



APUSIC
固若长城
睿比世界

常见问题

金蝶Apusic企业服务总线

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明

本文档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本文档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本文档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本文档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本文档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本文档如有更新，不另行通知。对本文档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

商标声明

 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

- 1 运行环境
- 2 流程组件
- 3 资源使用
- 4 登录

1 运行环境

1. 解压缩AESB产品包时，出现“无法创建目录”、“系统找不到指定路径”等异常。

由于产品所在目录文件路径太深导致，可将产品复制到系统根目录，选择产品压缩包，右键点击“解压到当前文件夹”进行解压缩即可。

2. 启动AESB引擎时报告 Server can not start without a valid license的错误，系统无法启动。

AESB使用的license过期或者无效，重新申请更换license即可。

3. 启动AESB 引擎失败，提示esb_db数据源连接异常相关信息。AESB中使用到的esb_db数据源没有正常连接，请检查对应的数据库服务是否启动且可正常访问。

4. 如何将AESB Runtime和AESB LB注册为系统服务方式启动？

使用额外提供的wrapper.zip包中的相关工具将其注册为 windows服务或者unix系统服务随系统后台启动。

5. 启动AESB Runtime 或者流程运行时报java.lang.UnsupportedClassVersionError:Bad version number in .class file 异常信息。

编译时的jdk版本高于运行时环境，更改jdk版本使其保持一致即可。

2 流程组件

1. 配置数据插入、数据更新、数据删除等组件时，在导入了自定义的Schema后，发现选取源变量时无法选择导入的Schema中已定义的类型。

数据库组件中涉及数据表的操作的Schema，需要在流程属性视图的Schema管理中通过数据库表或者解析SQL来导入，然后再在流程属性视图的全局变量管理中添加对应变量，并且组件中选择的源变量必须是Collection集合类型。

2. 流程组件中JMS组件和AMQ组件都有连接MQ进行消息传递的功能，其区别和使用场景是什么？

主要区别是：

- AMQ组件根据标准JMS规范中的标准接口对ESB内嵌的MQ进行操作处理，主要应用于建立了路由的AESB网络内节点之间的消息传输和集成，且相比JMS组件，其额外提供AMQ特有的消息优化处理机制和大文件传输功能。
- JMS组件同样基于标准JMS规范接口，除了满足与AESB引擎内置的MQ连接通信外，更主要用于和第三方的MQ中间件的消息传递。

3. 建立了AESB网络路由连接，流程的AMQ输出组件如何将消息发送给ESB网络节点的其他本地队列？

AMQ消息输出组件关于目标队列名称，配置为“队列名@节点路由名”。另外一种方式是通过修改发送端节点的mq_resource.xml文件手工增加一个远程队列（需要配置通道），AMQ消息输出组件的目标队列名称配置为该远程队列即可。

4. 通过AMQ消息输出组件发送消息失败，提示类似out of the depth(101/10000) or volume(105650520/104857600 byte) 的问题。

这是由于默认创建队列时消息深度和队列容量默认值不够导致，通过在AESB Monitor中修改队列配置信息即可。

3 资源使用

1. 当新建好触发器，部署触发器到相应的数据库时，若Schema为系统表时,会得到异常为 java.sql.SQLException: Triggers can not be created on system tables，为什么?若Schema不为系统表，也会异常，可能是什么原因导致的?

若Schema为系统表，肯定不能创建，因为在系统表上无法建触发器。若Schema不为系统表，可能导致的原因是用户没有创建序列以及Sequence权限。

2. 修改闪回，触发器配置之后，为什么流程没有生效？

当需要修改闪回，触发器时，需先卸载，然后修改，提交到服务器，重新部署到数据库才生效。

3. 修改Schema，安全证书配置等资源文件之后，为什么使用到这些资源的流程未生效？

当修改Schema，安全证书配置等资源文件之后，需要先提交至服务器，然后重新导入到消息流程才会生效。

4. 在AESB上新建CDC，并在流程的增量CDC中引用，运行流程后，使用创建CDC的用户cdcpub登陆查看用户当前表，查看不到此增量表，为什么？

以system登陆查看所有表，才能查看到新建的增量表。

4 登录

1. AESB-Designer无法正常登录怎么办？ 确认AESB是否正常启动，并且可以正常连接，可在设计器所在的机器上，通过“telnet”命令测试AESB是否可以正常连接，具体方法如下：

- 打开操作系统命令行窗口，输入“telnet(空格)IP(空格)Port”，其中的IP是AESB所在机器的IP，Port为AESB所绑定的端口。
- 回车后，请输入“MUX(空格)Ping”字符串(注意大小写)，界面可能没有回显输入内容，请确保输入内容及大小写与上述字符串一致。输入完成后回车，如果屏幕返回显示如下：

```
+OK
Server: Apusic Enterprise Service Bus
Version: X.X
unknown (20110627.173247)
State: j2ee.state.running
Address:
192.168.6.28
```

则说明AESB可以正常连接。

注意：

如果服务器上存在多网卡，请确定在AESB启动前通过 `startconfigtool` 配置绑定其中一个IP。

全国统一服务热线
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

Apusic
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业
金蝶集团旗下基础软件企业
信息技术应用创新核心企业
官网: www.apusic.com

