



weixin\_34234823

码龄5年

 暂无认证

154

4万+

1万+

87万+



原创

周排名

总排名

访问

等级

4505

2414

102

17

575

积分

粉丝

获赞

评论

收藏

私信

关注

搜博文文章

Q

热门文章

&#9733;浅谈Spanking情节

 126625

错误 2 (net::ERR\_FAILED): 未知错误

 57373

常见的几种tp服务器无法上传和下载的解决方法

 12491

pandas设置第一列为索引

 11700

利用VS(Visual Studio)自带的工具查看DLL文件的信息

 9206

最新评论

CentOS7安装MySQL

Tisfy: 真棒! 就像: 愿月常圆, 休要暂时缺。

简单粗暴的黑苹果安装教程

qq\_45469143: 文件已取消

HTML5, 不只是看上去很美 (第二弹: ...

Jane番茄: 吾何时能及汝之秀

最新文章

C# 关键字--default

将一个对象相同的属性(不区分大小写)赋值给一个新对象

MySql lower\_case\_table\_names 导致erno:150


2019年	363篇	2018年	676篇
2017年	997篇	2016年	508篇
2015年	455篇	2014年	311篇
2013年	307篇	2012年	301篇
2011年	225篇	2010年	152篇
2009年	115篇	2008年	101篇
2007年	56篇	2006年	53篇
2005年	25篇	2004年	7篇


## pom中的resources设置

转载

weixin\_34234823

2015-09-10 17:58:00

 7331

 收藏 8

版权

文章标签: [java](#) [开发工具](#)

Maven项目中一般都会把配置文件放到src/main/resources目录下，有时为了满足多个环境打包发布，可能会创建一些自定义目录来放置各环境的配置文件，如：src/main/profile/dev(prod)。以上这些资源文件需要在maven的resources对其进行的配置。（如果没有自定义目录，并且resources目录下的文件也无需特殊处理，比如过滤的情况下，可以不设置）

resources配置一般如下：

```
1 <build>
2   <resources>
3     <resource>
4       <directory>src/main/resources</directory>
5       <filtering>true</filtering>
6       <includes>
7         <include>**/*.properties</include>
8         <include>**/*.xml</include>
9       </includes>
10    </resource>
11    <resource>
12      <directory>src/main/profile/${profiles.active}</directory>
13      <filtering>false</filtering>
14      <includes>
15        <include>**/*.properties</include>
16        <include>**/*.xml</include>
17      </includes>
18      <excludes>
19        <exclude>*.yml</exclude>
20      </excludes>
21    </resource>
22  </resources>
23 </build>
```

配置中一共有两个resource，分别用来设置项目中的两个配置文件目录。

第一个resource配置src/main/resources目录，includes中的内容表示此目录下所有以.properties、.xml结尾的文件会在package时会当做资源文件打包（放在classpath下）include可设置多条，目录下规则之外的其他文件会被忽略。

第二个resource配置src/main/profile/\${profiles.active}目录，\${profiles.active}是一个变量，在这个例子中这个变量是一个表示当前环境的字符串，如dev或者prod，至于这个变量如何设置我们后面会说到。includes解释同上不赘述。excludes中可指定此目录满足exclude规则的文件不打包（本例子中以yml结尾的文件不打包），exclude规则可设置多个。

true表示resource规则选中的文件中如果有类似\${key}这样的配置，就会根据maven的配置进行覆盖，使用真实值来代替\${key}，至于真实值如何来，后面会具体讲。false表示不替换。

如果在同一个resource中的和规则发生冲突，以为准。如果、和都不配置，就是把directory下的所有配置文件都放到classpath下，不一样的文件取并集。这样配合下面讲的profiles也可以实现各种不同环境的自动切换。

\${profiles.active})以及前面讲到被过滤的文件中的\${key}会被真实值置，这些真实值来自哪里呢？这些真实值其实都来自于profiles的配置里面，如下

```
1 <profiles>
2   <profile>
3     <id>localhost</id>
4     <properties>
5       <profiles.active>localhost</profiles.active>
6       <app_name>local_app</app_name>
7     </properties>
8     <activation>
9       <activeByDefault>true</activeByDefault>
10    </activation>
11  </profile>
12  <profile>
13    <id>development</id>
14    <properties>
15      <profiles.active>development</profiles.active>
16      <app_name>dev_app</app_name>
17    </properties>
18  </profile>
19  <profile>
20    <id>production</id>
21    <properties>
22      <profiles.active>production</profiles.active>
23      <app_name>prod_app</app_name>
24    </properties>
25  </profile>
26 </profiles>
```

这段配置结合文章开头的配置，假设为development环境打包：

命令如下：

**mvn clean package -Pdevelopment**（利用id=development的profile配置打包）

\${profiles.active})会被替换为development，maven会根据中设定的规则从src/main/profile/development目录下筛选出文件打包到classpath下，并把需要过滤的文件（true）中的\${app\_name}使用dev\_app替换，其他占位符同理。利用这种特性也可以实现各种不同环境的自动切换，只要在打包时指定使用哪个profile即可：

**mvn clean package -Pdevelopment**

若是配置信息比较多，可能导致需要配置很多项，pom文件会看起来不够简洁，这时可以利用profile的另外一个节点属性filter，它可以指定文件，并使用指定文件中的配置信息来替换过滤文件的占位符。配置如下：

```
1 <profile>
2   <id>dev</id>
3   <activation>
4     <activeByDefault>true</activeByDefault>
5   </activation>
6   <build>
7     <filters>
8       <filter>src/main/resources/profiles/dev/config.properties</filter>
9     </filters>
10  </build>
11 </profile>
```

当然你有可以按下面设置也是可以的：

```
1 <build>
2   <resources>
3     <resource>
4       <directory>src/main/resources</directory>
5       <filtering>true</filtering>
6       <includes>
7         <include>**/*.properties</include>
8         <include>**/*.xml</include>
9       </includes>
10    </resource>
11    <resource>
12      <directory>src/main/profile/${profiles.active}</directory>
13      <filtering>false</filtering>
14      <includes>
15        <include>**/*.properties</include>
16        <include>**/*.xml</include>
17      </includes>
18      <excludes>
19        <exclude>*.yml</exclude>
```



举报

```
22 |         </resources>
    |         23 |
    |         <filter>src/main/resources/profiles/${profiles.active}/config.properties</filter>
24 | </build>
```

转载于:https://www.cnblogs.com/wangxuchun/p/7501719.html

Pycharm使用之**设置**代码字体大小和颜色主题的教程

今天小编就为大家分享一篇Pycharm使用之**设置**代码字体大小和颜色主题的教程，具有很好的参考价值，希望对大家有所帮助...

maven **resources**理解

maven的**Pom.xml**中build下的**resources**，一直不太理解，现在总结一下。

抢沙发

优质评论可以帮助作者获得更高权重

评论

weixin\_34234823

博主

这篇文章对你有帮助吗？作为一名程序工程师，在评论区留下你的困惑或你的见解，大家一起来交流吧！

相关推荐

- maven **Pom.xml**中build下的**resources**\_小冷

maven **Pom.xml**中build下的**resources** 原文:https://blog.csdn.net/ningbohezhijunbl/article/details/24799465 maven的**Pom.xml**中build下的**resources**...

1-5
- ...**标签**介绍 爱吃烤面包的西门崔雪的博客 **\_pom resources**

maven的**pom.xml**中**resources**标签介绍 在开发maven项目时,一般都会把配置文件放到src/main/**resources**目录下,针对这个...

3-30
- maven的**resources**介绍

在开发maven项目时，一般都会把配置文件放到src/main/**resources**目录下，针对这个目录，maven的**resources**对其进行单...

jih15930929745的专栏 804
- Maven的**pom.xml**中**resources**标签的用法

Maven学习笔记 **pom.xml**中**resources**标签的用法 我们先看一下spring-boot-starter-parent-2.4.1.**pom**文件中的**resources**标...

wenonepiece的博客 468
- maven的**pom.xml**中**resources**标签介绍\_weixin\_34015336的...

maven的**pom.xml**中**resources**标签介绍 2019独角兽企业重金招聘Python工程师标准>>> 在开发maven项目时，一般都会把配...

3-13
- pom**中**resources**标签解析\_听不清楚再说一遍塞的博客

真实值是从**pom**中profiles的配置里面取的 <resource> <targetPath>META-INF/plexus</targetPath> <directory>src/main/re...

3-24
- maven的**pom.xml**中**resources**

maven的**pom.xml**中**resources** 在开发maven项目时，一般都会把配置文件放到src/main/**resources**目录下，针对这个目录，...

yiping的博客 200
- Maven学习笔记(十二)-maven打包之resource配置

一、简介 构建Maven项目的时候，如果没有进行特殊的配置，Maven会按照标准的目录结构查找和处理各种类型文件。 • s...

fendo 8万+
- pom**中resource的作用

<**resources**> <resource> <directory>src/main/java</directory> <includes> <include>\*\*/\*.xml</include> <include>\*\*/\*.prope...

breakpoint2333的博客 301
- pom resources**目录

<**resources**> <resource> <directory>src/main/java</directory> <includes> <include>\*\*/\*.xml</include> ...

weixin\_30466039的博客 301
- idea：Maven项目，**pom.xml**中的**resources**标签

**pom.xml**标签中**resources**标签的应用： <**resources**> <resource> <directory>src/main/java</directory> <includes> <include>...

qq\_36134376的博客 1928
- pom**中的**resources**设置

Maven项目中一般都会把配置文件放到src/main/**resources**目录下，有时为了满足多个环境打包发布，可能会创建一些自定...

Tianyi\_0801的博客 336
- maven学习系列8----将**resources**目录下的文件打包到jar包外

maven默认情况下会把src/main/**resources**下的文件和class文件一起打到jar包内部，但是有很多场景下都需要把**resources**...

ITsenlin的专栏 3万+
- Maven **resources**的include和exclude

Maven **resources** plugin支持明确声明<directory>指定的资源目录中哪些资源需要处理，哪些资源可以不被处理。<include>...

穷目棣的博客 - 昨日所记，今日所想，明日所学 8380
- MAVEN 工程打包**resources**目录外的更多资源文件

maven工程标准目录结构： src -main -bin 脚本库 -java java源代码文件 -**resources** 资源库，会自动复制到cl...

CodingDang 2万+
- maven **pom resources** properties中文乱码的问题

有的属性在properties中的值为中文，使用spring的@Value标签读出来的值缺是乱码。首先要确认一点的是，properties中...

u011385241的专栏 727
- maven项目**resources**如何引用**pom**中定义的profiles参数

问题：**resources**中的文件，不能使用\${}引用**pom.xml**文件中定义的profiles 解决方案： 在**pom.xml**中的build节点添加 ...

那些事 2687
- pom** 文件中打包配置-**resources** 、maven-**resources**-plugin

前言 解决方法 build-**resources** 与 maven-**resources**-plugin 区别 参考博客 Maven学习笔记(十二)-maven打包之resource配置

笔记小屋 7967
- pom.xml**中的build标签的**resources**标签

**pom.xml**中的build标签的**resources**标签： **resources**标签是指定读取的配置文件或文件夹中的文件 **resources**标签内容需配...

qq\_44651775的博客 465
- POM.XML的build标签中**resources**标签

**pom.xml**中的两种build 在Maven的**pom.xml**文件中，存在如下两种<build>： 说明： 一种<build>被称为Project Bui...

fz13768884254的博客 8272
- Maven项目无法编译**resources**文件夹中的文件【已解决】

IDEA中修改**pom.xml**<packaging>**pom**</packaging> 为<packaging>jar</packaging>即解决。 **pom**打包方式只能将该项目作...

beatlinux的博客 163



举报