

目录

1 后台原理.....	3
2.运行原理.....	3
2.1 UnitTest	3
2.2 BVT Test	4
2.3 Regression Test.....	4
2.4 Preformance Test	4

- 文档属性

属性	内容
项目名称:	Taobao ABS (AutoBuildSystem) 开源
文档主标题:	ABS 与 TOAST 自动化测试对接介绍
文档副标题:	
文档编号:	
文档版本号:	1.0
版本日期:	2010 年 10 月 20 日
文档状态:	Active
文档提供:	Taobao
文档作者:	ShiLong<shilong@taobao.com>

- 文档变更过程

版本	修正日期	修正人	描述
1.0	2010 年 10 月 20 日	士龙	新文件

1 后台原理

TOAST 是淘宝自行研发的一套自动化测试系统。

ABS 系统做了一个与 TOAST 的接口，插件的名称叫做 TOAST.

ABS 通过传递给 TOAST 的 rpm 包名的列表。TOAST 接到 TOAST 任务以后，会执行安装 rpm 包的操作，具体的安装的分支(TEST,CURRENT,DAILYBUILD)根据类型定义。

每次编译(Private-Building,Test-Building,Release-Building)以后,可以定义 TOAST 任务去除非对于的自动化测试任务。ABS 里面的 JOB 和 TOAS 的 JOB 有对应关系。

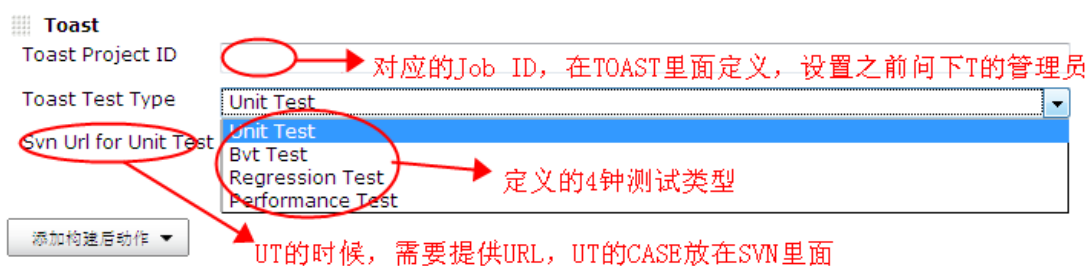
2.运行原理

运行之前需要安装该插件，通过本地上传或在后台添加的方式安装。记得重启 Hudson 服务。

然后到对应的 JOB 里面去看。



点击“Toast”进去以后，进入如下界面:



2.1 UnitTest

单元测试。Case 在 SVN 的 URI 里面。填写 Project ID 和 SVN URL 即可。

2.2 BVT Test

构建验证测试。

会去获取 ABS 发来的 rpm 包进行安装。

2.3 Regression Test

回归测试。

会去获取 ABS 发来的 rpm 包进行安装。

2.4 Preformance Test

目前正在实践中