



大家都在搜....

Q

下载APP

开源软件

问答

动弹

博

打赏 ¥

评论

收藏 ☆

点赞

分享文章

微博

QQ

微信



[糖度的个人页面](#) > [工作日志](#) > **正文**

231 Lang Staff, Richmond Hill

231 Lang Staff, Richmond Hill Alan Zheng (Royal Lepage)

Springboot2.0 升级 (Gradle工程) 顶 原



唐代de豆腐 发布于 2018/02/27 17:11 字数 352 阅读 3883 收藏 5 点赞 1 评论 10

开发十年，就只剩下这套架构体系了！ >>> HOT

Springboot2.0 等了很久，下周样子终于有正式版本了。今天有空对原项目进行了升级。

变化还是挺大的，然后打包后项目小10M

项目环境信息: Springboot 1.5.10 + Gradle 4.5.1 + redis+mongodb + es

一、Gradle配置修改

打包命令由gradle build 变成 gradle bootJar 或 gradle bootWar

```
buildscript {
    repositories {
        mavenCentral()
        maven { url "https://repo.spring.io/snapshot" }
        maven { url "https://repo.spring.io/milestone" }
    }
    dependencies {
        classpath "org.springframework.boot:spring-boot-gradle-plugin:${springboot_version}"
    }
}

allprojects {
    apply plugin: "java"
    apply plugin: 'org.springframework.boot'
    apply plugin: 'io.spring.dependency-management'
    apply plugin: 'application'
```

```
sourceCompatibility = 1.8
targetCompatibility = 1.8

dependencies {
    compile("org.projectlombok:lombok")
    compile("org.springframework.boot:spring-boot-starter")
}

repositories {
    repositories {
        maven { url ALY_MAVEN_REPOURL }
        maven { url "https://repo.spring.io/snapshot" }
        maven { url "https://repo.spring.io/milestone" }
    }
}

configurations {
    all*.exclude module: 'commons-logging'
}

//这里一定得要。在多模块下，不然编译失败，因为不会把信赖模块给打包。
jar {
    enabled = true
}

bootJar {
    classifier = 'app'
}
}
```

另外这个错误解决是：

你启动的bootJar命令，必须在有启动类的项目下执行bootJar。不然会遇到下面这个问题，springBoot默认是根据找当前目录下的引导类。

解决错误：The value of a manifest attribute must not be null (Key=Start-Class).

二、JPA -Repository 修改(较大)

这里主要涉及Repository接口几个方法修改：

1. save --> saveAll
2. findOne--> findById
3. delete --> deleteById

三、Application启动类修改

原来需要继承SpringBootServletInitializer ,现在不需要


















四、application配置文件修改

1. server.context-path -->server.servlet.context-path
2. spring.http --spring.servlet
3. thymeleaf模式LEGAYHTML5 --> html

五、ElasticSearch升级

六、其它就是一些类变化,暂时没用到所以也没知道

关上打包后的截图.

- ▼  BOOT-INF
 - ▶  classes
 - ▶  lib
- ▼  META-INF
 -  MANIFEST.MF
- ▼  org.springframework.boot.loader
 - ▶  archive
 - ▶  data
 - ▶  jar
 - ▶  util
 - ▶  ExecutableArchiveLauncher.class
 - ▶  JarLauncher.class
 - ▶  LaunchedURLClassLoader.class
 - ▶  Launcher.class
 - ▶  MainMethodRunner.class
 - ▶  PropertiesLauncher.class
 - ▶  WarLauncher.class

Free Writing Tool

Improve grammar, word choice, and sentence structure in your

© 著作权归作者所有

¥ 打赏

点赞 (1)

收藏 (5)

分享

举报

< 上一篇: NodeJs+Express3 练习Demo

下一篇: Springboot API文档管理 >



唐代de豆腐

粉丝 39 博文 11 码字总数 4442 作品 0

杭州 后端工程师

关注

私信

提问



评论(10)

唐代de豆腐 2018/10/17 13:28

引用来自“追疯真的人SmileEyes”的评论

顶上去

谢谢

举报

追疯真的人SmileEyes 2018/10/16 16:58

顶上去

举报

唐代de豆腐 2018/06/15 20:06

引用来自“young999”的评论

```
-----  
--  
jar {  
  enabled = true  
}  
-----  
--
```

特意注册上来感谢，这个x问题找了半天都没结果，幸好看到这个。

谢谢 我当时也是研究了一会，看到文档中的这个坑。哈哈，所以写文章出来。估计大家也会遇到。

🚫 举报



young999 2018/06/15 17:22

```
-----  
jar {  
  enabled = true  
}  
-----
```

特意注册上来感谢，这个x问题找了半天都没结果，幸好看到这个。

🚫 举报



一脸懵逼的码农 2018/03/29 20:34

非常感谢，我说怎么升级到2.0之后 怎么build都是找不到程序包呢，纠结了一天，包都打不了。原来是有这个坑

🚫 举报

inoricon 2018/03/06 15:25

引用来自“inoricon”的评论

博主你好，我用的也是springboot2.0+gradle多模块打包，请问一下你有试过bootJar打包提示start-class不能为空的问题吗？The value of a manifest attribute must not be null (Key=Start-Class). 我看正常项目打出来的包start-class就是application启动类，不知道是不是改成多模块以后配置又没写对导致这个问题了。。

引用来自“唐代de豆腐”的评论

需要指定一下应用引导类

这个错误忘记写在文章中，我更新一下。

引用来自“inoricon”的评论

```
bootJar {  
  manifest {  
    attributes 'Start-Class': 'com.xxx.spider.run.Application'  
  }  
}
```



```
}
```

这个我之前也试过定义过上去，虽然MANIFEST.MF里是有这个start-class了，但是实际上打出来的JAR包里只有META-INF和org.springframework.boot.loader，也就是缺失了存放工程代码及依赖的BOOT-INF

我的配置是这样子的：

```
allprojects {
    apply plugin: 'java'

    group 'com.xxx'
    version = '0.0.1-SNAPSHOT'
    sourceCompatibility = 1.8
    targetCompatibility = 1.8

    repositories {
        mavenCentral()
        maven { url "https://repo.spring.io/snapshot" }
        maven { url "https://repo.spring.io/milestone" }
    }

    jar {
        enabled = true
    }

    bootJar {
        manifest {
            attributes 'Start-Class': 'com.xxx.metrics.MetricsApplication'
        }
    }
}

project("metrics-service") {
    description = "The service module of metrics project"

    dependencies {
        compile(project(":metrics-common"))
        compile(project(":metrics-dao"))
    }
}
```

总共在build.gradle中定义了类似于上面service的web、service、dao、common四个子模块。不知道是不是我的配置有误还是漏了什么，求赐教。。

引用来自“唐代de豆腐”的评论

必须在引导类的模块下执行gradle bootJar ,默认是从当前项目下查找，我刚试了是这样的。

哦哦。。也就是说你的项目工程里是每个子模块都有一个build.gradle是么？因为我的只有在根目录有一份，所以可能是这个问题导致的。。

🔒 举报



唐代de豆腐 2018/03/06 13:49

引用来自“inoricon”的评论

博主你好，我用的也是springboot2.0+gradle多模块打包，请问一下你有试过bootJar打包提示start-class不能为空的问题吗？The value of a manifest attribute must not be null (Key=Start-Class). 我看正常项目打出来的包start-class就是application启动类，不知道是不是改成多模块以后配置又没写对导致这个问题了。。

引用来自“唐代de豆腐”的评论

需要指定一下应用引导类
这个错误忘记写在文章中，我更新一下。

引用来自“inoricon”的评论

```
bootJar {  
    manifest {  
        attributes 'Start-Class': 'com.xxx.spider.run.Application'  
    }  
}
```

这个我之前也试过定义过上去，虽然MANIFEST.MF里是有这个start-class了，但是实际上打出来的JAR包里只有META-INF和org.springframework.boot.loader，也就是缺失了存放工程代码及依赖的BOOT-INF

我的配置是这样子的：

```
allprojects {  
    apply plugin: 'java'  
  
    group 'com.xxx'  
    version = '0.0.1-SNAPSHOT'  
    sourceCompatibility = 1.8  
    targetCompatibility = 1.8  
  
    repositories {
```

```
mavenCentral()
maven { url "https://repo.spring.io/snapshot" }
maven { url "https://repo.spring.io/milestone" }
}

jar {
    enabled = true
}

bootJar {
    manifest {
        attributes 'Start-Class': 'com.xxx.metrics.MetricsApplication'
    }
}

project("metrics-service") {
    description = "The service module of metrics project"

    dependencies {
        compile(project(":metrics-common"))
        compile(project(":metrics-dao"))
    }
}
```

总共在build.gradle中定义了类似于上面service的web、service、dao、common四个子模块。不知道是不是我的配置有误还是漏了什么，求赐教。。

必须在引导类的模块下执行gradle bootJar ,默认是从当前项目下查找，我刚试了是这样的。

🚫 举报

inoricon 2018/03/05 22:22

引用来自“inoricon”的评论

博主你好，我用的也是springboot2.0+gradle多模块打包，请问一下你有试过bootJar打包提示start-class不能为空的问题吗？The value of a manifest attribute must not be null (Key=Start-Class). 我看正常项目打出来的包start-class就是application启动类，不知道是不是改成多模块以后配置又没写对导致这个问题了。。

引用来自“唐代de豆腐”的评论

需要指定一下应用引导类
这个错误忘记写在文章中，我更新一下。

```
bootJar {
```

```
manifest {
    attributes 'Start-Class': 'com.xxx.spider.run.Application'
}
}
```

这个我之前也试过定义过上去，虽然MANIFEST.MF里是有这个start-class了，但是实际上打出来的JAR包里只有META-INF和org.springframework.boot.loader，也就是缺失了存放工程代码及依赖的BOOT-INF

我的配置是这样子的：

```
allprojects {
    apply plugin: 'java'

    group 'com.xxx'
    version = '0.0.1-SNAPSHOT'
    sourceCompatibility = 1.8
    targetCompatibility = 1.8

    repositories {
        mavenCentral()
        maven { url "https://repo.spring.io/snapshot" }
        maven { url "https://repo.spring.io/milestone" }
    }

    jar {
        enabled = true
    }

    bootJar {
        manifest {
            attributes 'Start-Class': 'com.xxx.metrics.MetricsApplication'
        }
    }
}

project("metrics-service") {
    description = "The service module of metrics project"

    dependencies {
        compile(project(":metrics-common"))
    }
}
```

```
compile(project(":metrics-dao"))
}
```

总共在build.gradle中定义了类似于上面service的web、service、dao、common四个子模块。不知道是不是我的配置有误还是漏了什么，求赐教。。

🚫 举报



唐代de豆腐 2018/03/05 14:11

引用来自“inoricon”的评论

博主你好，我用的也是springboot2.0+gradle多模块打包，请问一下你有试过bootJar打包提示start-class不能为空的问题吗？The value of a manifest attribute must not be null (Key=Start-Class). 我看正常项目打出来的包start-class就是application启动类，不知道是不是改成多模块以后配置又没写对导致这个问题了。。

需要指定一下应用引导类

这个错误忘记写在文章中，我更新一下。

🚫 举报

inoricon 2018/03/05 09:27

博主你好，我用的也是springboot2.0+gradle多模块打包，请问一下你有试过bootJar打包提示start-class不能为空的问题吗？The value of a manifest attribute must not be null (Key=Start-Class). 我看正常项目打出来的包start-class就是application启动类，不知道是不是改成多模块以后配置又没写对导致这个问题了。。

🚫 举报

相关文章

最新文章

阿里零售通 App 工程提效实践：提升 50% 的编译速度

前言 当前，大多数 Android 工程都是基于 Gradle 工具进行构建和编译的，一开始，当你的工程不够复杂，或者还只是小型项目的情况下，基本都不需要去关心构建优化的事情，而随着业务变...

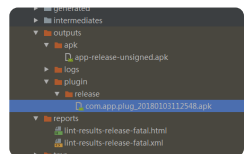
yonglan.whl 2018/11/13 👁 0 💬 0



Android插件化，VirtualAPK框架接入教程

简介 近年来插件化在 Android 行业里是一个比较热门的技术。插件化可利用性很广，但事实上大多数开发者，因为未知和困难而放弃使用，所以本篇将带你了解插件化，完整的介绍如何接入滴...

猫儿不吃鱼鱼 2018/01/03 👁 0 💬 0



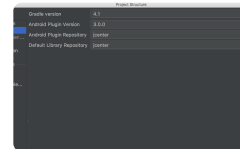
AndroidStudio与Gradle插件和Gradle

一.概况 由于公司的一个项目用的Gradle插件和Gradle版本比我电脑上用的高，所以工程加载到本地之后就开始各种报错了。在升级gradle插件和gradle的过程中遇到了很多的坑。所以为了以后更好的解...

天王盖地虎626 01/12  0  0

AndroidStudio离线配置gradle.导入工程等问题剖析

问题 导入工程，不断的building 卡死 因为长城防火墙，我们无法连接到google网站，导致有些资源无法下载。AndroidStudio这种自动化的开发利器，显得没那么强大。我们想离线搭建Androi...



开源中国社区

[关于我们](#)
[联系我们](#)
[合作伙伴](#)
[Open API](#)

在线工具

[码云 Gitee.com](#)
[企业研发管理](#)
[CopyCat-代码克隆检测](#)
[实用在线工具](#)

微信公众号



开源中国 APP

聚合全网技术文章，根据你的阅读喜好进行个性推荐

[下载 APP](#)

©开源中国(OSChina.NET) 工信部 开源软件推进联盟 指定官方社区

深圳市奥思网络科技有限公司版权所有 粤ICP备12009483号-3