



数字营销业务部 / ... / 配置中心接入

zookeeper客户端依赖jar版本冲突解决

由 黎自强 创建, 最终由 lijingjing12 修改于 2015-08-04

配置中心使用curator包装的zookeeper客户端，依赖3.4.6的zookeeper客户端版本，而现有项目中zookeeper版本较低，而且不能升级业务系统中的zookeeper版本，所以使用自定义类加载器动态加载外部jar包的方式初始化配置中心客户端解决冲突问题。

1.业务系统接入配置中心客户端

maven中配置客户端依赖库：

```
<dependency>
<groupId>com.jd.ads.config.client</groupId>
<artifactId>config-client-dynamic</artifactId>
<version>1.0-SNAPSHOT</version>
</dependency>
```

2.下载需要动态加载的jar目录：[地址](#)

解压到项目中的非classpath路径下（因为本来跟业务系统jar库冲突所以不能放在原业务系统的classpath）

3.初始化配置中心客户端：

例如：

```
PropertiesConfiguration config = new PropertiesConfiguration(
jarsDirPath,
"192.168.146.112:2181,192.168.146.113:2181,192.168.146.114:2181", "test", new ProjcodeConfigurationListener() {
private String projCode;
@Override
public String getProjCode() {
return "javademo";
}

@Override
public void setProjCode(String projCode) {
this.projCode = projCode;
}

@Override
public void configurationChanged(ConfigurationEvent event) {
//TODO 实现配置变更业务逻辑
}
});
```

jarsDirPath:步骤2中解压的jar目录路径，支持绝对和相对路径，必须以/结尾的目录路径，相对路径是相对于当前jvm工作目录的，例如：
E:/projectdir/jarsDirPath/或者/projectdir/jarsDirPath/或者../projectdir/jarsDirPath/

其它参数参考配置中心接入说明

[接入demo](#)

赞同 成为第一个赞同者