基于Docker的部署方法

版本：V1.0

文档变更记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 修订日期 | 修订内容 | 审核人 | 批准人 |
| V1.0 | Van | 2020-10-20 | 初建文档 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：

1. 修订日期格式统一为：yyyy-mm-dd
2. 修订内容中简要记录每次修订涉及的章节及内容。

目录

[1、文档说明 3](#_Toc63241316)

[2、镜像打包 3](#_Toc63241317)

# 1、文档说明

项目支持使用Docker部署，将项目部署在自建Docker中或者三方的容器中，如阿里云：容器服务 - Kubernetes

# 2、镜像打包

本文通过maven插件方式打包，并上传到阿里云的镜像仓库示例：

# 先把项目通过maven打包，以确保打包的项目是最新的

echo 'mvn package'

mvn clean package

# 使用docker 构建本地镜像

echo 'docker build'

mvn dockerfile:build

# 打上标签

echo 'tag and push'

docker tag yf-doc-api:latest registry.cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/yf-doc/doc-api:latest

# 推送到镜像仓库

echo 'push to aliyun'

docker push registry.cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/yf-doc/doc-api:latest