

dubbo | dubbo 通过 Context 上下文获取 Bean

作者: [xiaodaojava](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1577188401170>

来源网站: [链滴](#)

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

javaDEMO

本网站记录了最全的各种JavaDEMO,保证下载,复制就是可用的,包括基础的,集合的, spring的, Mybatis的等等各种,助力你从菜鸟到大牛,记得收藏哦~~

<https://www.javastudy.cloud>

dubbo通过Context上下文获取Bean

平常我们在spring的bean中使用dubbo的接口时,会使用@Reference注解,但是如果在非springBean中,如某个工具类中使用dubbo的bean就不能使用这个注解了.

获取步骤如下:

1. 先从springContext中获取到ReferenceAnnotationBeanPostProcessor 这个bean
2. 从ReferenceAnnotationBeanPostProcessor Bean 中拿到dubbo的 ReferenceBean
3. 转成我们想要的接口

获取代码如下:

```
public static <T> T getDubboBean(Class<T> requiredType){
    ReferenceAnnotationBeanPostProcessor dubboContext = applicationContext.getBean(ReferenceAnnotationBeanPostProcessor.class);
    Collection<ReferenceBean<?>> referenceBeans = dubboContext.getReferenceBeans();
    for (ReferenceBean<?> referenceBean : referenceBeans) {
        Class<?> objectType = referenceBean.getObjectType();
        if(objectType == requiredType){
            return (T)referenceBean.getObject();
        }
    }
    return null;
}
```

DEMO总评

dubbo的一个很偏的知识点,平时用不到,但用的时候又找不到,希望对大家能有所帮助