



链滴

自己无聊写的自动化部署小工具：Webhook S

作者：[xjtushilei](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1509543840532>

来源网站：[链滴](#)

许可协议：[署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Webhooks

在校生需要鼓励，奖励小弟一个star可以去 <https://github.com/xjtushilei/Webhooks>

刚学springboot的也可以参考该工程。哈哈。

java执行预设命令，通过http调用，兼容linux和windows。

该小工具的问世，主要是有目的而来的。我通过该项目进行博客，和别人在我服务器上的另一个项目部署更新，只需要提交到git，自动触发webhooks，来post访问我的api，则网站自动更新，不失为一种高效的自动化部署方案。

使用方法

前期准备

1. 准备数据库 mysql 5.x以上，创建一个数据库 `command`
2. 数据库配置文件位置 `src/main/resources/application-prod.properties`

根据实际情况修改

```
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/command?useUnicode=true&characterEncoding=utf-8
spring.datasource.username=command
spring.datasource.password=command
```

编译安装

1. 服务器安装mvn3.x, java1.8, tomcat8.5以上
2. `mvn package`执行编译打包，将target目录下的war包放入tomcat启动，注意logs是否报错

使用

1. 在之前的数据库里，看到一张表，然后打开它，创建 指令 name 和 指令command,如name: "mn" command: "mvn -v"

2. 远程调用：

- linux下 post 访问：`http://ip:port/execLinux/{name}`会自动触发该指令。见下面例子。
- windows下 post 访问：`http://ip:port/execWin/{name}`会自动触发该指令。见下面例子。

举例

远程调用：

`http://ip:port/execLinux/mvn`

且数据库里存了 "mn" 命令对应的是 "mvn -v"，则执行得到的结果是：

Apache Maven 3.3.9 (bb52d8502b132ec0a5a3f4c09453c07478323dc5; 2015-11-11T00:41:47+8:00)
Maven home: /home/ubuntu/apache-maven-3.3.9
Java version: 1.8.0_131, vendor: Oracle Corporation
Java home: /home/ubuntu/jdk1.8.0_131/jre
Default locale: en_US, platform encoding: ANSI_X3.4-1968
OS name: "linux", version: "4.4.0-53-generic", arch: "amd64", family: "unix"