Restful服务框架(Athena) - 构建新服务用户向导

作者：李艳鹏

日期: 2015.05.08

[Restful服务框架(Athena) - 构建新服务用户向导 1](#_Toc418928806)

[引言 2](#_Toc418928807)

[背景 2](#_Toc418928808)

[属性托管配置 2](#_Toc418928809)

[CI一键打包流程 4](#_Toc418928810)

[FAQ 5](#_Toc418928811)

# 引言

如果你是业务开发人员，你需要阅读同文件夹下的*Restful服务框架(Athena) - 构建新服务用户向导.docx*和*Restful服务框架(Athena) - 移植老服务用户向导.docx*。

本文档是CI集成 – 一键打包配置向导，目标读者是CI发布负责人和业务项目的CI发布接口人。业务项目的CI发布接口人需要完成属性托管配置，实现CI流程的入口脚本文件，CI发布负责人需要在Jenkins完成CI一键打包流程的配置。

# 背景

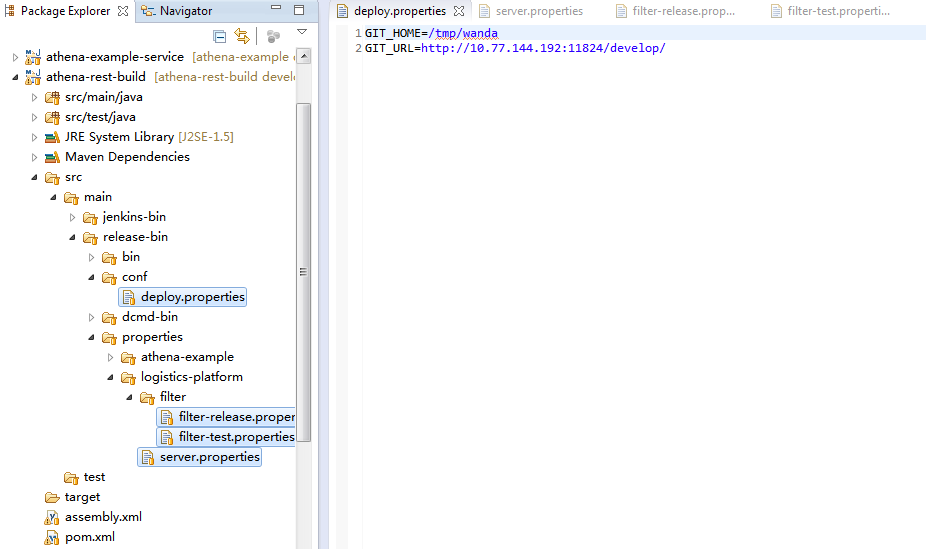
业务项目的开发环境的属性在业务项目代码中维护，但是，连调，集成和线上属性统一在专用的GIT项目中维护，已有CI集成流程才需要使用这些环境属性：

项目地址：<http://ip:port/develop/athena-rest-build.git>

CI集成分支：develop

# 属性托管配置

Athena Restful框架将属性分成3个层次，以物流项目为例：



1. 打包配置相关属性

这些配置在打包过程中使用，包括：打包使用的临时文件夹，打包使用的GIT服务器信息等。

路径：*athena-rest-build/src/main/release-bin/conf/deploy.properties*

样例内容：

*GIT\_HOME=/tmp/robert*

*GIT\_URL=http://10.77.144.192:11824/develop/*

注意：业务项目一般不需要修改此属性。

1. 服务相关属性

这些配置是服务提供者信息，打包后在CI脚本层可动态更改，包括：服务名，端口，应用环境路径等。

路径：*athena-rest-build/src/main/release-bin/properties/logistics-platform/server.properties*

样例内容：

*name=logistics\_web*

*package=logistics-api*

*version=0.0.1*

*port=10028*

*contextPath=/logistics*

*serverType=JETTY*

1. 源码级别相关属性

这些配置是环境相关的源代码级别的属性，打包时通过Maven过滤器替换Jar包里面的资源文件，包括：数据库连接，缓存连接，MQ集群地址等。

路径：*athena-rest-build/src/main/release-bin/properties/logistics-platform/filter/\*.properties*

样例内容：

*info\_log=logs/logistics.log*

*error\_log=logs/error\_logistics.log*

*scribe=scribe*

*logistics\_jdbc\_driverClassName=com.mysql.jdbc.Driver*

*logistics\_jdbc\_url=jdbc:mysql://m3317.mysql.wanhui.cn:3317/bp\_goods*

*logistics\_jdbc\_username=user\_bpgoods*

*logistics\_jdbc\_password=thZ4RXquhMkS*

*logistics\_ds\_minPoolSize=3*

*logistics\_ds\_maxPoolSize=20*

*logistics\_ds\_initialPoolSize=5*

*log\_out\_dir=logistics-timer.log*

*log\_error\_dir=logistics-timer-error.log*

1. 属性配置完毕后提交代码到develop分支，CI集成流程会自动打包配置包并上传到Maven私服。

# CI一键打包流程

业务项目的CI发布接口人完成属性托管配置后，需要联系CI发布负责人在Jenkins配置CI一键打包流程。

1. 业务项目的CI发布接口人需要提供CI集成的入口脚本。

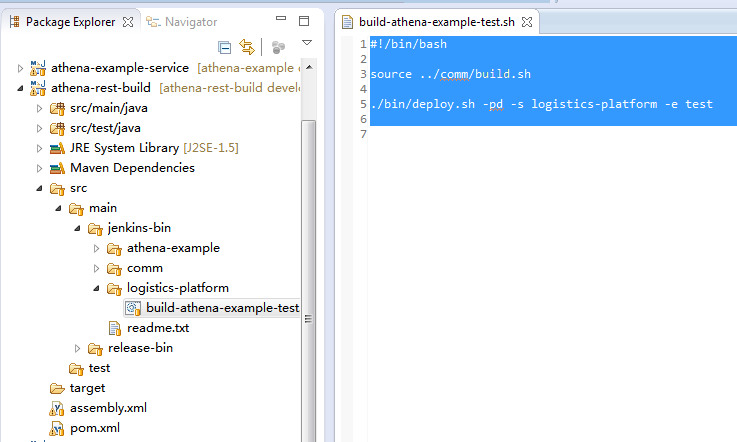
参考物流项目的入口脚本：

*ahena-rest-build/src/main/Jenkins-bin/logistics-platform/build-athena-example-test.sh*

*#!/bin/bash*

*source ../comm/build.sh*

*./bin/deploy.sh -pd -s logistics-platform -e test*



1. 然后，联系Jenkins流程配置负责人配置一键部署流程。

# FAQ

N/A