

一. 前言

【版权与独立性说明】

(1) 本镜像基于北京人大金仓官方提供的开发版本安装, 适用于测试, 开发环境使用, 不得用于商业用途. 如需商用, 请到人大金仓官方购买指定版本

(2) 文中介绍技术流程与操作要点不一定完全体现镜像功能, 具体细节以 实际操作为准, 解释权归“君云时代”所有, 欢迎广大用户及技术爱好者参与 使用并提出宝贵建议。

(3) 如有各类建议及投诉意见, 请及时拨打技术支持电话: 4009030002 转 10449, 我们将真诚为您反馈处理结果。

二. 产品基本介绍

1 产品基本介绍

1.1 镜像配置环境

- (1) 操作系统: CentOS7.8 64 位。
- (2) 软件版本: KingbaseES V8 R3, jdk1.8

1.2 镜像安装说明

KingbaseES是面向事务处理类、兼顾分析类应用领域的新型数据库产品, 致力于解决高并发、高可靠数据存储计算问题, 是一款为企事业单位管理信息系统、业务系统量身打造的承载数据库, 目前性能已全面升级, 是真正具有高成熟度的数据库产品。

本镜像基于官网的KingbaseES V8 R3 开发版安装, 限10用户数, 不限MIC, 不限有效期, 支持的所有功能全部开放

2 软件命令介绍

2.1 软件目录

```
# 软件安装目录
/home/kingbase/kdb

# 数据目录
/home/kingbase/data
```

2.2 镜像操作命令

```
# 启动数据库
#使用kingbase 用户登陆服务器

/home/kingbase/kdb/Server/bin/kingbase -D /home/kingbase/data

# 停止数据库
/home/kingbase/kdb/Server/bin/sys_ctl stop -D /home/kingbase/data

# 连接数据库
/home/kingbase/kdb/Server/bin/ksql -USYSTEM -w123456 -p54321 TEST
# 其中，SYSTEM为用户名，123456为密码，TEST为数据库名，54321为数据库安装完成后默认端口。
```

【功能亮点】

KingbaseES是面向事务处理类、兼顾分析类应用领域的新型数据库产品，致力于解决高并发、高可靠数据存储计算问题，是一款为企事业单位管理信息系统、业务系统量身打造的承载数据库，目前性能已全面升级，是真正具有高成熟度的数据库产品。

【注意事项】

(1) 系统首次初始化启动较慢，请耐心等待，如长时间连不上请进入云管理控制台，远程管理终端查看状态。

(2) 服务器管理员账户信息：Windows 系统远程桌面默认管理员账户为 administrator，Linux 系统 SSH 默认管理员账户为 root，默认密码为新购云服务器或者初始化系统盘时所设置。

(3) 开通本实例所需的安全组策略对应端口，操作方式如下：【控制台】——【云服务器】——【实例】，点开对应实例之后找到【安全组】，【配置策略】上方菜单栏选择【入方向】，根据策略示例设置策略开放需要的端口。

(4) 更多使用说明请参照 PDF 镜像使用指南。

【小提示】

请及时做好系统安全管理工作。

【相关权限】

- (1) 镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。
- (2) 镜像操作系统为公司制作，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息内容使用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。