

目录

1.原理:WS(WORKSPACE)的目录结构和原理.....	3
2.Job 里面设置 DailyBuild.....	3
2.1 先定义 dailybuild 跑的时间.....	4
2.2 再去定义动作:.....	5

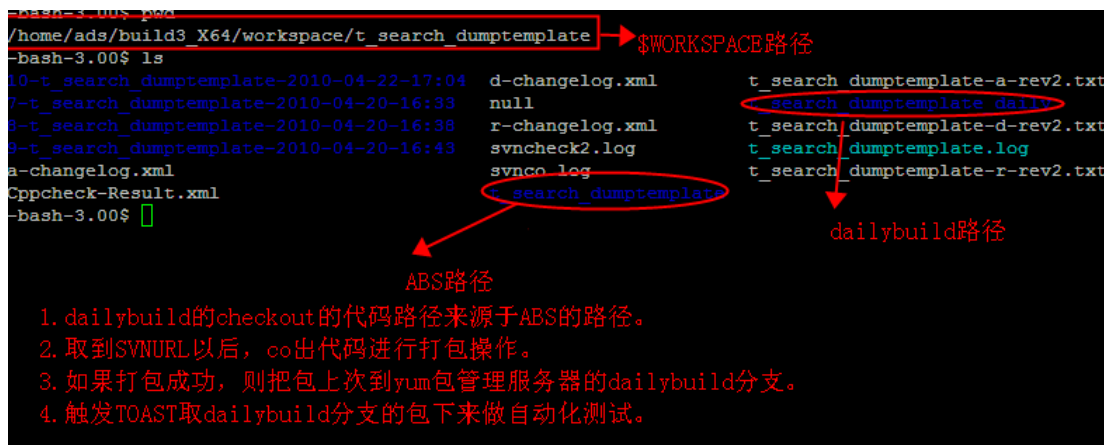
- 文档属性

属性	内容
项目名称:	Taobao ABS (AutoBuildSystem) 开源
文档主标题:	DailyBuild 简介
文档副标题:	
文档编号:	
文档版本号:	1.0
版本日期:	2010 年 9 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.原理:WS(WORKSPACE)的目录结构和原理



The terminal screenshot shows the directory structure of a workspace. The path `/home/ads/build3 X64/workspace/t_search_dumtemplate` is highlighted with a red box and labeled `$WORKSPACE`路径. The `ls` command output lists files and subdirectories. Red circles highlight `t_search_dumtemplate` and `t_search_dumtemplate-daily`. Red arrows point from these circles to labels: `ABS`路径 for `t_search_dumtemplate` and `dailybuild`路径 for `t_search_dumtemplate-daily`.

1. dailybuild的checkout的代码路径来源于ABS的路径。
2. 取到SVNURL以后，oo出代码进行打包操作。
3. 如果打包成功，则把包上放到yum包管理服务器的dailybuild分支。
4. 触发TOAST取dailybuild分支的包下来做自动化测试。

2.Job 里面设置 DailyBuild



The screenshot shows the Hudson web interface for the project `t_search_dumtemplate`. Red circles highlight the `立即构建` (Build Now) button in the left sidebar and the `工作区` (Workspace) link in the main content area. Red arrows point from these circles to annotations: `dailybuild会去跑的内容~` (Content that dailybuild will run) pointing to the project name, and `ABS自己定义的三种编译类型。每次执行“自动构建”都会去执行“立即构建”定义的内容` (Three compilation types defined by ABS. Each time "Automatic Build" is executed, it will execute the content defined by "Build Now") pointing to the `工作区` link.

为了避免执行“自动构建”去执行“立即构建”的内容，需要在脚本里面进行定义。
去规避这一点，具体看脚本里面说明。
具体设置，看下面的图：

2.1 先定义 dailybuild 跑的时间

Build Triggers

☐ Build after other projects are built

☐ Trigger builds remotely (e.g., from scripts)

☒ Build periodically

Schedule `00 23 * * *`

☐ Poll SCM

☐ Build when a URL's content changes

定义dailybuild跑的时间。语法和Linux的Crontab一样！

2.2 再去定义动作:

Build

Execute shell

Command `echo "Begin To Excute The DailyBuild~"`
`home/ads/abs_scripts/abs_daily.sh 2 231`

定义dailybuild脚本动作。
“2”和“231”为参数，具体看脚本注释

[See the list of available environment variables](#)

这样子完毕，一切都 ok 了！

就等着晚上 RUN 吧~

看结果：

Hudson » [search](#) » [t_search_dumptemplate](#)

[返回](#)
[状态](#)
[变更集](#)
[工作区](#)
[立即构建](#)
[删除Project](#)
[设置](#)
[自动构建](#)

Project t_search_dumptemplate

数据全量 增量dump , streaming调度控制

[工作区](#)
[上次成功Artifacts](#)
• [t_search_dumptemplate-229-235.el4.x86_64.rpm](#)
[最近变更集](#) → Dailybuild的结果!

Build History (趋势图)	
#245	2010-10-17 23:00:58
#244	2010-10-16 23:00:58
#243	2010-10-15 23:00:58
#242	2010-10-14 23:01:15

永久连接

- [Last build\(#245\), 15 hr前](#)
- [Last stable build\(#245\), 15 hr前](#)
- [Last successful build\(#245\), 15 hr前](#)
- [Last failed build\(#244\), 8 days 4 hr前](#)