

## blade2001的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

## 个人资料



blade2001

访问：1677767次

积分：18100

等级：BLOG &gt; 7

排名：第535名

原创：160篇 转载：567篇

译文：3篇 评论：116条

## 文章搜索

异步赠书：9月重磅新书升级，本本经典

程序员9月书讯

每周荐书：ES6、虚拟现实、物联网（评论送书）

## 利用Hudson构建c/c++持续集成

标签：hudson junit tomcat plugins 单元测试 google

2009-08-21 13:59

5616人阅读

评论(4)

分类：Linux (134)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

## 利用Hudson构建c/c++持续集成

Hudson: 可扩展的持续集成(CI)引擎

主要用于：

- 1.持续、自动地构建/测试软件项目，如CruiseControl与DamageControl。
- 2.监控一些定时执行的任务。

Hudson拥有的特性包括：

关闭

## 文章分类

[C/C++](#) (30)[Learn from Bugs](#) (5)[Linux](#) (135)[OO/SE](#) (3)[P2P](#) (1)[US](#) (17)[VOIP](#) (76)[Web](#) (49)[Windows](#) (23)[创业](#) (24)[大规模分布计算\(云、搜索引擎\)](#) (78)[安全](#) (19)[手机软件\(J2ME&Android\)](#) (57)[数据库](#)[\( mysql/sqlserver/oracle \)](#) (22)[数据结构及算法](#) (9)[游戏开发相关](#) (15)[生活](#) (16)[网络/通信](#) (25)[脚本语言](#) (15)[软件](#) (8)[网络/通信](#) (98)[测试运维](#) (117)[产品设计&用户体验](#) (7)[Java](#) (22)[Jabber/XMPP](#) (12)[英语](#) (2)[视频](#) (14)

易于安装-只要把hudson.war部署到servlet容器，不需要数据库支持。

易于配置-所有配置都是通过其提供的web界面实现。

集成RSS/E-mail/IM-通过RSS发布构建结果或当构建失败时通过e-mail实时通知。

生成JUnit/TestNG测试报告。

分布式构建支持-Hudson能够让多台计算机一起构建/测试。

文件识别- Hudson能够跟踪哪次构建生成哪些jar，哪次构建使用哪个版本的jar等。

插件支持-Hudson可以通过插件扩展，你可以开发适合自己团队使用的工具。

Hudson : <https://hudson.dev.java.net/>

## hudson + cppcheck + google unit Test + Gcov/Lcov: CI+静态代码检查+单元测试+覆盖率分析报告

操作过程：

1. 安装Hudson：运行Hudson可直接执行 `java -jar hudson.war` 也可以将其部署到tomcat等容器。由于网上教程较多，在此不再累述，关键词：`war tomcat`。

运行后默认端口是 8080，我在本地运行所以打开 <http://localhost:8080/>。

2. 安装Hudson的cppcheck Plugin。按顺序点击 左侧的 Manage Hudson >> 右侧的 Manage Plugins >> Available 找到 Hudodn cppcheck plugin >> 按最下面的 install。

3. 安装后需要重启Hudson服务

4. 新建项目(New Job)

5. 在项目中加入自定义的build command(execute shell): `make + cppcheck + google unit test + gcov/lcov`

关闭

文章存档

- 2016年08月 (3)
- 2016年07月 (1)
- 2016年06月 (3)
- 2016年05月 (10)
- 2016年04月 (3)

展开

阅读排行

- 浅谈MD5加密算法中的加 (65320)
- Java线上应用故障排查之 (46866)
- 消息队列技术的介绍和原 (22541)
- linux 查看即时网速 /流量 (20996)
- SSH Tunnel扫盲(ssh por (20417)
- Java线上应用故障排查之 (17975)
- Linux Shell中判断某个环 (17622)
- 虚拟化技术比较 PV HVM (16569)
- 用python获取本地的ip地 (16448)
- Isof-查看进程打开的文件 (15997)

评论排行

- 浅谈MD5加密算法中的加 (12)
- 开发Openfire聊天记录插 (7)
- openfire服务器性能测试 (6)

6. 在Post-build Actions中选中Publish JUnit test result report和Publish Cppcheck results, 同时填写对应的xml文件

Notes: 在Job中的Description可以加入html格式的内容, 可用于发布gcov/lcov的coverage html report.

cppcheck的使用: <http://www.cppblog.com/darkdestiny/archive/2009/08/24/94249.html>

顶 0 踩 0

上一篇 用C++访问INFORMIX数据库  
下一篇 3D游戏换装

相关文章推荐

- 利用Hudson构建Php持续集成
- 自然语言处理在“天猫精灵”的实践应用--姜飞俊
- Hudson持续集成服务器的安装配置和使用
- 蚂蜂窝大数据平台架构及Druid引擎实践--汪木铃
- hudson持续集成步骤
- Retrofit 从入门封装到源码解析
- Hudson持续集成教程
- 深入探究Linux/VxWorks的设备树
- 使用Hudson持续集成(Jdonee)
- 使用QEMU搭建u-boot+Linux+NFS嵌入式开发环境
- CI\_Hudson持续集成实战
- hudson和maven完成持续集成

关闭

- 我和计算机技术 - 在迅雷 (6)
- Java线上应用故障排查之 (5)
- 利用Hudson构建c/c++持 (4)
- Linux的内存管理 ( free i (3)
- XMPP、HTTP 模拟压力 (3)
- python的GUI测试工具--- (3)
- 网游脚本浅谈 (3)

### 推荐文章

- \* CSDN新版博客feed流内测用户征集令
- \* Android检查更新下载安装
- \* 动手打造史上最简单的Recycleview 侧滑菜单
- \* TCP网络通讯如何解决分包粘包问题
- \* SDCC 2017之大数据技术实战线上峰会
- \* 快速集成一个视频直播功能

### 最新评论

- 浅谈MD5加密算法中的加盐值(S/王虹芸\_Yana: 恩，加点佐料的加密算法。。。)
- Java线上应用故障排查之一：高水田如雅: mark
- 几款开源的Windows界面库小嚟: vb6 用哪个比较能快速上手呢
- Thrift可扩展高性能的通信服务框摆欣安-wakaka: 感谢楼主的讲解，学习了。

- Hudson+Maven+SVN搭建持续集成环境
- 使用Hudson持续集成
- 程序员如何转型AI工程师
- hudson持续集成

### 查看评论

3楼 [z93620104](#) 2011-01-18 15:10发表



有相同的疑问，希望能更加强大的帖子发出

2楼 [yzx222000](#) 2009-12-18 17:24发表



具体说下怎么配置，感觉怎么不能实现呢？

1楼 [金庆](#) 2009-09-23 15:56发表



好像很强大.

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

关闭

[JAVA根据IP地址获取详细的地域](#)  
摆欣安-wakaka: 来看看，学习一下。

[几款开源的Windows界面库](#)

摆欣安-wakaka: 感谢楼主很好的总结，很有用！

[Linux Shell中判断某个环境变量是否存在](#)  
nicholas\_yc: \$TMPPATH #直接用  
&#39;##&#39;+环境变量名在shell中使用环境变量的值# 还是...

[SSH Tunnel扫盲\(ssh port forwarding\)](#)  
atomicfox: @atomicfox:支持ssh -R 反向代理。支持正反向端口转发。

[SSH Tunnel扫盲\(ssh port forwarding\)](#)  
atomicfox: <https://sshtun.com>我做的一个网站，免费部署了一个ssh服务在云端。有想用的朋友，可...

[服务器的处理器核心真的越多越好吗](#)  
半道出家的博士: 请问大神，做ansys cfx流体计算的工作站是要低频多核E5好还是稍微少点核心数高频好呢。。。我发...

## Blog

[良少的专栏](#)

[大宝\(sodme\) \(RSS\)](#)

[李学凌 \(RSS\)](#)

[云风](#)

[fishman](#)

[传奇游戏源码深入分析 \(RSS\)](#)

[雷军：人因梦想而伟大](#)

## 开发网站

[flipcode.com](http://flipcode.com)

关闭

[gametutorials](#)  
[game engine](#)  
[CodeProject.com](#)  
[GameDev.net](#)  
[RFC官方](#)  
[永远的UNIX](#)  
[游戏资源网](#)

### 业界时事

[IT 社区 & 媒体平台](#)  
[思维的乐趣](#)

关闭

---

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

---

网站客服

杂志客服

微博客服

[webmaster@csdn.net](mailto:webmaster@csdn.net)

400-660-0108 |

北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 |

江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved



关闭