mysql 和 redis 配置文件迁移改造到配置中 心指导手册

版本 1.1

北京弘合柏基金融信息服务有限责任公司

日期	版本	说明	作者
2019-10-08	1.0	创建文档	王倩
2019-10-08	1.1	优化文档	李文海 王倩

注:以下对接方式仅适用于 springboot 项目

1、依赖 jar 包

说明:以上版本号为目前架构组推荐使用的最高版本,后期架构组如推荐更高版本,请及时升级;

2、启动类注入配置

@EnableNacosConfig

@NacosPropertySource(dataId ="fms-mysql.properties", groupId

="fms group",autoRefreshed=true)

@NacosPropertySource(dataId ="fms-redis.properties", groupId

="<mark>fms_group</mark>",autoRefreshed=true) 说明:

(1)如有多个dataId需要注入,则用多个@NacosPropertySource注入即可;

(2)以上注入的 datald 和 groupld 必须是配置中心真实存在的,否则注入错误:测试环境自行创建,生产环境找运维同事进行创建;

3、配置文件

3.1 application.properties 配置文件新增配置

(1) 测试环境配置如下:

nacos.config.server-addr=172.16.4.113:8848 nacos.config.namespace=32ed2420-575d-42d8-8b3f-dd27db91ae56

(2) 生产环境配置如下:

nacos.config.server-addr= l1-nacofig.service.yooli.com:8858,l2-nacofig.service.yooli.com:8858,l3-nacofig.service.yooli.com:8858

说明:以上配置中 server-addr 为真实地址, namespace 只是样例,不同业务组不同,测试环境自行创建,生产环境找架构组同事进行分配,必须是真实存在的 namespace,否则配置文件加载错误;

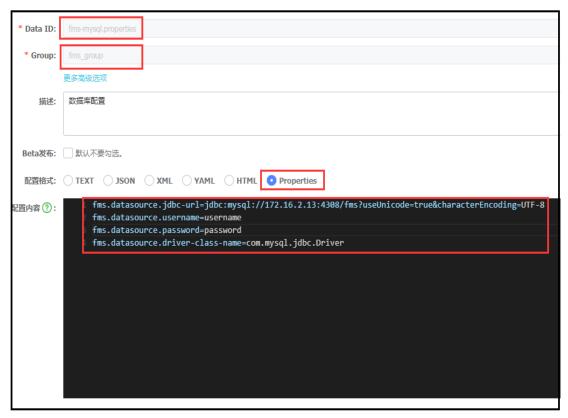
nacos.config.namespace=32ed2420-575d-42d8-8b3f-dd27db91ae56

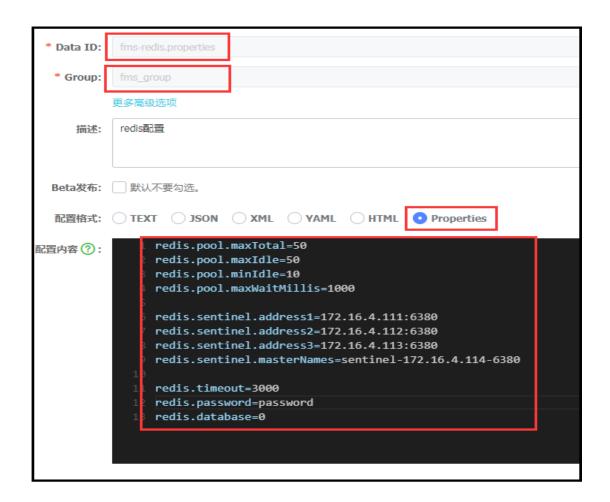
3.2 原有 redis.properties/db.properties 配置修改

- (1)原有项目中读取配置文件 redis.properties/db.properties 内容的相关配置去掉;
- (2)redis.properties/db.properties 中内容删除或注释, redis/db 配置走配置中心加载;

4、配置中心新增配置:

- (1)测试环境 nacos 客户端页面地址: http://172.16.4.113:8848/nacos/index.html;
- (2)生产环境找运维同事进行配置;
- (3)datald 和 group 按照业务组接入的相关业务进行命名,配置内容以 key-value 形式配置把目前项目中的 redis.properties/db.properties 配置完全复制到"配置内容"里; datald 及 group 同"2 启动类注入配置"中注入的 datald 及 group 如下图:





5、启动项目后配置文件加载

启动项目后,配置文件会加载到本地,路径如下: 当前用户路径\nacos\config,例如: C:\Users\lenovo\nacos\config; 观察加载的配置是否同 nacos 上配置一致;