

云帆考试系统

基于 Docker 的部署方法

目录

1、文档说明.....	3
2、镜像打包.....	3

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-exam-api:latest registry.cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/yf-exam/exam-api:latest
```

推送到镜像仓库

```
echo 'push to aliyun'  
docker push registry.cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/yf-exam/exam-api:latest
```