北京三期数据迁移使用说明

目录

[北京三期数据迁移使用说明 1](#_Toc592)

[1 压缩包内容说明： 2](#_Toc19783)

[2 修改配置文件 3](#_Toc12002)

[2.1 修改配置文件说明 3](#_Toc7036)

[2.2 Windows下修改配置文件的一般步骤 4](#_Toc22173)

[2.3 修改配置文件 6](#_Toc17120)

[3 部署说明 8](#_Toc975)

[3.1 部署应用 8](#_Toc21451)

[3.2 导入数据 8](#_Toc32690)

## 1 压缩包内容说明：

项目压缩包名：

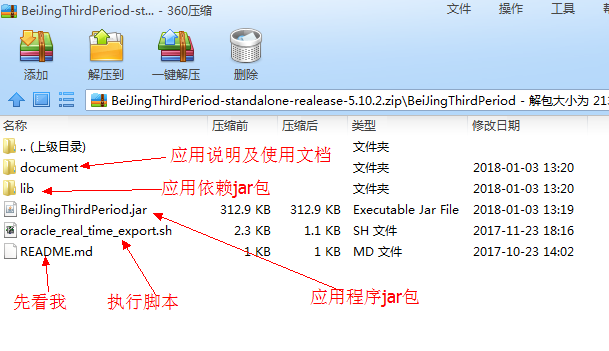
BeiJingThirdPeriod-standalone-realease-5.10.2.zip

Standalone: 代表单机版

Release: 代表稳定版

5.10.2: 代表应用使用的CDH版Hadoop的版本(5.10.2与成都使用的版保持一致，之前使用的版本是5.6.1)

压缩包内部截图(使用解压缩软件打开):



oracle\_real\_time\_export.sh 从Oracle实时导入数据到Solr的执行脚本脚本

## 修改配置文件

### 2.1 修改配置文件说明

此部分只是说明不进行修改

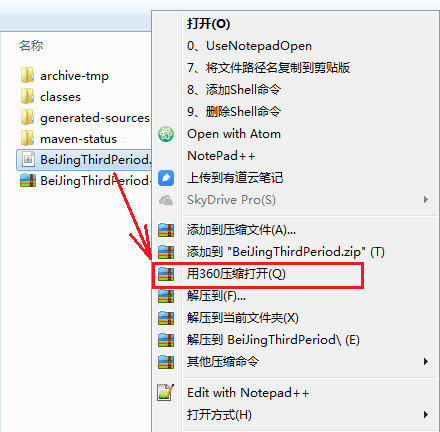
主要修改BeiJingThirdPeriod.jar包三方面的配置:

1. Solr的配置
   1. Solr的连接地址(在application.properties配置文件中)
2. Oracle的配置
   1. Oracle的连接地址、用户名、密码(在application.properties配置文件中)
3. 字段顺序的配置（用默认的配置就行）
   1. Oracle或者Bcp文件字段一般为默认顺序.除非Oracle字段顺序变了或增加了新的字段才需要才这个配置进行修改，修改是在columns.json配置文件中

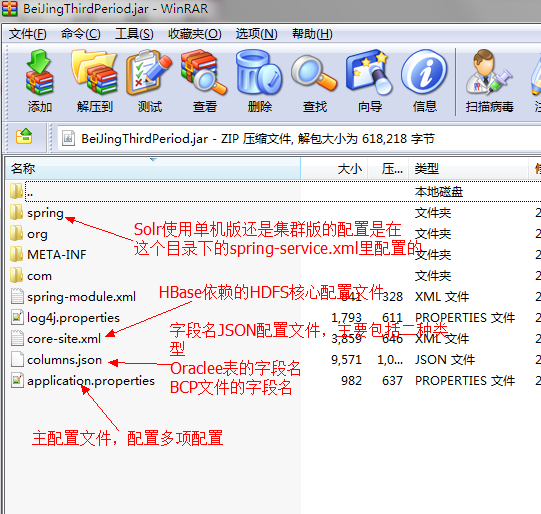
### 2.2 Windows下修改配置文件的一般步骤

可以先在Windows下把jar包配置好再上传(替换)Linux上的jar包，当然，如果你Linux足够牛逼的话也可以直接在Linux上操作

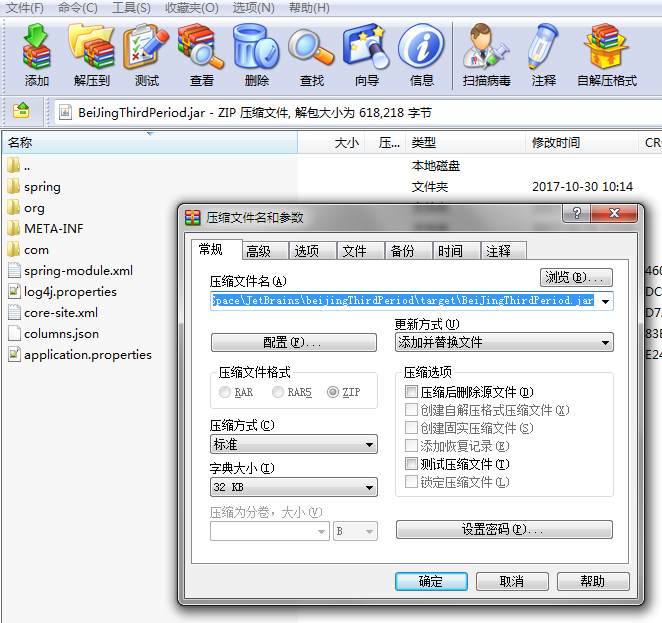
1. 用解压缩软件打开Jar包



1. 把需要修改的配置文件拖出来，用文本编辑器打开进行修改(修改完后再拖进来)



1. 保存修改的配置文件（具体哪个配置文件怎么修改下一节讲，这里只说下操作的一般步骤）
2. 把修改后的配置文件拖回BeiJingThirdPeriod.jar压缩包中覆盖原来的配置文件
3. 拖回压缩包后会提示是否覆盖，点击确定，提示框如下:



### 修改配置文件

application.properties配置文件截图



#### 2.3.1修改application.properties配置文件

**修改Solr的配置**

单机版只需要修改solr.url

**修改Oracle的配置**

oracle.url:Oracle连接地址

oracle.username:Oracle用户名

oracle.password:Oracle密码

至此jar包配置文件修改完成

## 部署说明

### 3.1 部署应用

1. 将BeiJingThirdPeriod-standalone-realease-5.10.2.zip上传到服务器(必须)
2. 创建目录(必须)

**mkdir** -p **/**opt**/**modules

1. 解压压缩包(必须)

**unzip** BeiJingThirdPeriod-standalone-realease-5.10.2.zip -d **/**opt**/**modules**/**

1. 将你在Windows平台下修改过配置文件的jar包替换刚刚解压的jar包(必须)

### 3.2 导入数据

#### 3.2.1 从Oracle实时导入数据

执行Oracle实时任务脚本:

**nohup** sh oracle\_real\_time\_export.sh start **&**

结束导入命令

sh oracle\_real\_time\_export.sh stop

#### 3.2. 查看导入日志

查看程序是否正常执行:可以查看执行日志:

tail -f **/**opt**/**modules**/**BeiJingThirdPeriod**/**logs**/**log.log