



链滴

springboot-mybatis-dubbo-zookeeper-sample

作者: [manyue](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1534362247956>

来源网站: [链滴](#)

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

最近一周主要在学习怎么用dubbo，完成了一个简单的示例，算是到了一个阶段打算写一个笔记记录下：如何快速搭建一个有数据操作的Dubbo服务。

写在这里的主要原因就是昨天用BND下载花了700多分，想赚点回去，希望写了之后大家捧场留个爪什么的~

开贴前先搜了下咱们HacPai里面的[关于Dubbo的帖子](#)，有写架构设计的、有讲安装配置的，有招聘，各种吧，反正是跟我要写的没有冲突的，窃喜一下

先放一个示例源码地址，说下怎么运行，**技术说明之后补充，如果有人需要的话：**

[CNmanyue|GitHub](#)

运行前准备

1. 下载代码
2. 创建库表
3. 安装Zookeeper

1. 下载代码

```
git clone git@github.com:CNmanyue/springboot-mybatis-dubbo-zk.git
```

2. 创建库表

安装Mysql

```
$ docker container run \
-d \
--rm \
--name wordpressdb \
--env MYSQL_ROOT_PASSWORD=123456 \
--env MYSQL_DATABASE=wordpress \
mysql:5.7
```

上面的命令会基于 MySQL 的 image 文件（5.7版本）新建一个容器。该命令的五个命令行参数的含如下。

- -d：容器启动后，在后台运行。
- --rm：容器终止运行后，自动删除容器文件。
- --name wordpressdb：容器的名字叫做wordpressdb
- --env MYSQL_ROOT_PASSWORD=123456：向容器进程传入一个环境变量MYSQL_ROOT_PASSWORD，该变量会被用作 MySQL 的根密码。

- `--env MYSQL_DATABASE=wordpress`: 向容器进程传入一个环境变量MYSQL_DATABASE, 容器里面的 MySQL 会根据该变量创建一个同名数据库 (本例是WordPress)。

运行上面的命令以后, 正常情况下, 命令行会显示一行字符串, 这是容器的 ID, 表示已经新建成功了。

创建库表

```
CREATE DATABASE springboot;
```

```
create table t_user
(
    userId int auto_increment
    primary key,
    userName varchar(255) not null,
    password varchar(255) not null,
    phone varchar(255) not null
)
charset = utf8;
```

```
INSERT INTO `springboot`.`t_user` (`userName`, `password`, `phone`) VALUES ('dubbo', 'pwd', '7352575775')
```

安装zookeeper

```
docker run -d --name zookeeper -p 2181:2181 zookeeper
```

运行

- 使用Maven
- 使用IdeaJ

使用Maven

```
cd dubbo
mvn clean package
java -jar provider/target/provider-1.0.0.jar
# 另开一个终端, 启动Consumer
java -jar consumer/target/consumer-0.0.1-SNAPSHOT.jar
```

访问Consumer

浏览器访问: <http://localhost:8080/find-user.api>

使用Postman插入数据

add_user
find_user
+

No Environment

POST
localhost:8080/save-user.api
Params
Send
Save

Authorization
Headers
Body
Pre-request Script
Tests
Code

form-data
x-www-form-urlencoded
raw
binary

	Key	Value	Description	*** Bulk Edit
<input type="checkbox"/>	userid	Text 2		X
<input checked="" type="checkbox"/>	username	manyue		
<input checked="" type="checkbox"/>	password	pwd		
<input checked="" type="checkbox"/>	phone	18900009999		
	New key	Value	Description	

Body
Cookies
Headers (3)
Test Results
Status: 200 OK
Time: 95 ms

Pretty
Raw
Preview
JSON
Save Response

1 1

使用IdeaJ