**PublicCMS迁移适配国产人大金仓过程**

作者：Xueya

2023/4/28

## 系统安装

1. **按照官网手册安装publiccms**
2. **停止服务**

## 数据库适配

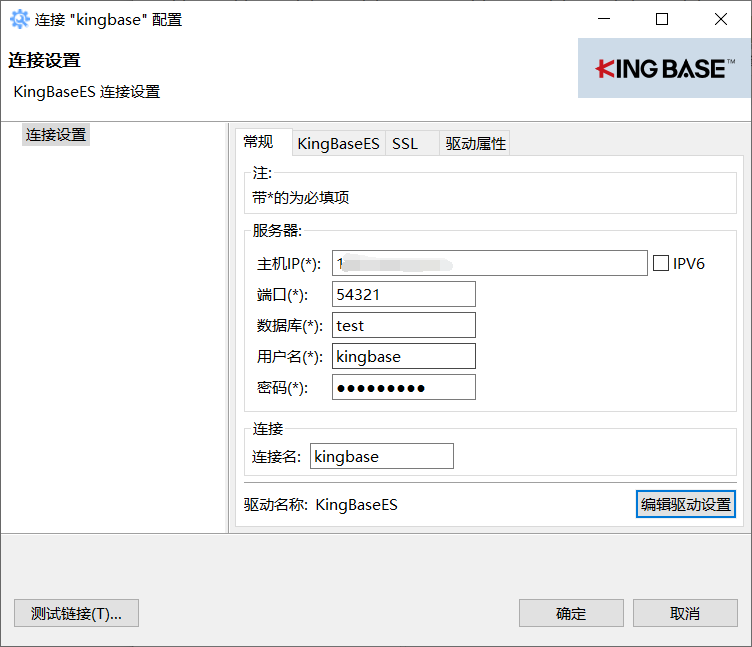
**先说需求：从mysql到kingbase（人大金仓）**

1. **首先，我们应该连接上kingbase，对于金仓的安装过程不做过多叙述**

**2、使用金仓自带的连接工具“数据库开发工具”连接（navicat无法连接）**



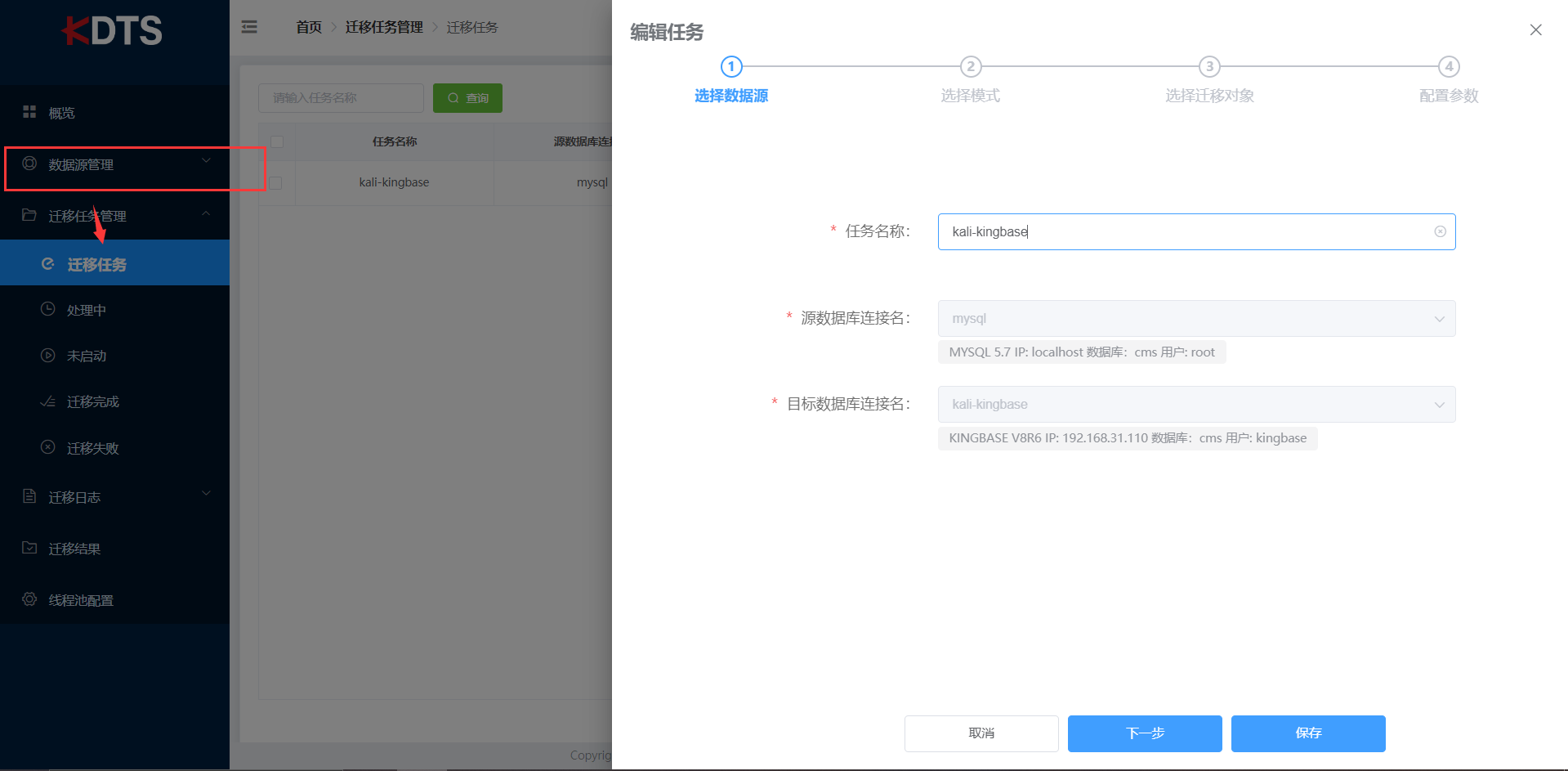
**3、新建连接数据库**



**4、开启金仓自带的迁移工具，浏览器打开localhost:8080**



**5、新建迁移任务，配置好源数据库和目标数据库信息**

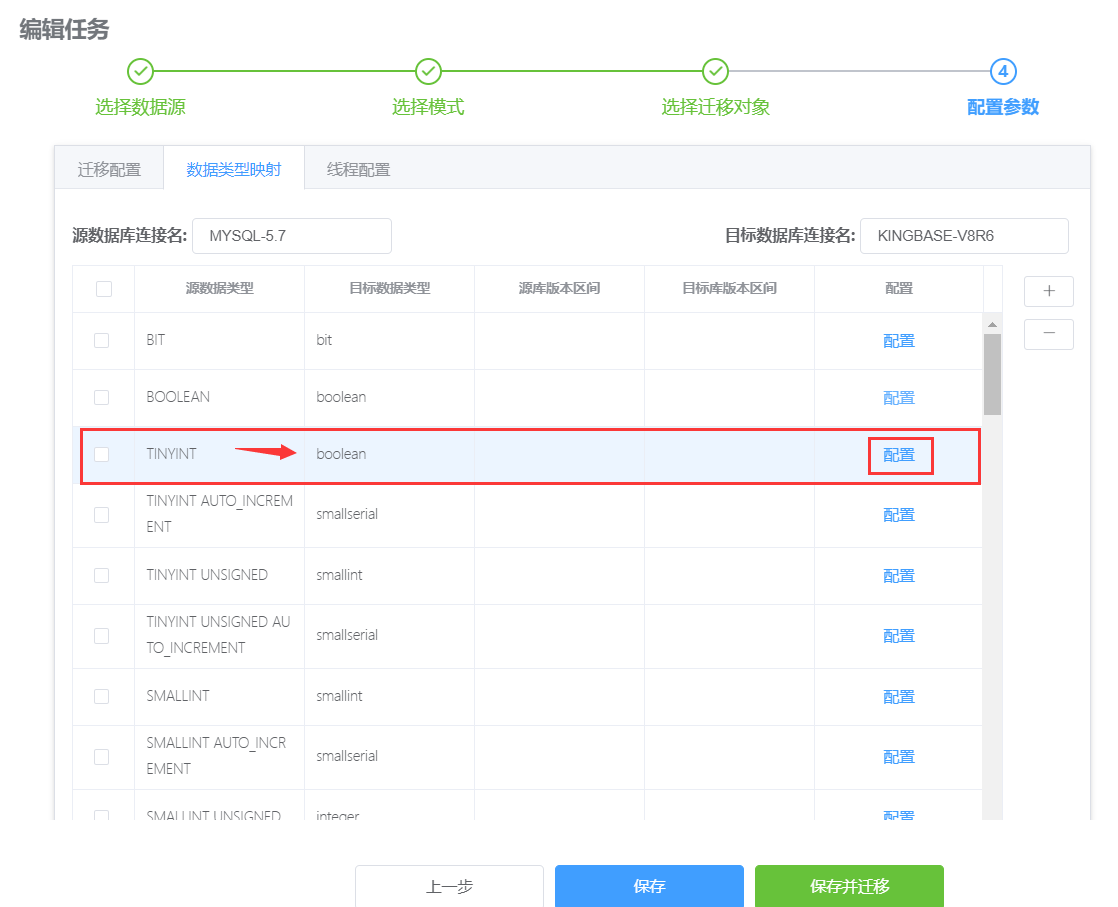


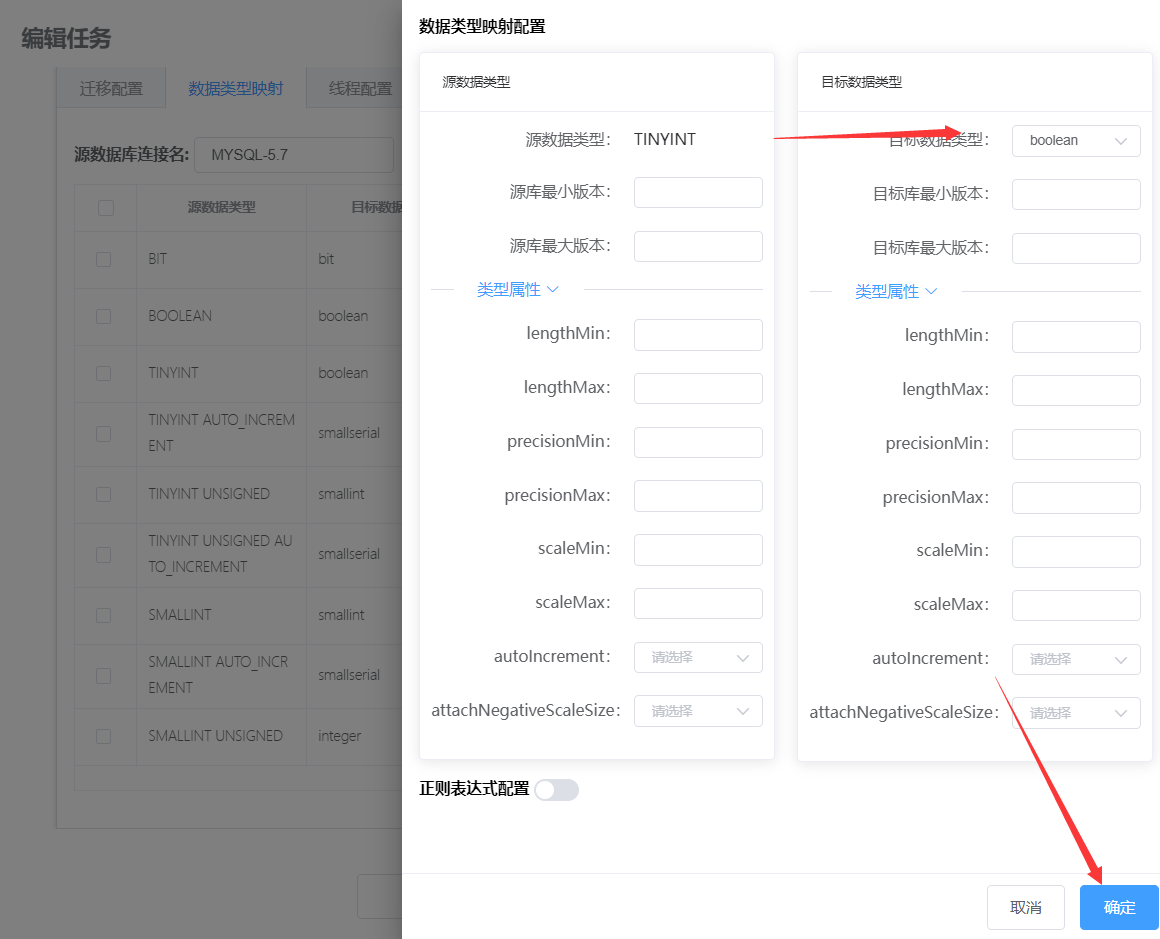




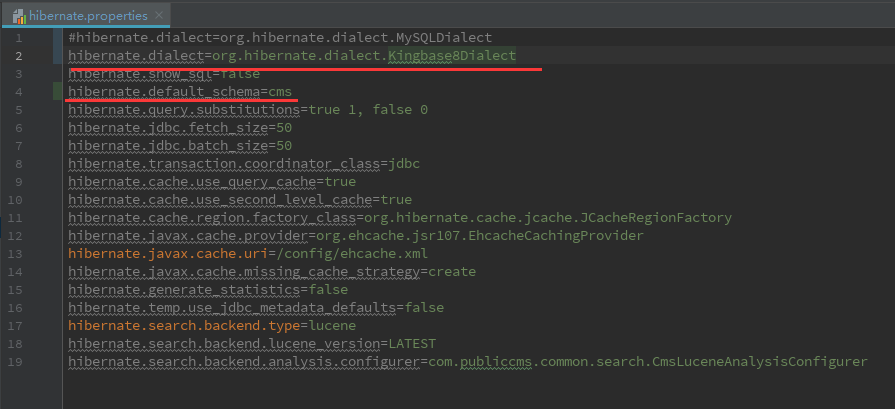
**下面注意：由于mysql中没有boolean类型，所以一般都使用tinyint来存储标志位，然后在实体中使用boolean类型来接收，但是在kingbase里就不行了**

**我们必须在迁移的同时做一个类型转换**



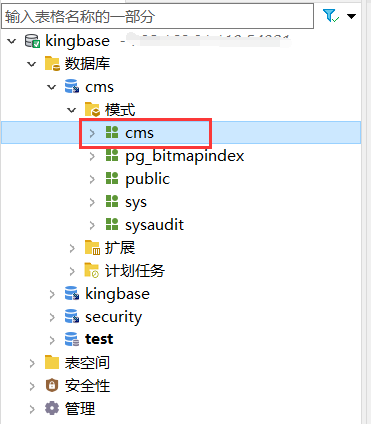


**6、迁移完成后，去掉mysql驱动，导入kingbase驱动包以及方言包（我使用的版本是kingbase8-8.6.0.jar和hibernate-4.dialect.jar），在项目中的hibernate.properties文件做如下修改：（idea中双击shift快速查找）**



**1）、更改方言**

**2）、指定默认模式，把这个cms换成你金仓的模式名**



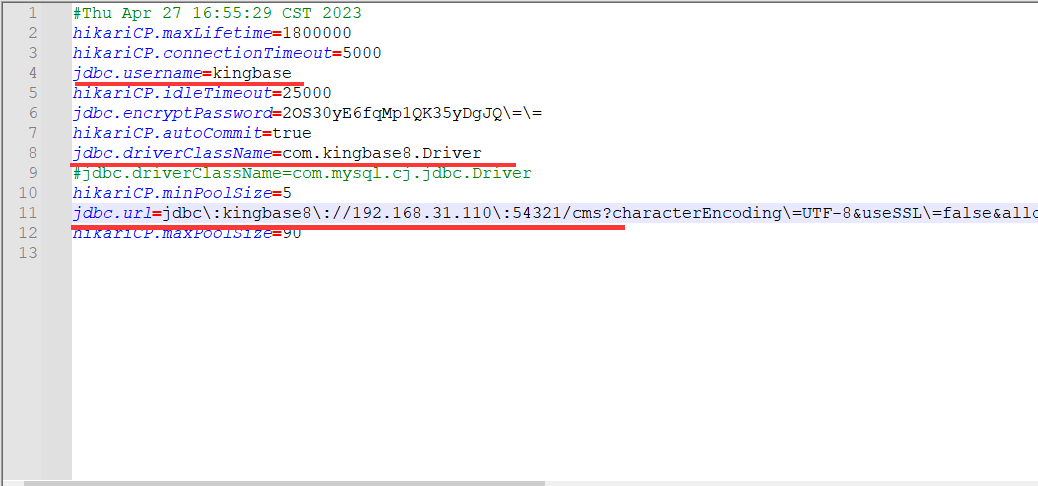
**7、修改本地配置文件database.properties（在你初始化publiccms时提示你本地数据存储在哪，我在D:\data\publiccms）**

**1）、修改为金仓的用户名，密码**

**加密密码修改方式：**[**https://www.publiccms.com/guide/6930806607848673280.html**](https://www.publiccms.com/guide/6930806607848673280.html)

**2）、驱动更改为kingbase8，我的版本是8，看清楚自己的版本**

**3）、修改url：格式如图**



**8、启动服务**

**若有其他问题请在官方群组交流**

**作者QQ：1712052891**