



链滴

spring cloud 》 spring boot 2.0 之后版本的 zipkin 使用

作者: [hmmzhtx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1565856898531>

来源网站: [链滴](#)

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

spring boot 2.0 之后版本的zipkin使用

前言

使用EnableZipkinServer创建自定义的zipkin服务器已经被废弃，在官网中已经给出了完整的架包；此我们直接使用即可

可以使用rabbitmq、mysql

##对zipkin-server启动，直接使用如下脚本：配置了RabbitMq, Mysql

::在Spring Boot 2.0之后，使用EnableZipkinServer创建自定义的zipkin服务器已经被废弃，在官网已经给出了完整的架包，下载启动即可

::官网：<https://zipkin.io/>

::使用：先进行数据库表创建，sql语句：zipkin.sql

@ECHO OFF

set SERVER_PORT=9000

set RABBIT_ADDRESSES=192.168.20.198:5672

set RABBIT_USER=quna

set RABBIT_PASSWORD=123456

set RABBIT_VIRTUAL=http://peer1:3001/consumer_HelloL_HOST=quna-test

SET STORAGE_TYPE=mysql

SET MYSQL_HOST=localhost:3306

SET MYSQL_DB=zipkin

SET MYSQL_USER=root

SET MYSQL_PASS=root

::windows 10 64bit版本，默认参数启动zipkin server 会报错，Native memory allocation (malloc) failed to allocate 360816 bytes for Chunk::new

::需要增加ReservedCodeCacheSize大小

::linux shell暂未尝试

set JAVA_OPTS="-XX:ReservedCodeCacheSize=64m"

java -jar zipkin-server-2.12.9-exec.jar

效果查看

在项目中启动

Spring_Cloud_Eureka_Server 注册中心

Spring_Cloud_Eureka_Client 服务端口，也可以叫客户端

若是使用rabbitmq，引入model后，配置rabbit链接即可：（不使用，删除此模块）

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
  <artifactId>spring-cloud-starter-stream-rabbit</artifactId>
</dependency>
```

Spring_Cloud_Eureka_Consumer_Feign 消费者，就是调用Spring_Cloud_Eureka_Client接口的服务端

若是使用rabbitmq，引入model,配置rabbit链接即可：（不使用，删除此模块）

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.cloud</groupId>
  <artifactId>spring-cloud-starter-stream-rabbit</artifactId>
</dependency>
```

Spring_Cloud_Eureka_Zipkin_Rabbitmq 内部内部使用脚本：run_zipkin_server.bat启动

接口访问：http://peer1:3001/consumer_Hello

RabbitMq访问：http://localhost:15672

zipkin访问：http://localhost:9000/zipkin/

项目地址

https://github.com/hmmzhtx/hmmzhtx_multi_spring_boot