

## Dubbo 直连提供者 (开发调试)

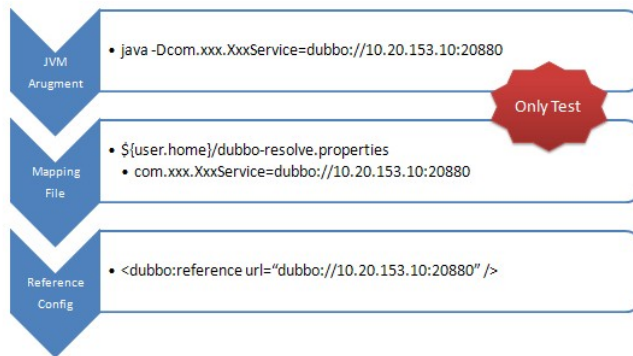
### Dubbo 官方文档:

#### 用户指南 >> 示例 >> 直连提供者

##### 直连提供者

(+) (#)

在开发及测试环境下, 经常需要绕过注册中心, 只测试指定服务提供者, 这时候可能需要点对点直连, 点对点直连方式, 将以服务接口为单位, 忽略注册中心的提供者列表, A接口配置点对点, 不影响B接口从注册中心获取列表。



(1) 如果是线上需求需要点对点, 可在<dubbo:reference>中配置url指向提供者, 将绕过注册中心, 多个地址用分号隔开, 配置如下: (1.0.6及以上版本支持)

```
<dubbo:reference id="xxxService" interface="com.alibaba.xxx.XxxService" url="dubbo://localhost:20890" />
```

(2) 在JVM启动参数中加入-D参数映射服务地址, 如:  
(key为服务名, value为服务提供者url, 此配置优先级最高, 1.0.15及以上版本支持)

```
java -Dcom.alibaba.xxx.XxxService=dubbo://localhost:20890
```

**注意**  
为了避免复杂化线上环境, 不要在线上使用这个功能, 只应在测试阶段使用。

(3) 如果服务比较多, 也可以用文件映射, 如:  
(用-Ddubbo.resolve.file指定映射文件路径, 此配置优先级高于<dubbo:reference>中的配置, 1.0.15及以上版本支持)  
(2.0以上版本自动加载\${user.home}/dubbo-resolve.properties文件, 不需要配置)

```
java -Ddubbo.resolve.file=xxx.properties
```

然后在映射文件xxx.properties中加入:  
(key为服务名, value为服务提供者url)

```
com.alibaba.xxx.XxxService=dubbo://localhost:20890
```

**注意**  
为了避免复杂化线上环境, 不要在线上使用这个功能, 只应在测试阶段使用。

### 注意点:

- 1、直连提供者只需要在消费端设置
- 2、\${user.home}指的是当前操作系统用户目录, 如 Win7 系统 Administrator 的用户目录就是 C:\Users\Administrator

