**BMS2.3.7-0版本安装部署操作步骤**

功能点：

1、BMS日志管理版本，详见附件中详设文档

2、修复省市县变更引起的大屏bug

3、EPP创建、更新企业信息省市县逻辑（取最新值），二级上报重复的日志地址时返回serverid和address、二级上报重复的日志文件路径时更新推送日期。

源代码地址：

[http://gitlab.citln.cn:18080/idconnected/bms\_business-web/tree/1.2.2-filelog-xxljob；bms\_business-server/tree/1.2.2-filelog-xxljob；](http://gitlab.citln.cn:18080/idconnected/bms_business-web/tree/1.2.2-filelog-xxljob%EF%BC%9Bbms_business-server/tree/1.2.2-filelog-xxljob%EF%BC%9Bbms_platform-upms-web/tree/1.1.3%EF%BC%9Bbms_platform-upms-server/tree/0.1.8" \t "http://zentao.citln.cn:18089/zentao/_blank)

[bms\_platform-upms-web/tree/1.1.3；](http://gitlab.citln.cn:18080/idconnected/bms_business-web/tree/1.2.2-filelog-xxljob%EF%BC%9Bbms_business-server/tree/1.2.2-filelog-xxljob%EF%BC%9Bbms_platform-upms-web/tree/1.1.3%EF%BC%9Bbms_platform-upms-server/tree/0.1.8" \t "http://zentao.citln.cn:18089/zentao/_blank)

[bms\_platform-upms-server/tree/0.1.8](http://gitlab.citln.cn:18080/idconnected/bms_business-web/tree/1.2.2-filelog-xxljob%EF%BC%9Bbms_business-server/tree/1.2.2-filelog-xxljob%EF%BC%9Bbms_platform-upms-web/tree/1.1.3%EF%BC%9Bbms_platform-upms-server/tree/0.1.8" \t "http://zentao.citln.cn:18089/zentao/_blank)

# XXLJOB部署说明

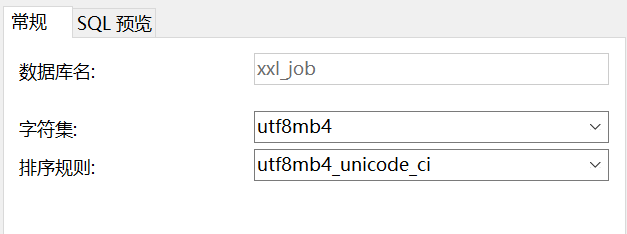
先部署xxl-job-admin定时任务管理服务，部署在bms部署所在服务器即可。五个顶级分别部署。

## **拉取镜像**

docker pull harbor.teleinfo.cn/xuxueli/xxl-job-admin:2.3.0

## **数据库**

可在bms部署服务器数据库，创建数据库名:xxl\_job



新增初始化表执行脚本：bms初始化xxljob表.sql

## **修改配置文件**

* 创建目录

cd /opt

mkdir xxl-job-admin

* 创建docker-compose.yml文件

注意：标红部分需要修改

文件内容如下：

|  |
| --- |
| version: '3'  services:  xxl-job-admin:  restart: always  image:harbor.teleinfo.cn/xuxueli/xxl-job-admin:2.3.0  container\_name: xxl-job-admin  environment:  PARAMS: "--spring.datasource.url=jdbc:mysql://172.17.3.64:3306/xxl\_job?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8&autoReconnect=true&serverTimezone=Asia/Shanghai --spring.datasource.username=root --spring.datasource.password=Caict456\*%"  ports:  - 9090:8080  volumes:  - /opt/xxl-job-admin/logs/:/data/applogs/xxl-job/ |

## **启动服务**

切到目录: /opt/xxl-job-admin

执行命令: docker-compose up -d

## **访问页面修改执行器地址**

<http://ip:9090/xxl-job-admin/>

用户名：admin 密码：Caict@123abbe

修改成对应的机器地址，即bms服务部署地址，端口号不用改。



# UPMS部署说明

## 1.停止所有服务

切到目录: /opt/platform

执行命令: docker-compose down

## 部署前台包

先备份“/opt/nginx/share/upms”目录下的文件。解压upms-dist.2.3.7-0.zip，将解压后的内容放到/opt/nginx/share/upms目录下。

## **修改数据库表**

无修改

## **4.拉取后台镜像**

从服务器192.168.104.41拉取镜像，执行命令如下:

docker pull harbor.teleinfo.cn/bms/platform-zuul:0.1.3-0

docker pull harbor.teleinfo.cn/bms/platform-upms-server:0.1.8-0

## **Apollo配置**

无修改

## **6.修改配置文件**

1. **切换到目录：/opt/**platform

修改docker-compose.yml文件内相关模块镜像的版本号:

（a）platform-zuul修改模块的版本号：

harbor.teleinfo.cn/bms/platform-zuul:0.1.3-0

（b）platform-upms-server修改模块的版本号：

harbor.teleinfo.cn/bms/platform-upms-server:0.1.8-0

## **7.重启后台服务**

切到目录: /opt/platform

执行命令: docker-compose up -d

# BMS部署说明

## 1.停止所有服务

切到目录: /opt/bms

执行命令: docker-compose down

## 部署前台包

1. 见版本库bms-dist-2.3.7-0.zip。先备份“/opt/nginx/share/bms”目录下的文件。解压zip，将static和index放到/opt/nginx/share/bms目录下；

## **3.修改数据库表**

（1）更新企业信息省市县码值（按顺序操作）

* 先备份表bms\_ent、bms\_ent\_loc、sys\_dict表
* 新增临时表city\_tmp、county\_tmp ：新增临时表.sql
* 执行更新脚本：bms企业信息更新省市县.sql
* 执行更新脚本：bms字典表更新.sql
* 更新完可删除临时表

1. 更新二级上报日志文件路径存储过程

* 备份存储过程reportLogFileSave
* 执行更新脚本：BMS更新存储过程.sql

## **4.拉取后台镜像**

从服务器192.168.104.41拉取镜像，执行命令如下:

docker pull harbor.teleinfo.cn/bms/bms-home:2.1.9-0

docker pull harbor.teleinfo.cn/bms/bms-job:1.1.7-0

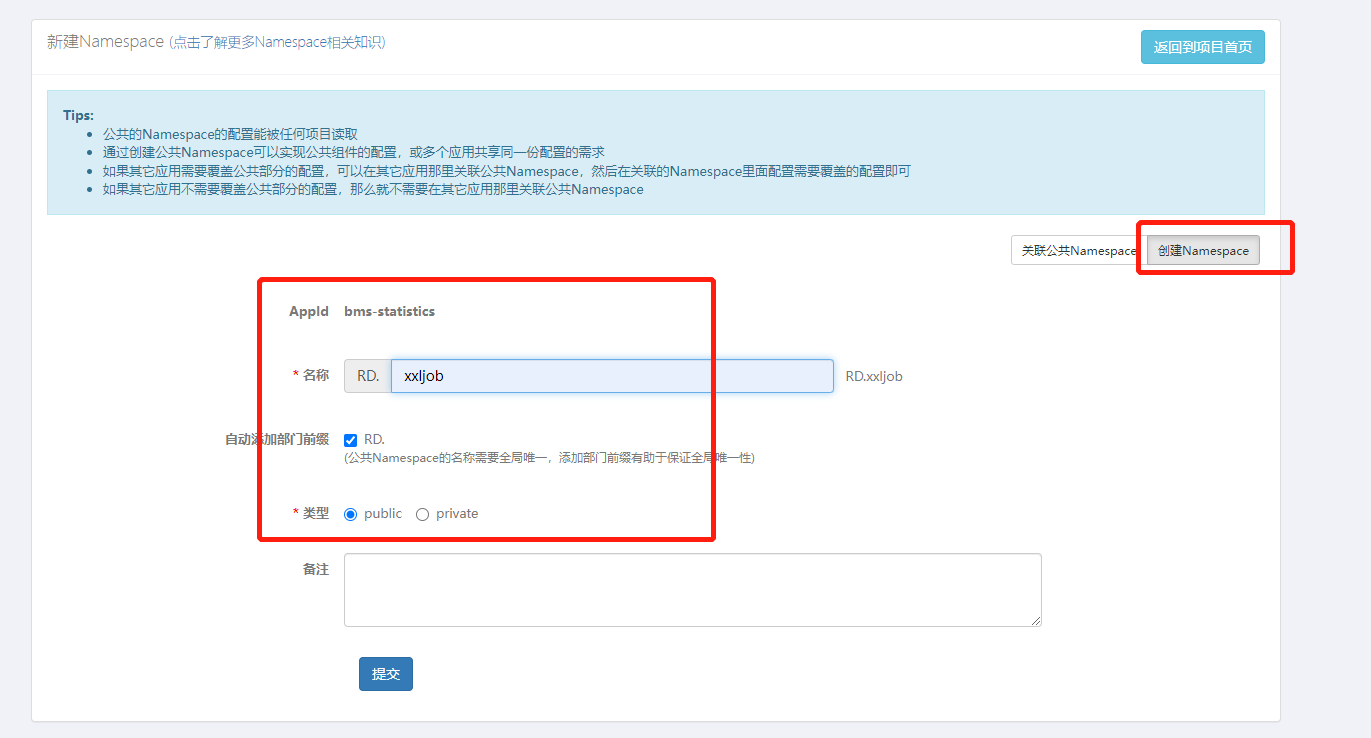
docker pull harbor.teleinfo.cn/bms/bms-statistics:2.0.9-0

docker pull harbor.teleinfo.cn/bms/bms-epp:2.2.2-0

## **Apollo配置**

1. **bms-statistics模块新增Namespace配置**





1. **给添加的RD.xxljob新增配置信息如下**

**注意：标红的地方是需要修改的**

xxl.job.admin.addresses内容是xxl-job-admin部署地址 ip+端口，路径不用变

xxl.job.executor.port 内容是执行器端口，单机部署多个执行器时，注意要配置不同执行器端口，检查9997是否呗占用，如有冲突可改成其他。

|  |
| --- |
| ### 调度中心部署跟地址 [选填]：如调度中心集群部署**存在**多个地址则用逗号分隔。执行器将会使用该地址进行"执行器心跳注册"和"任务结果回调"；为空则关闭自动注册；  xxl.job.admin.addresses = http://172.17.3.62:9090/xxl-job-admin/  ### 执行器AppName [选填]：执行器心跳注册分组依据；为空则关闭自动注册  xxl.job.executor.appname = xxl-job-executor-bms-statistics  xxl.job.executor.address =  ### 执行器IP [选填]：默认为空表示自动获取IP，多网卡时可手动设置指定IP，该IP不会绑定Host仅作为通讯实用；地址信息用于 "执行器注册" 和 "调度中心请求并触发任务"；  xxl.job.executor.ip =  ### 执行器端口号 [选填]：小于等于0则自动获取；默认端口为9999，单机部署多个执行器时，注意要配置不同执行器端口；  xxl.job.executor.port = 9997  ### 执行器通讯TOKEN [选填]：非空时启用；  xxl.job.accessToken =  ### 执行器运行日志文件存储磁盘路径 [选填] ：需要对该路径拥有读写权限；为空则使用默认路径；  xxl.job.executor.logpath = /data/applogs/xxl-job/jobhandler  ### 执行器日志保存天数 [选填] ：值大于3时生效，启用执行器Log文件定期清理功能，否则不生效；  xxl.job.executor.logretentiondays = 7 |

1. **bms-job模块新增Namespace配置**

**关联公共的RD.xxljob即可**



1. **修改bms-job模块的RD.xxljob配置内容如下**

**注意：标红的地方是需要修改的**

|  |
| --- |
| ### 调度中心部署跟地址 [选填]：如调度中心集群部署**存在**多个地址则用逗号分隔。执行器将会使用该地址进行"执行器心跳注册"和"任务结果回调"；为空则关闭自动注册；  xxl.job.admin.addresses = http://172.17.3.62:9090/xxl-job-admin/  ### 执行器AppName [选填]：执行器心跳注册分组依据；为空则关闭自动注册  xxl.job.executor.appname = xxl-job-executor-bms-statistics  xxl.job.executor.address =  ### 执行器IP [选填]：默认为空表示自动获取IP，多网卡时可手动设置指定IP，该IP不会绑定Host仅作为通讯实用；地址信息用于 "执行器注册" 和 "调度中心请求并触发任务"；  xxl.job.executor.ip =  ### 执行器端口号 [选填]：小于等于0则自动获取；默认端口为9999，单机部署多个执行器时，注意要配置不同执行器端口；  xxl.job.executor.port = 9997  ### 执行器通讯TOKEN [选填]：非空时启用；  xxl.job.accessToken =  ### 执行器运行日志文件存储磁盘路径 [选填] ：需要对该路径拥有读写权限；为空则使用默认路径；  xxl.job.executor.logpath = /data/applogs/xxl-job/jobhandler  ### 执行器日志保存天数 [选填] ：值大于3时生效，启用执行器Log文件定期清理功能，否则不生效；  xxl.job.executor.logretentiondays = 7 |

## **6.修改配置文件**

1. **切换到目录：/opt/bms**

修改docker-compose.yml文件内相关模块镜像的版本号:

（a）bms-home修改模块的版本号：

harbor.teleinfo.cn/bms/bms-home:2.1.9-0

（b）bms-job修改模块的版本号：

harbor.teleinfo.cn/bms/bms-job:1.1.7-0

（c）bms-statistics修改模块的版本号：

harbor.teleinfo.cn/bms/bms-statistics:2.0.9-0

（d）bms-epp修改模块的版本号：

harbor.teleinfo.cn/bms/bms-epp:2.2.2-0

1. **修改application.properties文件**
2. bms-job模块在apollo.bootstrap.namespaces 后边追加RD.xxljob
3. bms-statistics模块在apollo.bootstrap.namespaces 后边追加RD.xxljob

## **7.重启后台服务**

切到目录: /opt/bms

执行命令: docker-compose up -d