



2015 杭州·云栖大会  
COMPUTING CONFERENCE

# Jenkins OSS 插件

## ——持续集成 / 部署的利器

迟晓强

FIT2CLOUD 工程师



---

目 录  
content

---

- 一、为什么需要这样一个插件？
- 二、为什么选择阿里云 OSS？
- 三、功能演示及截屏
- 四、谁在用？



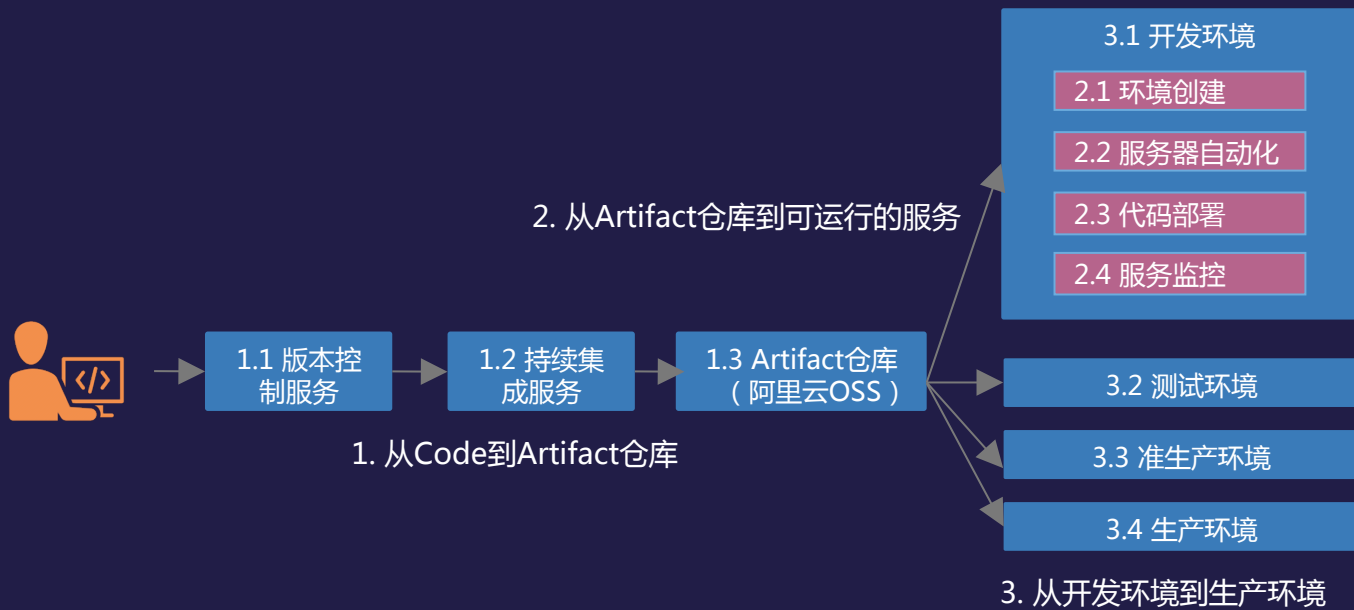


# 一、为什么需要这样的一个插件？





# 为什么需要这样的一个插件？



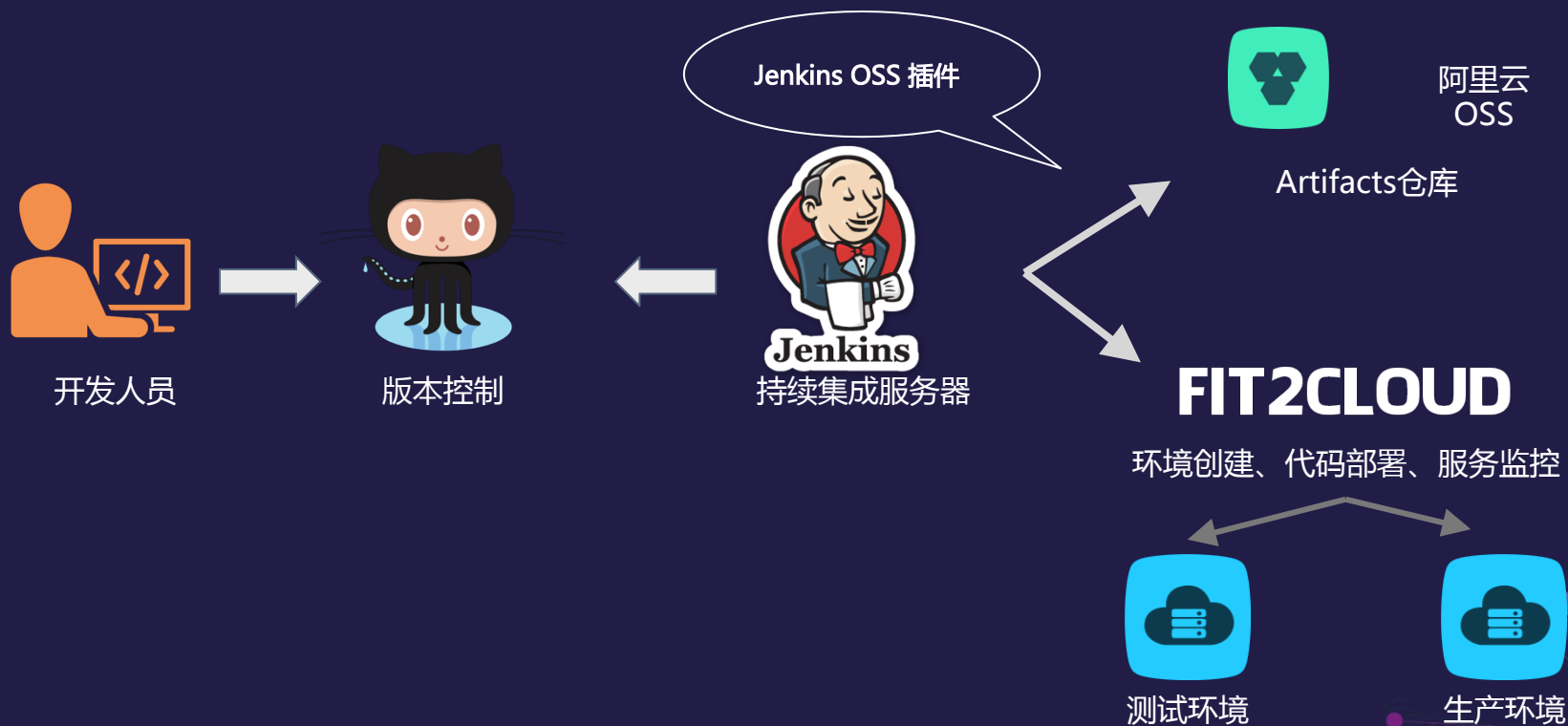
如何建立统一的  
Artifact仓库？

如何保证测试环境  
和生产环境的一  
致性？

如何实现1周部  
署在线升级100  
次？



# 为什么需要这样的一个插件？





## 二、为什么选择阿里云 OSS ?





1

OSS 稳定安全

2

OSS 带宽充足

3

配合阿里云 ECS





## 三、功能演示及截屏







# 插件截屏（一）

## 阿里云OSS帐号设置

阿里云Access Key

k8k7BHdcGECfaEdm

阿里云Secret Key

.....

阿里云EndPoint后缀

.aliyuncs.com

## 上传Aartifacts到阿里云OSS

Bucket名称

f2c

要上传的Artifacts

target/\*.zip

Object前缀

\${JOB\_NAME}/\${POM\_VERSION}/



## Object管理

f2c / ecommerce-web-demo / 1.0

文件名

.. / (返回上一级)

☐ ci-demo-app-1.0-10.zip

☐ ci-demo-app-1.0-11.zip

☐ ci-demo-app-1.0-12.zip

☐ ci-demo-app-1.0-13.zip

☐ ci-demo-app-1.0-14.zip

☐ ci-demo-app-1.0-15.zip



# 插件截屏（二）

开始上传到阿里云OSS...

上传endpoint是: <http://oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com>

Uploaded object [ecommerce-web-demo/1.0/ci-demo-app-1.0-26.zip] in 00:00:00.095 (HH:mm:ss.S)

上传Artifacts到阿里云OSS成功, 上传文件个数:1

应用版本地址:<http://repository-proxy.fit2cloud.com:8080/service/local/repositories/releases/content/co>

开始注册新版本到FIT2CLOUD...

注册应用版本成功: 新版本Id是42

开始自动部署新注册的应用版本...

触发FIT2CLOUD代码部署成功。

具体部署结果请登录FIT2CLOUD控制台查看。

Finished: SUCCESS

## 上传Artifacts到阿里云OSS

Bucket名称

f2c

要上传的Artifacts

target/\*.zip

Object前缀

\${JOB\_NAME}/\${POM\_VERSION}/

## FIT2CLOUD代码部署

### 注册应用版本

仓库名称

ci-demo-nexus-repo

应用名称

ecommerce-web

应用版本名称

VS\${POM\_VERSION}-Build\_\${BUILD\_NUMBER}

应用版本存放路径

http://repository-proxy.fit2cloud.com:8080/service/local/repositories/releases/conte

备注

Jenkins自动注册

### 触发代码部署

☒ 使用自动部署

目标集群名称

ecommerce-demo

目标虚拟机组名称

web

目标虚拟机Id

部署策略

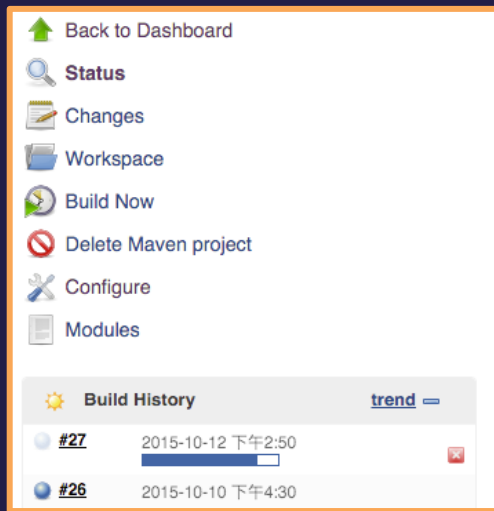
单台依次部署



# 功能演示



首次部署，版本  
Build-11



代码push，触发  
Jenkin build，OSS 插  
件自动打包上传



自动上线最新版本



## 四、谁在用？





2015 杭州·云栖大会  
COMPUTING CONFERENCE

# 他们都在用

## FIT2CLOUD



