



# nodejs程序配置成windows-server服务,实现开机自启动

原创

意外金喜

2017-06-20 11:40:19

👁 25147

★ 收藏 8

版权

分类专栏:

nodejs

node.js开发

nodejs开发

文章标签:

nodejs

windows

自启动

开机自启动

windows-server服务

## 使用模块

node-windows

npm官网: <https://www.npmjs.com/package/node-windows>github官网: <https://github.com/coreybutler/node-windows>

## 代码

- 1.项目代码: 本测试用express自动生成了一套初始化代码
- 2.在项目中下载node-windows模块: `npm install node-windows --save`
- 3.在项目根目录创建nw.js文件

代码:

```
1 let Service = require('node-windows').Service;
2
3 let svc = new Service({
4   name: 'node_test',    //服务名称
5   description: '测试项目服务器', //描述
6
7   script: 'D:/testproject2017/test/bin/www' //nodejs项目要启动的文件路径
8 });
9 svc.on('install', () => {
10   svc.start();
11 });
12
```



点赞3



评论10



分享



收藏8



打赏



举报

关注

一键三连

```
13 | svc.install();
```

## 运行

进入项目根目录, 运行命令 **node nw.js**,这个时候如果安装了安全管家等软件会阻止,直接允许就可以了

名称	描述	状态	启动类型	登录为
node_test	测试项目服务器	正在运行	自动	本地系统
NVIDIA Display Driver Se...	Provides system and des...	正在运行	自动	本地系统
O2FLASH		正在运行	自动	本地系统
Offline Files	脱机文件服务在脱机文件缓...		手动(触发...	本地系统
Optimize drives	通过优化存储驱动器上的文...		手动	本地系统
Peer Name Resolution Pr...	使用对等名称解析协议(PNR...		手动	本地服务
Peer Networking Groupi...	使用对等分组启用多方通信...		手动	本地服务
Peer Networking Identity...	向对等名称解析协议(PNRP)...		手动	本地服务
Performance Counter DL...	使远程用户和 64 位进程能...		手动	本地服务
Performance Logs & Aler...	性能日志和警报根据预配置...		手动	本地服务
Phone Service	在设备上管理电话服务状态		手动(触发...	本地服务
Plug and Play	使计算机在极少或没有用户...	正在运行	手动	本地系统
PNRP Machine Name Pu...	此服务使用对等名称解析协...		手动	本地服务
Portable Device Enumera...	强制可移动大容量存储设备...		手动(触发...	本地系统
Power	管理电源策略和电源策略通...	正在运行	自动	本地系统
Print Spooler	该服务在后台执行打印作业...	正在运行	自动	本地系统
Printer Extensions and N...	此服务可打开自定义打印机...		手动	本地系统
Problem Reports and Sol...	此服务为查看、发送和删除“...		手动	本地系统
Program Compatibility A...	此服务为程序兼容性助手(P...		手动	本地系统
QPCore Service	腾讯安全服务	正在运行	自动	本地系统
QQPCMgr RTP Service	电脑管家实时防护服务	正在运行	自动	本地系统
Quality Windows Audio V...	优质 Windows 音频视频体...		手动	本地服务

现在就可以像普通的windows-server服务一样操作了

运行node nw.js命令后,会在 **script** 对应的目录下生成 daemon文件夹

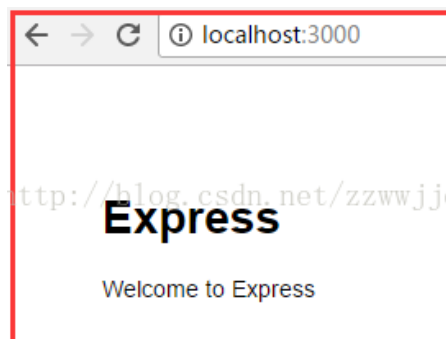
(D:) > testproject2017 > test > bin > daemon

名称	修改日期	类型	大小
node_test.err.log	2017/6/20 星期...	文本文档	0 KB
node_test.exe	2017/6/20 星期...	应用程序	58 KB
node_test.exe.config	2017/6/20 星期...	CONFIG 文件	1 KB
node_test.out.log	2017/6/20 星期...	文本文档	1 KB
node_test.wrapper.log	2017/6/20 星期...	文本文档	1 KB
node_test.xml	2017/6/20 星期...	XML 文档	1 KB

普通日志,错误日志,配置信息都有了.

## 结果

访问 : <http://localhost:3000/> 就能看到熟悉的页面



之后每次重启电脑,这个项目也会自动启动.

nodejs程序配置成windows-server服务,实现开机自启动基本就完成了.

意外金喜的博客 : <http://blog.csdn.net/zzwwjjdj1>

NodeJS设置为Windows开机自动启动

shendygis的专栏 6128

最近使用NodeJS作为程序研发后台, NodeJS开机启动在linux下稳定快速, 但在windows下...

nodejs制作成windows服务

PiaoMiaoXiaodao的博客 1300

使用了node-windows 模块 此模块其实底层也是采用winsm.exe 本来正常不需要start.js从cm...



优质评论可以帮助作者获得更高权

点赞3

评论10

分享


收藏8

打赏


举报

关注

一键三连

- 

码哥 yuanyi Zheng: node nw.js运行后就没反应了, 任务管理器里面也没有那个进程, 也没报错, 路径是正确的, 不知是干嘛了。会生成daemon文件夹。 2 年前

回复 ...
- 

tieniuya 回复: 这也不是在任务管理器里看啊, 控制面板->管理工具->服务 里面找。我没生成daemon但是我有服务, 头疼 1 年前

回复 ...

 貂裘换酒: [code=html] SyntaxError: Invalid or unexpected token at newScript (vm.js:79:7) at createScript (vm.js:251:10) at Object.runInThisContext (vm.js:303:10) at Module.\_compile (internal/modules/cjs/loader.js:656:28) at Object.Module.\_extensions.js (internal/modules/cjs/loader.js:699:10) at Module.load (internal/modules/cjs/loader.js:598:32) at tryModuleLoad (internal/modules/cjs/loader.js:537:12) at Function.Module.\_load (internal/modules/cjs/loader.js:529:3) at Function.Module.runMain (internal/modules/cjs/loader.js:741:12) at startup (internal/bootstrap/node.js:285:40) C:\Program Files\terminal select\terminal select.exe:1: function (exports, re

登录 查看 10 条热评

相关推荐

- 【0-1】nodejs程序配置成windows-server服务,实现开机自启动 3-5

访问http://localhost:8081/就能看到熟悉的页面 之后每次重启电脑,这个项目也会自动启动. n...
- nodejs注册为windows服务实现开机自启动\_HELLO WORLD 2-28

node-windows是一个能把nodeJs注册为系统服务的模块。 npm官网:https://www.npmjs.com...
- 获取Linux下Ftp目录树并逐步绑定到treeview 06-08

在linux下抓取目录树, 双击后获取该节点子节点 (逐步生成)。另外有两个类, 一个是wind...
- nodejs项目windows下开机自启动的方法 12-23

1. 在需要自启动的项目中安装 node-windows 模块 npm install node-windows --save 2. 在项...
- nodejs项目windows下开机自启动\_github\_39294367的博客 3-4

运行成功后在电脑的服务中就能看到这个服务,现在就可以像普通的windows-server服务一样...
- ...用node.js做一个简单的本地服务器,并实现开机自启服... 3-5

文章目录下下载相应的模块:fs、express、node-windowstest.js 文件开启服务,提供接口,读取文...

在windows服务器上使用node-window

 点赞3

 评论10

 分享

 收藏8

 打赏

 举报

 关注

 一键三连

一般部署nodejs的项目，大家都会用到forever这个库，这个库相当好用，可以让nodejs的站...

### nodejs在Windows server2012的部署

leezsj的博客 6493

本章节将介绍到nodejs在Windows服务器中的配置与发布、因为我看不懂linux的代码，索性...

### 将nodejs设置成开机自动启动\_ljk168的专栏\_nodejs开机自启

3-5

既然如此,就给他弄个开机自起呗。他就用 apache2 node http-server 我就知道apache是用c...

### 注册nodejs程序为windows服务

kaosini的专栏 5754

之前我运行nodejs程序的话，都是在cmd命令里输入类似命令启动的： node D:\NodeJs\de...

### windows系统中将nodejs作为服务开机自启的一种... Runing\_snailBNL的博客

1807

因为pm2对windows系统兼容性问题，导致pm2本身的开机自启无法在windows使用。以下...

### NodeJs学习一： nodejs Windows10操作系统64... zhaoweigang1987110的专栏

1955

1、官网下载zip版本。（https://nodejs.org/zh-cn/download/） 2、将文件加压缩至F盘 (F:\no...

### nodejs 的下载与安装 Windows10

随风潜入夜，不白头 1763

1、到官网下载对应的版本： nodejs官网 2、简单的说 Node.js 就是运行在服务端的 JavaScr...

### windows下的nodejs的安装和使用

分享只为更好的获得 4814

下载nodejs的安装文件 安装文件 系统为win64位点击安装直接下一步完成；检测是否安装成...

### nodejs服务器开机自启和报错重启

雨觴舒成的博客 476

开机自启 安装依赖 npm i -S node-windows 写完后用node运行 const name = 'Node-ws';//项...

### nodejs项目windows下开机自启动

weixin\_30616969的博客 206

Nodejs项目开机自启动 1.在需要自启动的项目中安装 node-windows 模块 npm install node-...

### 【nodejs代理服务器三】nodejs注册windows服务

有理想的coder 398

node-windows I no longer have enough time to properly maintain this project and am seeki...

### nodejs在windows的安装和配置

junior dog的博客 336

官网下载node-v12.3.1-x64.msi，安装会自动加nodejs目录到PATH 对于一个安装过nodejs的...

### Windows 服务器下开启 nodejs 后台守护进程

hedeqiang 189

windows 服务器部署 Node 项目 启动 Node 服务以后，CMD 窗口不能关闭 关闭以后服务就...

### nodejs 部署成windows服务

MooreLxr的博客 64

1. 全局安装node-windows的库 npm i -g node-windows 2. 在项目中新建一个安装文件service...

node-windows 加入window server服务, 开机自启动

sun 840

全局安装 npm install -g node-windows 或在项目中安装 npm install node-windows --save 写...

©2020 CSDN 皮肤主题: 编程工作室 设计师:CSDN官方博客 返回首页

关于我 招贤纳士 广告服务 开发助手 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 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 网络110报警服务 中国互联网举报中心 家长监护 Chrome商店下载

©1999-2021北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉



意外金喜

码龄6年 暂无认证

121	5038	3868	192万+	
原创	周排名	总排名	访问	等级
1万+	464	289	379	426
积分	粉丝	获赞	评论	收藏



私信

关注

搜博主文章



## 热门文章

Cannot read property 'xxx' of undefined

208405

微信小程序-页面分享

onShareAppMessage 83818

nodejs中实现sleep功能,暂停几秒.

80526

点赞3 评论10 分享 收藏8 打赏 举报 关注 一键三连

nodejs模块 node-schedule使用,定时任务

53606

Uncaught SyntaxError: Unexpected token  
< in JSON at position 0 52608

### 分类专栏

-  node.js开发 58篇
-  nodejs开发 57篇
-  nodejs微信公众号开发 7篇
-  微信小程序开发总结 29篇
-  nodejs 71篇
-  javascript 25篇



### 最新评论

nodejs模块 node-schedule使用,定时任务  
llomh: 不是啊

nodejs模块 node-schedule使用,定时任务  
m0\_46420303: 这个你把cmd窗口关闭, 计  
时就关闭了吧

nodejs模块 node-schedule使用,定时任务  
llomh: [code=javascript] var rule3 = new sc  
hedule.RecurrenceRule(); var times3 = ...

nodejs模块 node-schedule使用,定时任务  
llomh: 不需要啊

微信小程序-扫一扫 wx.scanCode() 扫码...  
m0\_45868673: 需要加载什么js文件吗

 点赞3  评论10  分享  收藏8  打赏  举报 [关注](#) [一键三连](#)

webpack 打包拷贝复制文件夹并修改文件内容  
copy-webpack-plugin

TypeError: Cannot assign to read only  
property 'xxx' of object '#xxx'

vue 后台管理系统的权限控制-附源代码地址

2021年 2篇	2020年 1篇
2019年 4篇	2018年 39篇
2017年 32篇	2016年 49篇
2015年 2篇	

## 目录

使用模块

代码

运行

结果