

[推酷](#)

- [文章](#)
- [站点](#)
- [主题](#)
- [公开课](#)
- [活动](#)
- [客户端](#) [荐](#)
- [周刊](#)
  - [编程狂人](#)
  - [设计匠艺](#)
  - [创业周刊](#)
  - [科技周刊](#)
  - [Guru Weekly](#)
  - [一周拾遗](#)

# Groovy学习笔记一 安装及配置Groovy环境

• [登录](#)

时间 2015-01-05 10:05:26 [ITeye-博客](#)

原文 <http://bsr1983.iteye.com/blog/2172616>

主题 [Groovy](#)

## 1. 下载

下载地址为: <http://groovy.codehaus.org/Download>

我下载的是最新版本的Groovy 2.4.0-rc-1, 地址为:

<http://dl.bintray.com/groovy/maven/groovy-binary-2.4.0-rc-1.zip>

## 2. 安装

将下载的groovy-binary-2.4.0-rc-1.zip解压, 然后配置环境变量

我使用的是windows, 在环境变量中增加GROOVY\_HOME=解压后的groovy-binary-2.4.0-rc-1.zip所在文件夹, 比如E:\DevTools\groovy-2.4.0-rc-1

然后在PATH变量中增加% GROOVY\_HOME %\bin;当然JAVA\_HOME等java相关的环境变量也是需要提前配置的。

## 3. 运行

打开命令行, 运行groovy -version, 此时, 出现了如下错误:

```
C:\>groovy -version
```

```
java.lang.SecurityException: Prohibited package name: java.lang
```

```
at java.lang.ClassLoader.preDefineClass(ClassLoader.java:650)
```

```
at java.lang.ClassLoader.defineClass(ClassLoader.java:786)
```

```
at java.security.SecureClassLoader.defineClass(SecureClassLoader.java:142)
```

```
at java.net.URLClassLoader.defineClass(URLClassLoader.java:449)
```

```
at java.net.URLClassLoader.access$100(URLClassLoader.java:71)
at java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:361)
at java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:355)
at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
at java.net.URLClassLoader.findClass(URLClassLoader.java:354)
at org.codehaus.groovy.tools.RootLoader.oldFindClass(RootLoader.java:172)
at org.codehaus.groovy.tools.RootLoader.loadClass(RootLoader.java:144)
at java.lang.ClassLoader.loadClass(ClassLoader.java:357)
at java.lang.ClassLoader.defineClass1(Native Method)
at java.lang.ClassLoader.defineClass(ClassLoader.java:792)
at java.security.SecureClassLoader.defineClass(SecureClassLoader.java:142)
at java.net.URLClassLoader.defineClass(URLClassLoader.java:449)
at java.net.URLClassLoader.access$100(URLClassLoader.java:71)
at java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:361)
at java.net.URLClassLoader$1.run(URLClassLoader.java:355)
at java.security.AccessController.doPrivileged(Native Method)
at java.net.URLClassLoader.findClass(URLClassLoader.java:354)
at org.codehaus.groovy.tools.RootLoader.oldFindClass(RootLoader.java:172)
at org.codehaus.groovy.tools.RootLoader.loadClass(RootLoader.java:144)
at java.lang.ClassLoader.loadClass(ClassLoader.java:357)
at org.codehaus.groovy.tools.GroovyStarter.rootLoader(GroovyStarter.java:96)
at org.codehaus.groovy.tools.GroovyStarter.main(GroovyStarter.java:128)
```

参照 <https://jira.codehaus.org/browse/GROOVY-1386> 中的解决办法, 修改 groovy-2.4.0-rc-1/bin/ startGroovy.bat, 将92行修改为if exist "%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar" set TOOLS\_JAR="", 保存, 重新运行, 异常依旧。

多次尝试后, 发现是环境变量中配置了CLASSPATH导致的, 去掉该环境变量之后, 运行groovy -version, 输出

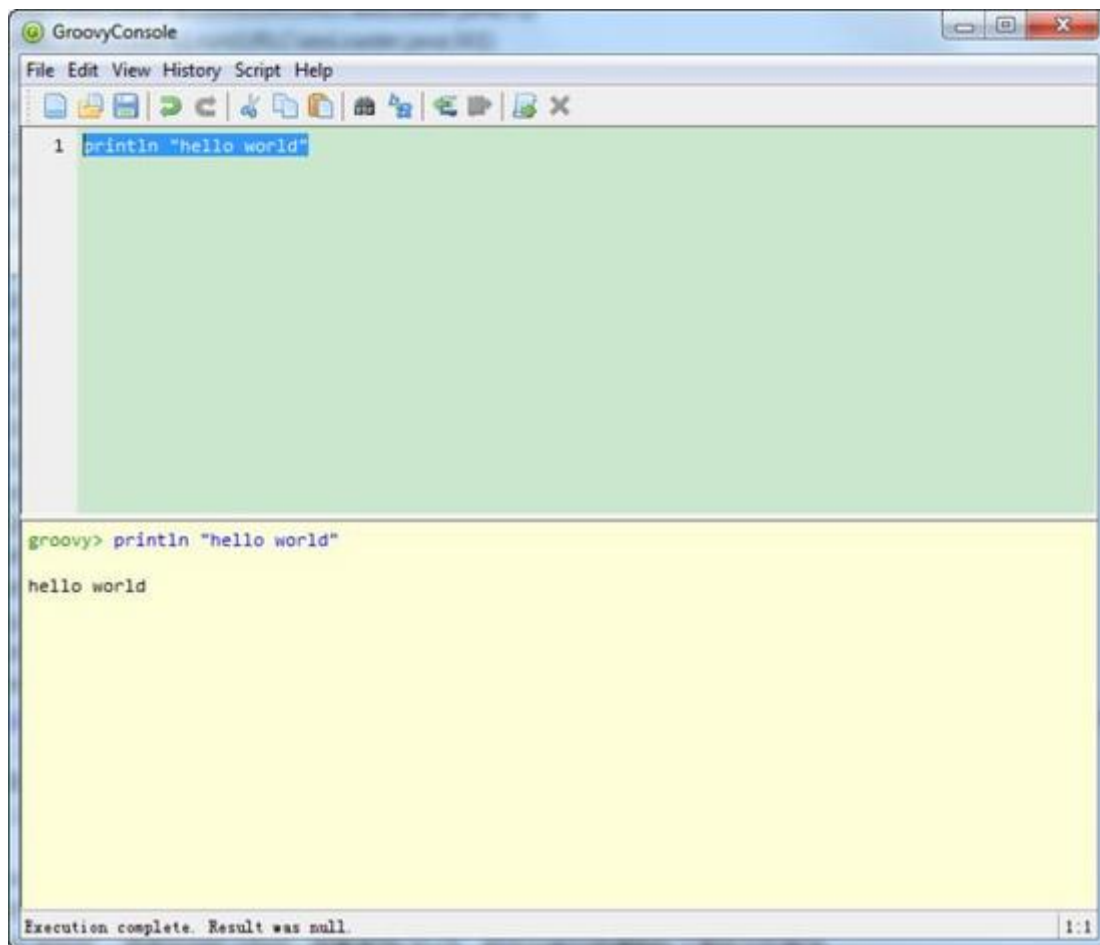
```
Groovy Version: 2.4.0-rc-1 JVM: 1.7.0_40 Vendor: Oracle Corporation OS: Windows 7
```

证明安装成功。

#### 4. 运行Groovy Console

打开bin目录, 运行groovyConsole.bat即可打开 Groovy Console, 可以在这里编写, 运行groovy代码

编写println "hello world", 点击Script->Run, 或者使用Ctrl+R, 则可以运行并得到如下图所示的输出



分享

收藏

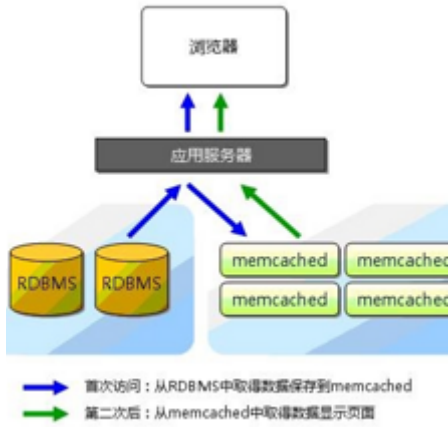
纠错



推荐文章

- 1. [在你的代码之外，响应时间超时的三个追查方向\(下\)](#)
- 2. [Mybatis There is no getter for property named 'id' in class jav..](#)
- 3. [JVM 内存的那些事](#)
- 4. [Java 容器的简单总结](#)
- 5. [LinkedList源码简介](#)
- 6. [每日一博 | 微信支付 — 微信红包 Java 版本](#)

相关推刊



• [by asn judy](#) [《博文收藏》](#) 2943

我来评几句

请输入评论内容...

登录后评论

已发表评论数 (0)

相关站点



[ITEye-博客](#)  
+ 订阅  
热门文章

- 1. [在你的代码之外，响应时间超时的三个追查方向\(下\)](#)
- 2. [JVM 内存的那些事](#)
- 3. [Mybatis There is no getter for property named 'id' in class java.lang](#)
- 4. [Java 容器的简单总结](#)
- 5. [LinkedList源码简介](#)

3步6分钟

系统负载有多强  
压测一下就知道

开启真实用户的性能压测

压测宝

handone

一次付费 永久免费定制

为你解决管理和工作上的所有痛点



收藏到推刊

[创建推刊](#)

收藏 取消

推刊名(必填)	请填写推刊名
<div>推刊描述</div>	
描述不能大于100个字符!	
权限设置: <input checked="" type="radio"/> 公开 <input type="radio"/> 仅自己可见	
<input type="button" value="创建"/>	<input type="button" value="取消"/>
<input type="button" value="x"/>	

## 文章纠错

邮箱地址	<input type="text"/>
错误类型	正文不准确 ▼
补充信息	<div></div>

## 网站相关

[关于我们](#)  
[移动应用](#)  
[建议反馈](#)

## 关注我们



[推酷网](#)



tuicool2012

## 友情链接

[人人都是产品经理](#) [PM256](#) [移动信息化](#) [行晓网](#) [智城外包网](#) [虎嗅](#) [IT耳朵](#) [创媒工场](#) [经理人分享](#) [市场部网](#) [砍柴网](#) [CocoaChina](#) [北风网](#) [云智慧](#) [我赢职场](#) [大数据时代](#) [奇笛网](#) [咕噜网](#) [红联](#) [linux](#) [Win10之家](#) [鸟哥笔记](#) [爱游戏](#) [投资潮](#) [31会议网](#) [极光推送](#) [Teambition](#) [硅谷网](#) [leangoo](#) [ZEALER中国](#) [OpenSNS](#) [小牛学堂](#) [handone](#) [Scrum中文网](#) [比戈大牛](#) [又拍云](#) [更多链接>>](#)