点 Rancher Server</p>  
</li>  
<li>  
<p>快速创建 AWS 集群</p>  
</li>  
<li>  
<p>快速部署工作负载</p>  
</li>  
<li>  
<p>通过 node port 暴露服务</p>  
</li>  
<li>  
<p>扩容 AWS 集群</p>  
</li>  
<li>  
<p>创建腾讯云托管 k8s 集群</p>  
</li>  
<li>  
<p>导入已有 k8s 集群</p>  
</li>  
<li>  
<p>创建 custom 集群（RKE YAML 配置参数）</p>  
</li>  
<li>  
<p>创建 ARM64 集群</p>  
</li>  
<li>  
<p>创建 Windows 集群</p>  
</li>  
</ul>  
<p>最在意的是最后一点支持 windows 的集群创建</p>  
<p>k8s1.14 最新资讯，k8s 支持 window 节点生产使用</p>  
<p>在 Kubernetes 中启用 Windows 容器的一些主要功能包括：</p>  
<ul>  
<li>  
<p>支持 Windows Server 2019 的工作站节点和容器</p>  
</li>  
<li>  
<p>支持 Azure-CNI、OVN-Kubernetes 和 Flannel 的树外网络连接</p>  
</li>  
<li>  
<p>改进了对 pod、服务类型、工作负载控制器和指标/配额的支持，以便与 Linux 容器提供的功能  
密匹配</p>  
</li>  
</ul>