

SPRINGBOOT利用SPRING.PROFILES.ACTIVE=@SPRING.ACTIVE@不同环境下灵活切换配置文件

标签： [spring.profiles.active](#) [@spring.active@](#)

灰信网

(软件开发博客聚合)

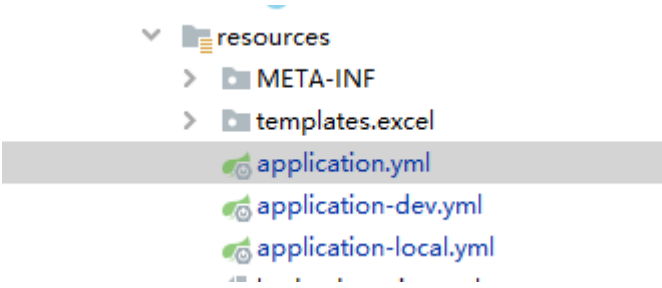
程序员专属的优秀博客文章阅读平台

我们开发当中一般会有多种运行环境，在各种运行环境中配置文件多少有些不同。我们可以利用spring.profiles.active来实现动态加载配置文件。

实现很简单，以springboot+ maven项目为例，走起：

一、创建配置文件

配置文件结构：这里建三个配置文件，application.yml作为主配置文件配置所有共同的配置；-dev和-local分别配置两种环境下的不同配置内容，如数据库地址等。



application.yml中添加spring.profiles.active配置来动态加载活跃的配置文件：

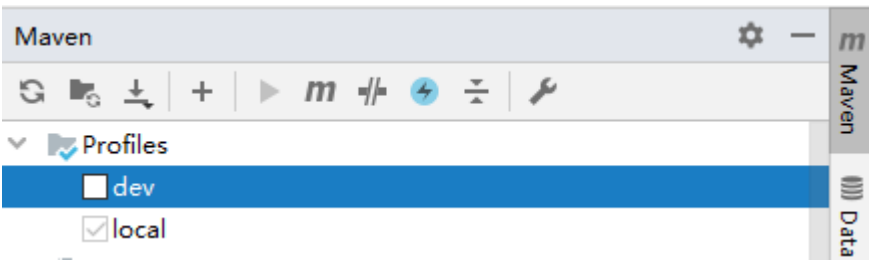
```
1 spring:
2   profiles:
3     active: @spring.active@
```

二、POM文件添加PROFILES配置

```
1 <profiles>
2   <profile>
3     <id>local</id>
4     <properties>
5       <spring.active>local</spring.active>
6     </properties>
7     <activation>
8       <activeByDefault>true</activeByDefault>
9     </activation>
10  </profile>
11  <profile>
12    <id>dev</id>
13    <properties>
14      <spring.active>dev</spring.active>
15    </properties>
16  </profile>
17 </profiles>
```

以上配置声明有两种配置文件、分别为dev和local。且默认使用local（通过<activeByDefault>true</activeByDefault>设置的）。

这样配置好的项目在maven中就多了一个配置项：



local有灰色对勾√，说明默认使用local。

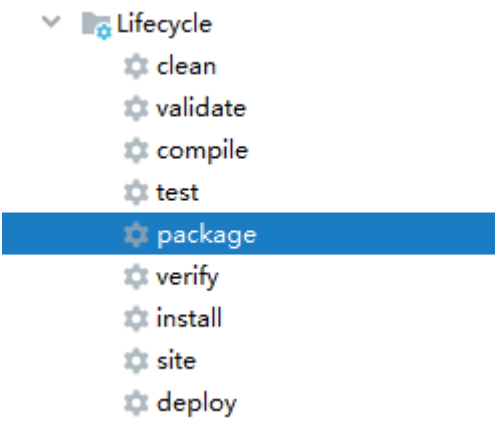
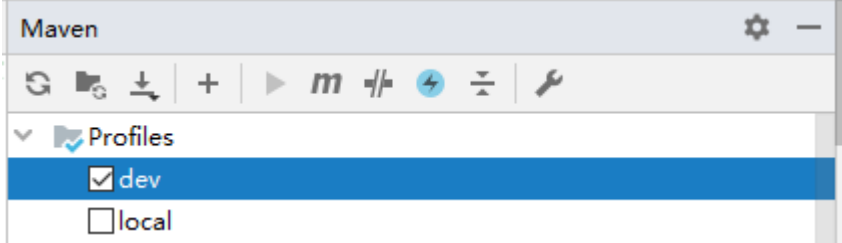
三、具体应用

1、使用mvn命令打包项目打包时。

- mvn clean package 清理并打包命令，默认是使用local配置文件。
- mvn clean package -P dev 清理并指定配置文件打包命令，使用dev配置文件。

2、手动打包，通过勾选profiles选项切换配置文件

maven profiles中勾选dev，然后打包，则使用dev配置文件。



3、本地启动springboot时，以idea为例。

- 如步骤2中勾选所需**的配置文件后，启动application中的main方法则对应加载勾选中的配置文件。
- 还可以在idea中配置指定加载配置文件，指定后勾选功能失效。方法如下：

相关文章

配置SPRING.PROFILES.ACTIVE切换正式环境和测试环境

SPRINGBOOT -----
--SPRING.PROFILES.ACTIVE 分区配置

SPRINGBOOT配置文件APPLICATION.YML,使用SPRING.PROFILES.ACTIVE-DEV``环境不生效(已解决)

SPRING.PROFILES.ACTIVE=@PROFILES.ACTIVE@的含义

SPRING.PROFILES.ACTIVE=@PROFILES.ACTIVE@的使用

IDEA利用SPRING.PROFILES.ACTIVE启动EUREKA集群

第五章：SPRINGBOOT2.3.
o 打包JAR，多个YML或PROPERTIES配置文件，动态指定SPRING.PROFILES.ACTIVE属性

MAVN----PROFILES用法--通过PROFILES切换不同环境配置文件

JAVA 类初始化

微信小程序之简易计算器的制作

热门文章

R语言量化：KDJ指标的计算

VMWARE15安装

数据结构与算法-刷通二叉树2（PYTHON）

JS中的事件代理/委托

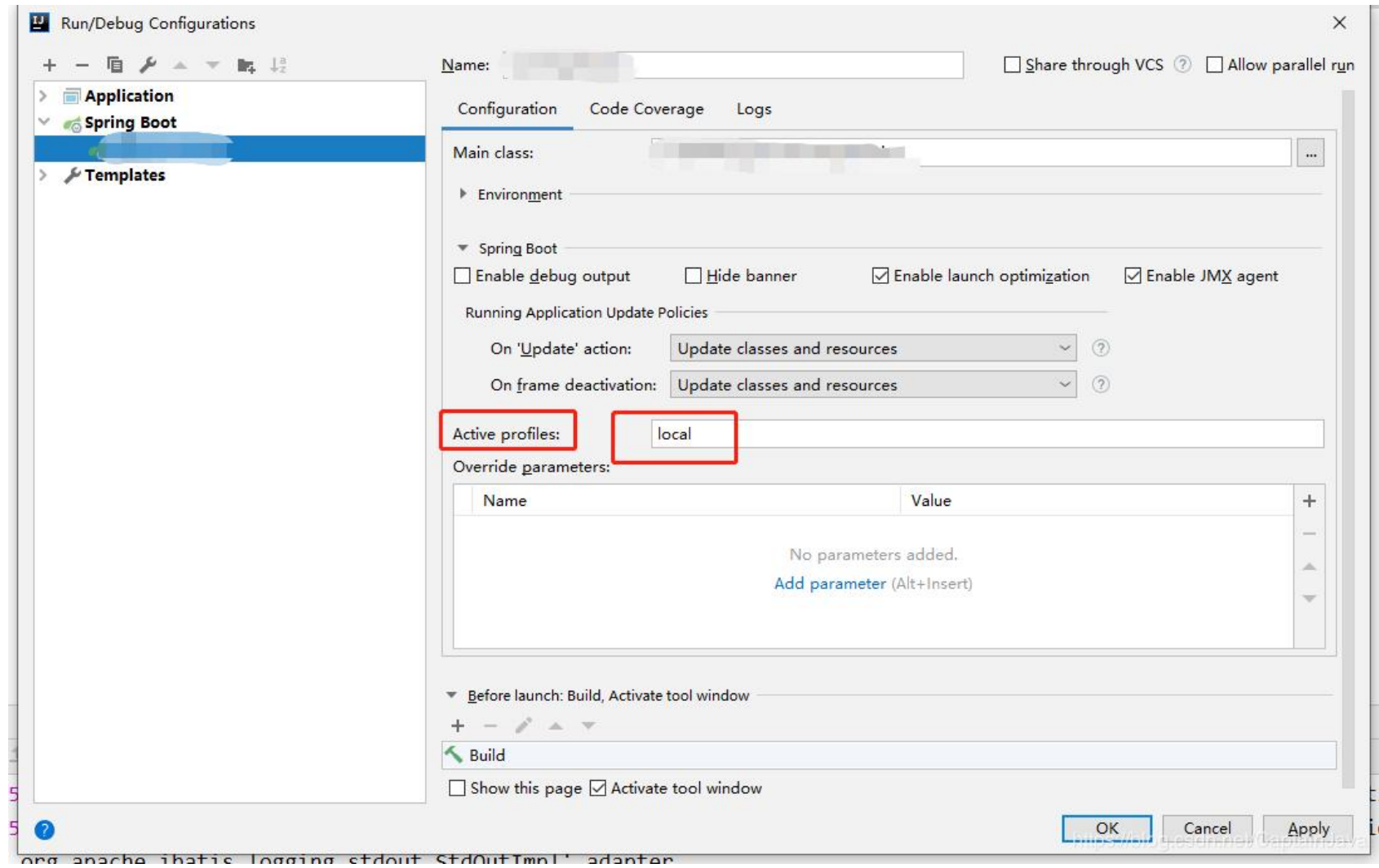
HTML+CSS简单实例（二）

FLUTTER 使用一览 YOUR FIRST APP

MEDIAN ABSOLUTE DEVIATION(MAD，绝对中位数)和SIGMA准则剔除异常

E THE ARRAY TO THE R
IGHT BY K STEPS, WHE
RE K

JAVA中LIST遍历删除元素



使用很简单。相信也还有更多的花样可以玩。暂且这些。

推荐文章

MYBATIS 框架学习 2

REACT 渐学

DISPLAY的FLEX属性使用
详解

VUE的项目3:计划清单(计算
属性、组件之间的传值)

[LEETCODE]动态规划LEE
TCODE[简单]题全解

震精 - POSTGRESQL 递归
查询 - 树型数据按路径分组
输出

如何用PYTHON和R对故事
情节做情绪分析?

将标签文件打包为JAR包提供
给JSP使用

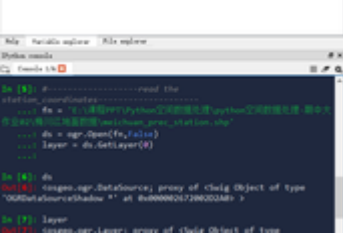
EXCEPTIONS 异常

MYSQL8 DOS 导入导出数
据库SQL文件

版权声明：本文为CaptainJava原创文章，遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接： <https://blog.csdn.net/CaptainJava/article/details/103032370>

智能推荐



PYTHON3 OGR ATTRIBUTEERROR: 'NONETYPE' OBJECT HAS NO ATTRIBUT
E 'GETLAYER'

在使用osgeo.ogr的时候，发现ds.GetLayer(0)报错：AttributeError: 'NoneType' object has no attribute 'GetLayer' 原因是fn路径有问题。原代码：报错信息如下：原因排除了gdal版本和python版本的问题，事实上，在完成osgeo的调用后，就说明不是pytho...



```
base
07> min 65536 qdisc: mqqueue
00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
host io
referred_ifit forever
st
referred_ifit forever
ICAST_UP,LDRE2_UP> min 1500
:IS:c3 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
```

linux上的安装 我安装的使centos 7的最小安装版本，所以第一件事就是让linux能上网。我们先看一下网卡信息（ip命令在最新的centos 上代替了ifconfig）我们可以知道enp0s3是没有设置的，所以我要开始设置它了 记住centos 所有的网卡配置信息都在/etc/sysconfig/network-scripts/下 我们只关心我们的ifcfg-enp0s3了。打开它。因...