

CSDN

首页 博客 学院 下载 论坛 APP 问答 商城 活动 VIP会员 续费8折 专题 招聘 ITeye GitChat 图文课

疯狂Python精讲

0 写博客

原

使用winsw将springboot jar部署为windows服务

2019年06月07日 09:23:36

fukaiit

阅读数 196

更多

版权声明：本文为博主原创文章，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/fukaiit/article/details/90915694

winsw官网地址：https://github.com/kohsuke/winsw

打包好的springboot jar文件可以直接通过 java -jar XXX.jar 命令在windows环境下运行，但是这样会出现一个cmd窗口，并且关闭后会退出程序，是让它就像windows服务一样在后台运行，使用winsw便可实现。

一、下载winsw

下载地址：https://github.com/kohsuke/winsw/releases

下载可执行文件exe和最简配置文件xml即可。

winsw-v2.2.0

oleg-nenashev released this on 7 Jan

See the changelog

Assets 6

sample-allOptions.xml9.44 KB

sample-minimal.xml2.07 KB

WinSW.NET2.exe363 KB

WinSW.NET4.exe363 KB

Source code (zip)

Source code (tar.gz)

https://blog.csdn.net/fukaiit

二、准备文件

把下载的exe和xml改成同名文件，放在一个文件夹中，与准备好的springboot jar放在一起，最终文件结构如下：

1

- winswtest

2

-- winswtest.exe

3

-- winswtest.xml

4

- winswtest-0.0.1-SNAPSHOT.jar

三、编写配置文件

1

<configuration>

2

<!-- ID of the service. It should be unique accross the Windows system-->

3

<id>winswtest</id>

4

<!-- Display name of the service. 在windows服务列表中显示的名称 -->

5

<name>winsw测试</name>

6

<!-- Service description -->

7

<description>该服务用于winsw测试。启动服务后可访问http://localhost:8080/hello</description>

8

<!-- Path to the executable, which should be started -->

9

<!-- 在jre\bin文件夹下找到java.exe，复制一个为winswtest.exe，注意一定是jre中，非jdk中 -->

10

<!-- 这里使用java.exe当然也可以，复制一个更名的原因是最终启动后进程列表中显示的名称与该名称相同，更名以便区分 -->

11

<executable>D:\Program Files\Java\jre1.8\bin\winswtest</executable>

12

<arguments>-jar ..\winswtest-0.0.1-SNAPSHOT.jar</arguments>

13

<logmode>rotate</logmode>

14

</configuration>

更多配置参数请参考官网。

https://blog.csdn.net/fukaiit/article/details/90915694

1/8

四、注册服务

1. 注册

在winswtest.exe所在路径下运行cmd，执行：

```
1 | winswtest install

D:\winswtest\winswtest>winswtest install
2019-06-07 08:56:12,452 INFO - Installing the service with id 'winswtest'
```

2. 验证

(1) 运行后发现在winswtest.exe所在文件夹下生成winswtest.wrapper.log日志文件：

```
1 | 2019-06-07 08:56:09,815 DEBUG - Starting ServiceWrapper in the CLI mode
2 | 2019-06-07 08:56:12,452 INFO - Installing the service with id 'winswtest'
3 | 2019-06-07 08:56:16,968 DEBUG - Completed. Exit code is 0
```

Exit code is 0表示已经执行成功。

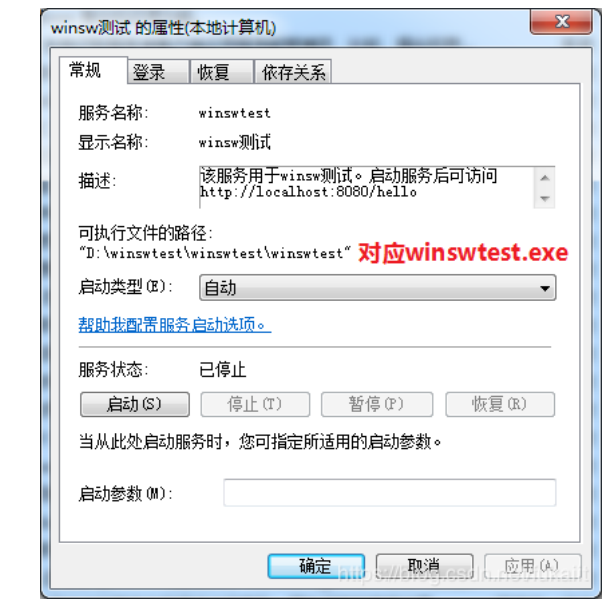
(2) 去服务中查看，发现已经添加相应服务

winsw测试

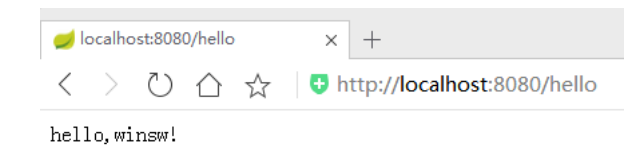
该服务用于winsw测试。启动服务后可访问http://localhost:8080/hello

自动

本地系统



(3) 启动服务，访问http://localhost:8080/hello验证



五、卸载服务

如需卸载服务，在winswtest.exe所在路径下运行cmd，执行：

```
1 | winswtest uninstall
```

至此，完成windows服务注册，终于不再显示那个烦人的cmd窗口。



fastcms网站内容管理系统

网站管理

2339阅读



想对作者说点什么



0



将springboot打包成的jar文件做成windows服务，解决java程序自启动问题

阅读数 7886

众所周知，springboot可以用maven直接打包成.jar文件。打包后的文件在windows上直接双击...

博文 来自： Oliver的博客

使用winsw部署spring boot项目

阅读数 3985

参考：用winsw让任何Windows程序都能运行作为服务简介在linux下部署springboot项目是一件很简单...

博文 来自： qq\_28566071...

Springboot项目启动时加载数据库数据到内存

阅读数 1542

没什么多说的，就一个@PostConstruct注解：@ComponentpublicclassCodeCache{ publicstaticM...

博文 来自： WWF\_HelloW...

Spring Boot项目打成war包运行

阅读数 56

一、修改打包形式在pom.xml设置：<code><packaging>war</packaging></code>...

博文 来自： new03的专栏



出售转让大量自己的商标

SpringBoot项目在window系统下以系统服务的方式部署jar包

阅读数 1万+

1.部署背景： 作者的Java框架是以Springcloud体系为基础构建的。基于SpringBoot一般有两种打包方...

博文 来自： 神在异乡

把Spring boot jar作为Windows服务运行

阅读数 1944

把Springbootjar作为Windows服务运行当你用Springboot时，通过Java-jar就可以启动，但你不能每...

博文 来自： myvernal的博客

将java应用(springboot jar)注册成Windows服务

阅读数 5963

将java应用注册成Windows服务将java应用程序jar注册成windows服务随机自启动，不再需要命令窗...

博文 来自： rico\_zhou的博客

部署Springboot应用作为系统服务启动（Windows和Linux）

阅读数 4200

Springboot应用配置（Linux系统使用，windows可以不配置）：需要在build.gradle中添加如下配置...

博文 来自： Dev And Ops

Spring boot 打包成的jar包配置成windows服务

阅读数 551

springboot开发的项目，如果部署在windows系统下，多个微服务的情况下，打开多个命令行窗口...

博文 来自： JimCal

windows系统使用 winsw 将springboot项目部署成为系统...\_CSDN博客

使用WinSW将SpringBoot程序安装成Windows自启动服务 - ...\_CSDN博客

别再玩假传奇了！这款传奇爆率9.8，你找到充值入口算我输！

贪玩游戏 · 顶新

将Carte部署为Windows服务

阅读数 1606

为何需要部署成WindowsService如果以cmd命令行来启动Carte，如果开发者不小心将此命令行窗口给...

博文 来自： CrazyPig的技...

基于winSW开源工具将springBoot 项目部署为一个window...\_CSDN博客

windows下通过winsw将SpringBoot可运行jar包做成后台服...\_CSDN博客

winsw将Jar包作为windows服务（WinSW.zip）

将springboot部署的jar包作为windows服务，实现开机自动启动<br/> 1、将打包好的jar包重命名，将版本号去掉 如 xxx...

Oliver827


qq\_28566071

new03




08-07


下载



7篇文章  
排名:千里之外



15篇文章  
排名:千里之外



221篇文章  
排名:千里之外

使用winsw将spring-boot jar包注册成windows服务 - 雨...\_CSDN博客

windows下通过winsw将SpringBoot可运行jar包做成后台服...\_CSDN博客

windows下通过winsw将jar启动文件设置为服务 阅读数 137  
参考地址: <https://github.com/kohsuke/winsw>一、下载winsw二进制可执行文件下载地址: <http://r...> 博文 来自: [zsx182731170...](#)

SpringBoot 使用Java Service Wrapper 部署Windows服务  
SpringBoot 使用Java Service Wrapper 部署Windows服务

通过winsw将SpringBoot可运行jar包做成后台服务,启动运...\_CSDN博客

将springboot打包成的jar文件做成windows服务,解决java...\_CSDN博客

java项目 部署为Windows服务

我有一个java项目,他依赖第三方jar包 (5个) rnrn现在我把我的项目也导出为jar包, 里面包含main方法, 是... 论坛

羡慕AI高薪岗！为什么这类程序员不建议大家转型？  
被众多开发工程师羡慕的AI程序员为啥这么高薪！30w只是白菜价有啥要求？

用WinSW部署Spring Boot项目 - 不积跬步无以至千里 - CSDN博客

Spring Boot (十)：打包部署 阅读数 2万+  
springboot打包与部署一、jar包进入命令行模式, 不管linux还是windows都是一样的1、编译进入项... 博文 来自: [帅大叔的博客](#)

使用winsw将springboot打包的jar注册系统本地服务 阅读数 104  
项目需要在win10上一jar包形式运行, 并且开机自动启动, 输出日志winsw下载链接:<https://pan.baidu...> 博文 来自: [wxt9619的博客](#)

使用winsw将spring-boot jar包注册成windows服务 阅读数 54  
背景: 最近的项目中使用spring-boot, <https://github.com/kohsuke/winsw/releases1&lt;service&...> 博文 来自: [雨师无畏的博客](#)

Windows中SpringBoot做成服务启动 阅读数 47  
前情提要: 最近公司的项目, 需要做成服务启动。我负责的项目是一个SpringBoot的框架。第一步: 制... 博文 来自: [Doubletree.lin...](#)

weblogic部署为windows服务 阅读数 28  
有时想要把weblogic组册为系统的服务, 也是可以的, 它本身提供了这样的功能。找到setEnv.c... 博文 来自: [lifeneedyou的...](#)

陈小春哭诉：常青土豪怒砸2亿请他代言这款0充值传奇！真经典！  
贪玩游戏·顶新

将Redis配置为Windows服务 阅读数 273  
本文以Redis-2.8为例进行讲解。CMD命令行进入到redis-server.exe文件所在目录, 执行 redis-serve... 博文 来自: [liufuwu1的博客](#)

将MongoDB安装为Windows服务 阅读数 435  
将MongoDB安装为Windows服务 博文 来自: [zero one more](#)

使用jenkins部署springboot jar项目问题 阅读数 1048  
1) 启动jenkins配置, 系统管理下全局配置, 主要包含jdk和maven配置 注意:maven里最好设置阿里... 博文 来自: [张亮亮的博客](#)

将Redis安装为windows服务  
在windows下开发的苦B, 四处寻找将Redis安装为服务自动启动的方法, 最终在一个小论坛找到了这个神器 不敢独享, 分...

使用WinSW将SpringBoot程序安装成Windows自启动服务 阅读数 3467  
示例代码: <https://github.com/blvyoucan/SpringBootWinSW> 博文 来自: [blvyoucan的专...](#)

股王经典口诀：“换手率”涨三不追，跌四不压...看完恍然大悟！

股管家 · 顶新

通过winsw将SpringBoot可运行jar包做成后台服务，启动运行 阅读数 4046  
一，背景因为网络限制，目前开发的一个SpringBoot项目不能部署到Linux设备上，必须要部署到Win... 博文 来自: bighuan的博客

windows下通过winsw将SpringBoot可运行jar包做成后台服务，启动运行 阅读数 297  
1.通过maven打包SpringBoot打包jar。2.电脑上安装 .netframework4。3.下载winsw点这下载4..5.下... 博文 来自: The\_dream\_is...

Springboot学习之--将springboot注册为windows系统服务 阅读数 3862  
Springboot学习之-将springboot注册为windows系统服务Springboot学习之-将springboot注册为w... 博文 来自: u012489412...

Windows系统利用winsw启动springboot项目 阅读数 33  
1、下载工具包，链接：https://pan.baidu.com/s/1W-da7qhISO-7G4olb5DK0A提取码：oz7m2、 ... 博文 来自: 菜园子、 For | ...

springboot之jar部署（踩坑） 阅读数 9707  
jar部署springboot可以采用jar和war部署。jar比较简洁，所以本文采取jar方式进行部署。构建maven... 博文 来自: 吾虽浪迹天涯...

这变态传奇你卸载算我输！爆率9.8，不花一分钱，刀刀爆橙装！

贪玩游戏 · 顶新

Springboot 打包部署（jar、war） 阅读数 167  
最开始用命令打包的时候各种踩坑，利用这个命令：mvninstall:install-file-Dfile=D:\Server.jar-Dgro... 博文 来自: songanshu的...

screen常用命令 阅读数 3  
语法#screen[-AmRvx-ls-wipe][-d&lt;作业名称&gt;][-h&lt;行数&gt;][-r&lt;作业名称&gt;][-s][-S&lt;... 博文 来自: weixin\_30517...

springBoot生成jar部署脚本 阅读数 993  
#!/usr/bin/bashcase\$1instart)java-jar\$(ls|grepmyRoomInfo)&amp;gt;log.file2&amp;gt;&amp;a... 博文 来自: daitiantian100...

使用instsrv.exe+srvany.exe将应用程序安装为windows服务 阅读数 4  
一、什么是instsrv.exe和srvany.exeinstsrv.exe.exe和srvany.exe是MicrosoftWindowsResourceKits... 博文 来自: weixin\_33881...

基于winSW开源工具将springBoot 项目部署为一个window服务 阅读数 95  
背景：springboot项目可以直接打包成一个个的jar包，我们可以简单的通过-jar来运行它。那么我们会... 博文 来自: hnmpf的博客

温州帮又被罚了!揭秘其操盘手法!

信证券 · 顶新

Springboot服务启动停止 问答

部署SpringBoot项目到windows server云服务器 阅读数 1万+  
因为个别原因选择的windows服务器，性能真的是不想多说。都是泪~~~以后有时间一定要改成Cento... 博文 来自: 刚子的博客

springboot项目如何部署到windows tomcat里面 论坛  
启动类：@SpringBootApplication public class MySpringBootApplication { public static void main(St...

Windows系统配置.bat启动spring boot项目jar 阅读数 1万+  
背景：项目用springboot构建，maven管理，本地测试好之后打成jar包，在dos窗口可以通过：java-j... 博文 来自: 洋成林

Springboot框架学习笔记-----SpringBoot使用war、jar部署 阅读数 41  
SpringBoot默认达成jar包,使用SpringBoot构想web应用,默认使用内置的Tomcat。但考虑到项目需要... 博文 来自: wlk\_32890960...

如果不想穷一辈子:读懂三不卖七不买是关键,可惜无人知晓

信证券 · 顶新

Nginx运行Windows服务的外壳工具（winsw） 01-11  
Winsw可以帮助nginx作为windows服务自启动运行。但从官网下载的程序存在一点问题：停止服务时不能正确调用停止进... 下载

在windows环境下部署springboot项目实现开机自启动-winsw

阅读数 104

普通的启动方式(两种):1:打开cmd输入java -jarjar文件路径点击回车即可启动.缺点:关闭cmd窗口项目就... 博文 来自: qq\_42944520...

将mongodb设置为windows服务

阅读数 268

以管理员权限运行终端窗口，在窗口中进入mongodb安装目录下的bin目录中（默认安装目录一般是C:... 博文 来自: hfhfwf16122...

将openoffice3设置为windows服务

阅读数 30

前言：项目中需要用到openoffice将word转为pdf和html，具体见http://javatim.iteye.com/blog/... 博文 来自: it44809252的...

spring boot 在windows下安装为service

阅读数 3960

欢迎使用Markdown编辑器写博客本Markdown编辑器使用StackEdit修改而来，用它写博客，将会带... 博文 来自: kanbe\_kotori...



对心理咨询师的基本要求

心理咨询师

7883阅读

spring boot 实战：我们的第一款开源软件

阅读数 7

在信息爆炸时代，如何避免持续性信息过剩，使自己变得专注而不是被纷繁的信息所累？每天会看到各... 博文 来自: weixin\_34403...

将Java程序转换为Windows服务

阅读数 11

一、概述 现在Java语言越来越受到程序员的关注。和Java相关的应用也越来越多。虽然Java是跨平台... 博文 来自: JavaEE架构与...

将tomcat注册为windows服务

阅读数 1635

注册tomcat为windows服务，并修改tomcat的类加载路径 博文 来自: a\_c\_c\_a的专栏

将tomcat注册处为windows服务

阅读数 186

注册方法：1. 在DOS命令行模式下，cd到tomcat的bin目录下。2.在tomcat的bin目录下可以看到有一... 博文 来自: Super的专栏

将MongoDB设置为Windows服务

阅读数 541

下载安装MongoDB：MongoDB官方地址：https://www.mongodb.com/安装一直next即可，更换... 博文 来自: DpangD的博客

如果不想穷一辈子:读懂三不卖七不买是关键,可惜无人知晓

股管家·顶新

将tomcat设置为windows服务

阅读数 640

1、cmd进入，到tomcatbin目录下。 通过输入service.batinstalltomcat6 (安装tomcat服务，服务名... 博文 来自: zb0002011的...

c#改变td值 c#怎么读取html文件 c#如何跳出整个循环 c# throw的用法 c# 判断域名端口 c#前景怎么样 c#遍历datelist  
c#如何改变控件字体 c#网络编程 vs c# 文件读取image



fukaiit

私信

关注

TA的个人主页 >

原创	粉丝	喜欢	评论
59	27	48	36

等级： 博客 4 访问： 9万+  
积分： 1335 排名： 5万+  
勋章： 恒 4



数据可视化平台

最新文章

前端插件收藏夹

input type="number" 保持小数点后面两位

通过js和css禁止复制网页内容

Html+CSS实现滚动条不挤占内容区宽度

ElasticSearch入门扫盲记录

分类专栏

C

Java

22篇

C

前端

17篇

C

数据库

12篇

C

工具

9篇

C

其它

4篇

展开

归档

2019年9月

3篇

2019年8月

2篇

2019年7月

1篇

2019年6月

4篇

2019年4月

8篇

2019年3月

8篇

2018年12月

8篇

2018年11月

4篇

展开

热门文章

Oracle 批量插入数据 insert all into 用法

阅读数 38468

jQuery-select2 官方文档笔记（一）——基础应用

阅读数 7143

js实现replaceAll方法

阅读数 6900

在父窗口中获取Iframe中的元素 & 在Iframe中获取父窗口中的元素

阅读数 6439

数据库中查找某值所在的表、字段（Oracle、SqlServer）

阅读数 5601

👍

0

🔗

💬

📄

🔖

📱

<

>

👑

VIP

📺

📺

👤

🛡



最新评论

MySql中in查询效率低的替代方法  
fukaiit: [reply]qq\_31615049[reply] 你说的应该是给in查询包一层temp方法，多次查询都是时 ...  
MySql中in查询效率低的替代方法  
qq\_31615049: 确定不是因为查询缓存而提高的效率？  
Springboot项目启动时加载...  
xiaocao163: [reply]fukaiit[reply] 大佬，能分享一下代码吗？ cnuestc@163.com  
Springboot项目启动时加载...  
kingsirvince: [reply]fukaiit[reply] 想运行代码实现以下，没有积分，求大佬发我一份，wang ...  
Inno Setup打包的软件安装...  
qq\_39693854: [reply]fukaiit[reply] 已经成功了直接在下方添加这段就可以了 [code=html] Ri ...



6元虚拟主机



CSDN学院



CSDN企业招聘

👤 QQ客服      ✉ kefu@csdn.net  
🗣 客服论坛      ☎ 400-660-0108  
⌚ 工作时间 8:30-22:00

关于我们   招聘   广告服务   网站地图  
🔍 百度提供站内搜索 京ICP备19004658号  
©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务   经营性网站备案信息  
北京互联网违法和不良信息举报中心  
中国互联网举报中心   家长监护   版权申诉

👍  
0

🔗

💬

📄

🔖

📱

<

>

👑VIP

📄

👤

🛡