



链滴

Jenkins 持续集成至 kubernetes 集群

作者: [gongdear](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1548209217494>

来源网站: [链滴](#)

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

上篇文章已经完成将代码集成至私库，我们又知道kubernetes的kubectl apply -f指令可以更新配置件，可不可以将最新版本的镜像再kubernetes中运行呢？

思路如下

```
#!/bin/bash
```

```
config="gateway-dev.yaml"
```

```
original_name=(cat {config} | grep "image:" | awk '{print $2}')
```

docker镜像名字的开始到倒数第二位

```
a=(cat {config} | grep "image:" | awk '{print $2}' | awk -F'.' 'OFS="."{$NF="";print}')
```

docker镜像名字的最后一位

```
b=(cat {config} | grep "image:" | awk -F'.' '{print $NF}')
```

最后一位自增

```
c=$(( b+1 ))
```

```
new_name="a$c"
```

```
sed -i "s#{original_name}#{new_name}#g" ${config}
```

```
/opt/kubernetes/bin/kubectl apply -f ${config}
```

这个脚本是自增版本号的思路，接下来思考能否依靠jenkins将版本号填写到yaml文件中