

DNSQueen 使用文档

作者: [liumapp](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1502937352125>

来源网站: [链滴](#)

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

DNSQueen

a socket dns manager ,which's function is send orders to DNSBrood and DNSBee .

使用

- 通过maven加载project:

在dependencies标签下添加以下代码

```
<dependency>
  <groupId>com.liumapp</groupId>
  <artifactId>DNSQueen</artifactId>
  <version>1.0.1</version>
</dependency>
```

- 修改Spring配置文件:

在beans标签下添加以下代码:

```
<bean name="queenTcpSocketMonitor" class="com.liumapp.DNSQueen.worker.tcp.TCPSoc
etMonitor">
  <constructor-arg name="host" type="java.lang.String" value="0.0.0.0"></constructor-ar
>
  <constructor-arg name="port" type="int" value="40310"></constructor-arg>
</bean>
<bean name="wokerEar" class="com.liumapp.DNSQueen.worker.process.WokerEar">
  <property name="startDelay" value="3000"></property>
</bean>
```

- 添加Queen的工人:

每一个工人视为继承了StandReadyWorker类的子类。

假设有工人A和B，他们都继承了StandReadyWorker。

那么Queen发出一条socket指令的时候，A收到指令，执行doWhatYouShouldDo方法执行任务（体任务是什么由你自己定义），并返回null（当A返回的不是null，而是某一个String时，B将不会执行它的操作）。

A工人返回null后，B继续收到指令执行它的doWhatYouShouldDo方法，返回“success”，Queen受到“success”的消息并输出。