

务，实现开机自启动，替换dos命令行启动，记录下

wanganacsdn 已于 2022-09-20 10:39:10 修改 288 收藏 1
分类专栏: 运维 文章标签: windows spring boot jar

运维 专栏收录该内容

1 订阅 4 篇文章 订阅专栏

实现思路:

1. 需要有JRE环境，需要有winsw的exe程序，需要java项目打包成jar，需要新建个xml文件
2. 三个文件重命名，名称一样（文件后缀名不同），修改xml配置
3. 安装成windows服务，核对下启动方式为自启动；

第一步：下载winsw程序

1 下载winsw程序 链接: <https://github.com/winsw/winsw/releases> , 选择稳定的版本 WinSW v2.11.0 , 直达链接: <https://github.com/winsw/winsw/releases/tag/v2.11.0>

The screenshot shows the GitHub release page for WinSW v2.11.0. The release is highlighted with a red box. It lists breaking changes in YAML config, new features like sending close messages to GUI applications, and enhancements like improved exception logging. The assets section lists various files including sample options, executables for different architectures (x64, x86), and source code.

软件运行需要.Net Framework软件环境，根据需要下载，一般情况windows是有这个环境的，查看方法在地址栏上输入 C:\Windows\Microsoft.NET\Framework，按回车键即可查看，缺失下载安装。

The screenshot shows the Windows File Explorer interface for the path C:\Windows\Microsoft.NET\Framework. It displays a list of folders and files, including version folders (v1.0.3705, v1.1.4322, v2.0.50727, v4.0.30319) and various DLL files like sbs_diasymreader.dll, sbs_microsoft.jscript.dll, sbs_mscordbi.dll, sbs_mscorrc.dll, sbs_mscorse.dll, sbs_system.configuration.install.dll, sbs_system.data.dll, sbs_system.enterpriseservices.dll, sbs_wminet_utils.dll, sbscmp10.dll, sbscmp20_mscorwks.dll, sbscmp20_perfcounter.dll, and SharedReg12.dll.

我只下载了WinSW-x64.exe (根据系统版本下载x64还是x86)

第二步：重命名三个文件，修改xml

The user profile card for wangdanacsdn shows a 12-year-old user with 8w+ followers, 4w+ posts, and 3w+ visits. It also displays statistics for original posts, weekly rankings, total rankings, visits, and levels.

私信 已关注

热门文章

- 汉王考勤管理系统使用教程 11300
- 人脸识别考勤机驱动安装和设置 10180
- 汉王考勤管理系统教程 3258
- 汉王考勤程序驱动软件安装 2345
- windows 定时重启Tomcat服务 1242

分类专栏

- 数据库 2篇
- 运维 4篇
- 汉王考勤 5篇
- ava

最新评论

- winsw使用方法，springboot的jar，实现... wangdanacsdn: 谢谢，分享终于有回声了!
- 还原Shiro 默认密钥致命命令执行漏洞 wangdanacsdn: 工具在我的资源库可以下载
- 汉王考勤管理系统教程 wangdanacsdn: baidu文库下载，+v, Ai8f a8ce8Go (去掉数字)
- 汉王考勤管理系统教程 m0_7029687: 支持二次开发嘛

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

Strongly not recommend, Not recommend, General, Recommend, Strongly recommend

最新文章

- mysql允许其他电脑访问，授权mysql允许其他电脑访问
- 正则表达式速查
- 还原Shiro 默认密钥致命命令执行漏洞
- 2022年 4篇 2021年 3篇
- 2020年 5篇

目录

实现思路:

- 第一步：下载winsw程序
- 第二步：重命名三个文件，修改xml
- 第三步：安装服务
- 最后：查看服务



CSDN @wangdanacsdn

2. myapp.xml文件的内容

```

1 <service>
2
3 <!-- 服务标识.它在 Windows 系统中应该是唯一的 -->
4 <id>myapp</id>
5 <!-- 服务的显示名称 -->
6 <name>myapp Service (powered by WinSW)</name>
7 <!-- 服务说明 -->
8 <description>This service is a service created from a minimal configuration</description>
9 <!-- 启动模式 -->
10 <startmode>Automatic</startmode>
11 <!-- 执行的命令,比如启动springboot应用的命令java -->
12 <executable>java</executable>
13 <!-- 命令执行参数 -->
14 <arguments>-jar myapp.jar</arguments>
15
16 </service>
17

```

参数解释:

id: 安装windows服务后的服务ID, 必须是唯一的。
name: 服务名称, 必须是唯一的。一般和id一致即可。
description: 服务描述, 可做备注使用。
executable: 执行的命令, 比如启动springboot应用的命令java。
arguments: 命令执行参数, 比如 包路径, 类路径等。

踩坑指南, 如果复制我的xml文件, 一定要下载WinSW v2.11.0版本的程序

```

1
2 有的教程说写程序的路径, 以及路径不带引号之类的
3 比如 <arguments>-jar "D:\test\myapp.jar"</arguments>
4 实践过之后发现是winsw选择的版本不一样导致
5

```

第三步: 安装服务

以管理员身份执行cmd, 切换到exe所在目录, 执行如下命令即可。

```
1 myapp.exe install
```

如果出现拒绝访问, 原因是非管理员身份运行的cmd;

除此之外还有其他命令

```

1 myapp.exe uninstall (删除服务)
2 myapp.exe start (启动服务)
3 myapp.exe stop (停止服务)
4 myapp.exe restart (重启服务)
5 myapp.exe status (查看状态)

```

最后: 查看服务

右键(任务栏->任务管理器->服务(第二栏最后一项)->) 打开服务(左下) 键盘输入服务的名称就可以定位到了, 找到myapp



回到程序路径, 会有新文件生成, 可以查看日志信息。

如果你也学到了, 麻烦点个赞, 谢谢!

文章知识点与官方知识档案匹配, 可进一步学习相关知识

Java技能树 首页 概览 83561 人正在系统学习中

wangdanacsdn 已关注

0 1 2 写

WinSW.NET4.exe 18-01
WinSW.jar包部署为windows服务: 1.下载winsw官网上的xml文件和.exe文件(已下载) 使用此地址下载: http://repo.jenkins-ci.org/ele...

windows环境下Jenkins在本地开机自启动的方法之vbs+bat组合脚本 最新发布 m0_54710273的博 141
windows平台下让Jenkins服务实现开机自启动的方法

wangdanacsdn
码龄8年 暂无认证

12 8万+ 4万+ 3万+
原创 周排名 总排名 访问 等级

395 58 9 6 15
积分 粉丝 获赞 评论 收藏

私信 已关注

搜博主文章

热门文章

- 汉王考勤管理系统使用教程 11300
- 人脸识别考勤机驱动安装和设置 10180
- 汉王考勤管理系统教程 3258
- 汉王考勤程序驱动软件安装 2345
- windows 定时重启Tomcat服务 1242

分类专栏

- 数据库 2篇
- 运维 4篇
- 汉王考勤 5篇
- ava

最新评论

- winsw使用方法, springboot的jar, 实现... wangdanacsdn: 谢谢, 分享终于有回声了!
- 还原Shiro 默认密钥命令执行漏洞 wangdanacsdn: 工具在我的资源库可以下载
- 汉王考勤管理系统教程 wangdanacsdn: baidu文库下载, +v, AI8F a8ce8Go (去掉数字)
- 汉王考勤管理系统教程 m0_70299687: 支持二次开发嘛

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

强烈不推荐 不推荐 一般般 推荐 强烈推荐

最新文章

- mysql允许其他电脑访问, 授权mysql允许其他电脑访问
- 正则表达式速查
- 还原Shiro 默认密钥命令执行漏洞
- 2022年 4篇 2021年 3篇 2020年 5篇

目录

- 实现思路:
- 第一步: 下载winsw程序
 - 第二步: 重命名三个文件, 修改xml
 - 第三步: 安装服务
 - 最后: 查看服务

- [winsw配置文件参数解释说明_安夜的cookie的博客_winsw配置](#) 11-10
winsw配置文件参数解释说明 id: 指定Windows内部用户标识服务的id; 在系统安装的所有服务中id必须是唯一的,并且完全由字母数字字符...
- [利用WinSW将Nginx注册为Windows服务_猪猪少年的博客](#) 11-4
利用WinSW将Nginx注册为Windows服务文章目录利用WinSW将Nginx注册为Windows服务一、下载工具二、修改配置文件'service.xml'...
- [将jar包做成windows服务\(winsw 开机自启\) 热门推荐](#) 白大锅的博客, 毕设WangLoveBai_999 1万+
winSw下载地址:https://github.com/winsw/winsw/releases 1 将WinSW.NET4.exe文件复制到java程序所在文件夹中 2 将java程序重命名...
- [Jar包安装成系统服务-开机自启动](#) 薛定谔的壳的博客 288
SpringBoot工程打成Jar包以后, 放到服务器的话就需要能够方便的启动、停止、重启、设置自启动, 这里记录了一种解决思路。
- [使用WinSW将nginx添加到window服务_zpig的博客](#) 11-21
winSw下载 将下载的WinSW.NET4.exe重命名为nginx_service.exe(可以任意命名)复制到nginx的根目录下。在nginx_service.exe同一路...
- [用winsw让任何Windows程序都能运行服务_鉴泉-Richardie的博客-CSDN...](#) 11-21
首先要下载winsw, 它是一个单独的可执行文件.我们到Github release这里就可以下载winsw了。一般来说当然是下载最新的。winsw可...
- [用winsw将jar包做成window后台服务](#) 自己选择的路, 跪着也要走完 136
把jar包做成windows后台服务, 这样就可以开机自启动了。 1、下载Winsw.exe WinSw.exe文件下载路径: https://github.com/winsw/win...
- [使用WinSW注册Java程序为Windows服务](#) weixin_42488909的博客 215
1. 打包可运行的jar 打包可运行的jar(不可运行的jar会报错: 没有主清单属性如图: 默认选项, 最后点击确定。 2. 下载WinSW 下载链接...
- [使用winSW注册系统服务_大熊Obear的博客](#) 11-10
WinSW是可执行的二进制文件,可用于加粗样式包装和管理作为Windows服务的自定义进程。 理解 可以将Windows上的任何一个程序注...
- [WinSW-x64.exe](#) 04-01
windows注册服务工具
- [通过winsw实现windows服务, 实现开机自启动](#) qgbhnc的专栏 9245
在windows上运行Springboot打包jar, 如何后台运行及注册成Windows服务? 一、 winsw 使用winsw, 可以简单实现。 winsw是用c#写的...
- [使用WinSW安装Windows服务](#) MrJiejie00的博客 2331
使用WinSW安装Windows服务 背景 配置Jenkins Windows节点时, 需要手动执行命令启动服务, 每次手动启动很麻烦, 写成批处理文件...
- [服务封装软件 winsw](#) xupeng1644的博客 2176
winSw (Windows Service Wrapper) 是一个开源项目, 它可以让我们快速把一个可执行的程序注册为Windows的系统服务。 下载 下载...
- [Windows服务开机启动启动jar、nginx \(WinSW方式\)](#) u014285785的博客 670
介绍一种把nginx、jar程序做成windows服务的方式, 这样服务器重启完就会自动启动, 不需要登录。同样的, nacos等程序都可以用这...
- [用winsw在Windows上部署服务](#) weixin_42069523的博客 8963
用winsw在Windows上部署服务下载winswxml配置启动服务 下载winsw 到Github release这里就可以下载winsw了。我用的是WinSW.NE...
- [使用winsw将项目注册成服务](#) 努力赚奶粉的coder的博客 276
安装WinSW 1.优势 winsw是一个可以将任何应用程序注册成服务的软件
- [使用winsw添加win10服务](#) kikock的博客 8414
安装使用 winsw的使用比较简单。从github上下载: winsw 下载 下载以下两个文件即可 将下载的文件放到同一个文件夹(将下载的两个文...
- [nacos 单机Windows服务启动](#) weixin_43859511的博客 500
步骤1: nacos-server压缩包 WinSW-x64.exe (下载地址: https://github.com/winsw/winsw/releases) 步骤2: nacos-server 解压后的bi...
- [WinSW v2.11.0.7z](#) 09-01
winSw是一款可将执行程序安装成Windows Service的开源工具

wanganacsdn
码龄8年 暂无认证

12 8万+ 4万+ 3万+
原创 周排名 总排名 访问 等级

395 58 9 6 15
积分 粉丝 获赞 评论 收藏

私信 已关注

搜博主文章

热门文章

- 汉王考勤管理系统使用教程 11300
- 人脸识别考勤机软件驱动安装和设置 10180
- 汉王考勤管理系统教程 3258
- 汉王考勤程序驱动软件安装 2345
- windows 定时重启Tomcat服务 1242

分类专栏

- 数据库 2篇
- 运维 4篇
- 汉王考勤 5篇
- ava

最新评论

- winsw使用方法, springboot的jar, 实现... wanganacsdn: 谢谢, 分享终于有回声了!
- 还原Shiro 默认密钥致命命令执行漏洞 wanganacsdn: 工具在我的资源库可以下载
- 汉王考勤管理系统教程 wanganacsdn: baidu文库下载, +v, A18F a8ce8Go (去掉数字)
- 汉王考勤管理系统教程 m0_70299687: 支持二次开发嘛

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

强烈不推荐 不推荐 一般般 推荐 强烈推荐

最新文章

- mysql允许其他电脑访问, 授权mysql允许其他电脑访问
- 正则表达式速查
- 还原Shiro 默认密钥致命命令执行漏洞
- 2022年 4篇 2021年 3篇
- 2020年 5篇

目录

- 实现思路:
- 第一步: 下载winsw程序
 - 第二步: 重命名三个文件, 修改xml
 - 第三步: 安装服务
 - 最后: 查看服务

“相关推荐”对你有帮助么?

非常没帮助 没帮助 一般 有帮助 非常有帮助

©2022 CSDN 皮肤主题: 1024 设计师: 我叫白小鲜 返回首页

Beta

Beta

举报