



APUSIC
固若长城
睿比世界

安装部署

金蝶Apusic应用服务器V9

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 概述
 - 1.1 摘要
 - 1.2 基本介绍
 - 1.3 默认管理值
- 2 系统环境要求
 - 2.1 操作系统
 - 2.2 JDK版本
- 3 Apusic应用服务器管理工具
- 4 安装与卸载
 - 4.1 安装前准备
 - 4.2 安装
 - 4.2.1 Linux下安装
 - 4.2.2 Windows下安装
 - 4.3 卸载
 - 4.3.1 Linux下卸载
 - 4.3.2 Windows下卸载
 - 4.4 许可证授权
- 5 启动与停止
 - 5.1 启动
 - 5.1.1 在Linux上启动服务器
 - 5.1.2 在Windows上启动
 - 5.2 停止
 - 5.2.1 在Linux上停止服务器
 - 5.2.2 在Windows上停止服务器

1 概述

1.1 摘要

本快速入门指南主要介绍金蝶Apusic应用服务器V9（简称“AAS-V9”）安装、卸载等基本过程，适用于使用金蝶Apusic应用服务器进行开发的开发人员、生产环境的系统管理员、运维人员等。

1.2 基本介绍

金蝶Apusic应用服务器是一款标准、安全、高效、集成并且具有丰富功能的企业级应用服务器；为复杂应用提供了一个简便、快速的开发和运行平台，对于分布式的企业级应用，提供了易扩展、可伸缩和高安全性等特性。

1.3 默认管理值

变量	说明	默认值
JAVA_HOME	Java环境变量	
APUSIC_HOME	Apusic应用服务器的安装目录	Linux安装（超级用户）：/opt/apusic-V9.0 Linux安装（非超级用户）：用户的主目录/apusic-V9.0 Windows的所有安装：系统驱动器：apusic-V9.0
DOMAIN_HOME	域主目录	APUSIC_HOME/domains/[domainname]

2 系统环境要求

2.1 操作系统

1. Linux:

- 国产操作系统：银河麒麟系列、中标麒麟系列、普华、中科红旗、深度等
- RedHat系列
- CentOS
- Suse Linux系列

2. Windows:

- Windows 7系列
- Windows 8系列
- Windows 10系列
- Windows 2003系列
- Windows 2008系列
- Windows 2012系列

3. Unix:

- HP Unix系列
- IBM AIX系列
- Solaris系列

2.2 JDK版本

1. Oracle JDK 8+
2. Open JDK 8+
3. IBM JDK 8+

3 Apusic应用服务器管理工具

为了使管理员能够管理在多个主机上运行的服务器实例和集群，Apusic应用服务器提供了以下工具：

- 管理控制台（基于浏览器的Web程序以及基于GUI的桌面应用程序）
- 命令行工具，如startapusic实用程序。有关Apusic应用服务器中提供的命令行工具的完整列表，如下表所示
- 程序性Java Management Extensions(JMX™)API

工具名称	目录	说明
startapusic	DOMAIN_HOME/bin	启动Apusic应用服务器
stopapusic	DOMAIN_HOME/bin	停止Apusic应用服务器
firststep	APUSIC_HOME/bin	启动应用服务器、信息中心与管理工具
appctl	APUSIC_HOME/bin	用于部署、卸载、重新启动、输出应用列表，同时，appctl也可用于远程部署
apclient/td>	APUSIC_HOME/bin	运行应用客户端程序，apclient会启动应用客户端容器，使应用客户端运行在客户端容器中，为客户端提供运行时环境
dep	APUSIC_HOME/bin	打开Apusic应用服务器部署工具
AdminMain	APUSIC_HOME/bin	通过命令行管理工具可以完成通过图形管理工具的管理和配置功能，可对服务器中的服务进行配置，并可察看各配置项的帮助信息
startas	APUSIC_HOME/bin	指定启动域
stopas	APUSIC_HOME/bin	指定停止域

4 安装与卸载

4.1 安装前准备

需要服务器上提前安装并设置好java运行环境。

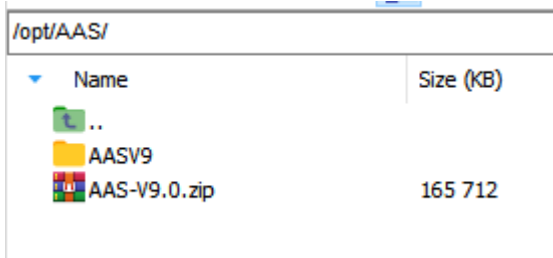
```
Command stop domain executed successfully.  
[root@myRabbitA bin]# java -version  
openjdk version "1.8.0_262"  
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_262-b10)  
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.262-b10, mixed mode)  
[root@myRabbitA bin]#
```

4.2 安装

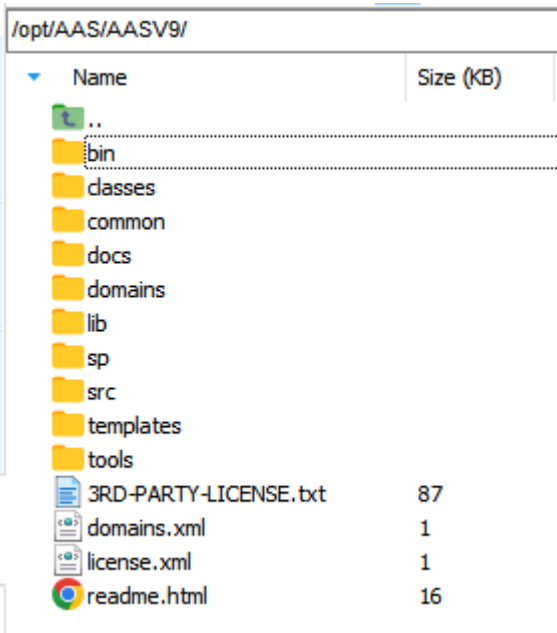
4.2.1 Linux下安装

如若安装包为.zip包，放置指定目录，执行命令unzip AAS-V9.0.zip，解压安装包完成安装。

获取图形化安装包，放置指定目录，执行授权命令，chmod 755 AAS-V9.0bin；再执行AAS-V9.0.bin，按照安装指引完成安装



Name	Size (KB)
..	
AASV9	
AAS-V9.0.zip	165 712



Name	Size (KB)
..	
bin	
classes	
common	
docs	
domains	
lib	
sp	
src	
templates	
tools	
3RD-PARTY-LICENSE.txt	87
domains.xml	1
license.xml	1
readme.html	16

4.2.2 Windows下安装

如若安装包为.zip包，放置指定目录，直接解压安装包AAS-V9.0.zip 完成安装

如若安装包为.exe，双击执行AAS-V9.0.exe，按照安装指引安装程序

三元分立版本安装：

如需要安装三元分立版本，解压AAS-V9.0.zip，确保APUSIC_HOME/lib目录下有admin.war，即可完成安装。如若原本安装包下只有webtool.war，需要将webtool.war删除，把admin.war放置该目录下。

Name	Size (KB)	La
..		
ant		2i
endorsed		2i
endorsed_jdk1.6		2i
ext		2i
admin.war	36 635	2i
apusic-client.jar	7	2i
apusic-embed.jar	6	2i
apusic-jms.jar	1 887	2i
apusic-sm-2.1.jar	5 099	2i
apusic-ws.jar	2 379	2i
apusic.jar	7 670	2i
deploy.jar	3 824	2i
elite-api.jar	155	2i
elite.jar	1 286	2i
firststep.jar	585	2i
jasper-jdt.jar	2 256	2i
mejb.jar	5	2i
razor.jar	239	2i

4.3 卸载

4.3.1 Linux下卸载

如若安装方式为直接解压的zip包，可进入安装目录，直接删除安装目录即可卸载。

如若安装方式为图形化安装，可点击双击“卸载AAS”

```
[root@myRabbitA AAS]# ls
AASV9  AAS-V9.0.zip
[root@myRabbitA AAS]# rm -rf AASV9/
[root@myRabbitA AAS]# ls
AAS-V9.0.zip
[root@myRabbitA AAS]#
```

4.3.2 Windows下卸载

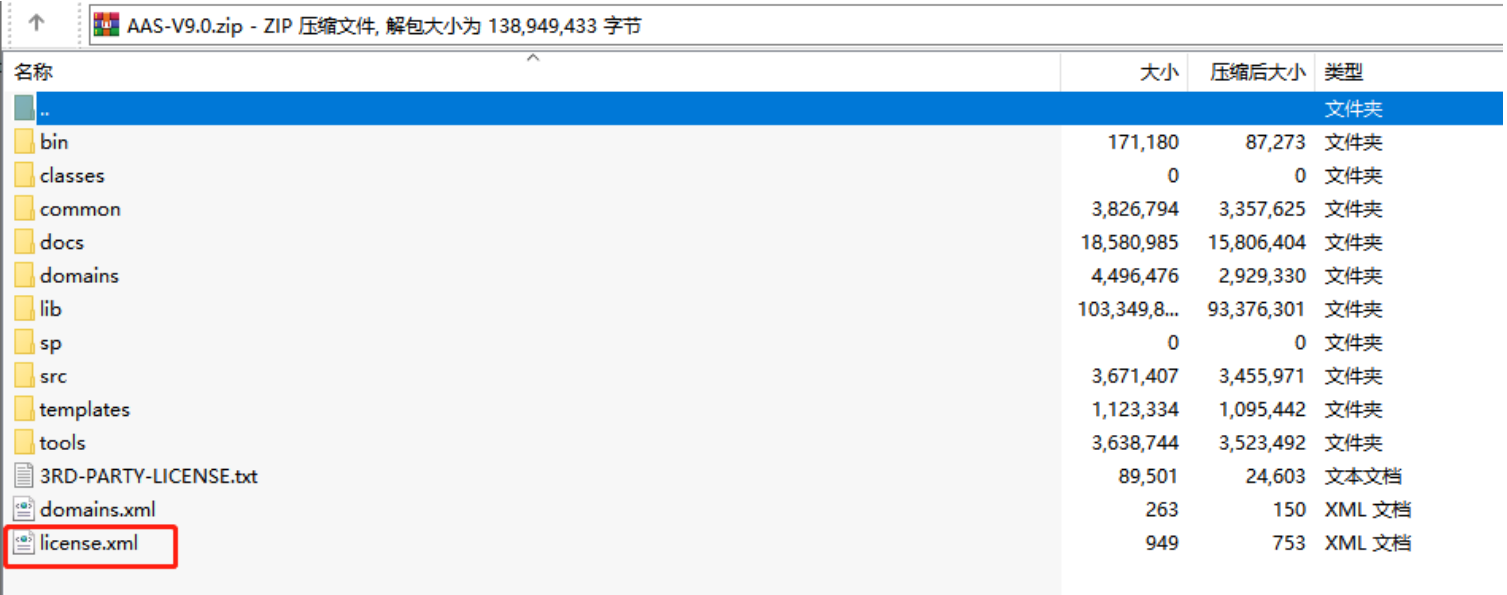
如若安装方式为直接解压的zip包，可进入安装目录，直接删除安装目录即可卸载。

如若安装方式为图形化安装，可点击开始->程序->金蝶Apusic应用服务器->卸载Apusic应用服务器

4.4 许可证授权

AAS需要有对应的许可证才能正常使用，通常情况下，金蝶天燕会根据用户购买的产品版本配套对应的许可证，如果在使用过程中出现许可证过期或无效等问题，建议优先联系对接的天燕服务人员，重新申请对应许可证。

许可证位置为\${APUSIC_HOME}/license.xml。



名称	大小	压缩后大小	类型
..			文件夹
bin	171,180	87,273	文件夹
classes	0	0	文件夹
common	3,826,794	3,357,625	文件夹
docs	18,580,985	15,806,404	文件夹
domains	4,496,476	2,929,330	文件夹
lib	103,349,8...	93,376,301	文件夹
sp	0	0	文件夹
src	3,671,407	3,455,971	文件夹
templates	1,123,334	1,095,442	文件夹
tools	3,638,744	3,523,492	文件夹
3RD-PARTY-LICENSE.txt	89,501	24,603	文本文档
domains.xml	263	150	XML 文档
license.xml	949	753	XML 文档

5 启动与停止

5.1 启动

介绍在Windows/Linux平台上启动应用服务器。

首次启动应用服务器时需要设置管理员admin的密码；并且首次启动服务器，需使用前台启动方式，不能使用后台启动（因为后台启动的话不能输入密码，会一直报密码为空的错误）。

5.1.1 在Linux上启动服务器

在Linux平台上启动服务器有三种方式：

1.使用startapusic脚本

与Windows平台上使用startapusic脚本启动apusic服务器类似。进入DOMAIN_HOME/bin/目录，输入startapusic命令并执行即可。

注：终端的退出将导致apusic服务的退出。

```
[root@myRabbitA AAS]# cd AASV9/domains/mydomain/bin/
[root@myRabbitA bin]# ./startapusic
Using APUSIC_HOME: /opt/AAS/AASV9
Using DOMAIN_HOME: /opt/AAS/AASV9/domains/mydomain
Using JAVA_HOME: /usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.262.b10-1.el7.x86_64
Using APUSIC_ENDORSED_DIRS: /opt/AAS/AASV9/lib/endorsed
Using JVM_OPTS: -server -Djava.net.preferIPv4Stack=true -Djava.security.egd=file:/dev/./urandom -Xms512m -Xmx1024m -XX:MaxPermSize=256m

Using JAVA_RUN=/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.262.b10-1.el7.x86_64/bin/java

CLASSPATH=.:/opt/AAS/AASV9/classes:/opt/AAS/AASV9/sp/*:jar:/opt/AAS/AASV9/common/java.activation.jar:/opt/AAS/AASV9/common/java.corba.jar:/opt/AAS/AASV9/common/javaee.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic-client.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic-embed.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic-fastcgi-2.3.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic-jms.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic-sm-2.1.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/apusic-ws.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/deploy.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/elite-api.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/elite.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/firststep.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/jasper-jdt.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/melj.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/razor.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/*:zip:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-broker.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-classfilewriter-1.0.5.Final.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-classmate-1.0.0.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-commons.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-gson-2.2.2.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-guava-13.0.1.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-hibernate-validator-5.0.3.Final.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-httpcore-4.3.3.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-javassist-3.12.0.SP1.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-jboss-logging.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-jettison-1.3.5.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-jgroups-3.6.1.Final.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-scannotation-1.0.3.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-serializers-fst-1.63.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-serializers-hessian-4.0.37.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-serializers-kryo-3.0.2.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-snmpp4j-2.3.4.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/apusic-weld-2.1.Final.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/bcprov-ext-jdk15on-1.68.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/commonj-sdo-2.1.1.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/commons-pool2-2.3.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/derby-10.14.2.0.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/derbyclient-10.14.2.0.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/dsn-1.4.4.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/eclipselink-2.4.2.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/gmbal-3.2.0-b003.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/javax.faces-2.2.8.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/javax.mail-1.4.4.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/javax.persistence-2.0.5.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jaxb-impl-2.2.4.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jaxb-xjc-2.2.4.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jaxr-impl-1.0.8.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jaxrs-api-2.3.6.Final.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jedis-2.8.0.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jhall.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jmxremote-optional-1.0.01-ee.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/jstl-1.2.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/ldapjdk.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/ldaps.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/leveldbjni-all-1.8.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/management-api-3.2.0-b001.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/mx4j-tools-3.0.1.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/pfl-asm-3.2.0-b001.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/pfl-basic-3.2.0-b001.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/pfl-tf-3.2.0-b001.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/pfl-tf-tools-3.2.0-b001.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/tyrus-server-1.7.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/w-jsr305.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/xmemcached-2.0.0.jar:/opt/AAS/AASV9/lib/ext/*:zip:/opt/AAS/AASV9/domains/mydomain/lib/*:jar:/opt/AAS/AASV9/domains/mydomain/lib/*:zip:/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.262.b10-1.el7.x86_64/lib:/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.262.b10-1.el7.x86_64/jre/lib

PATH=/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.262.b10-1.el7.x86_64/bin:/opt/AAS/AASV9/jdk/bin:/opt/AAS/AASV9/jre/bin:/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.262.b10-1.el7.x86_64/bin:/usr/local/memcached/bin:/opt/jee/ant/apache-ant-1.9.16/bin:/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/opt/java/jdk1.8.0_291/bin:/opt/java/jdk1.8.0_291/jre/bin:/root/bin

start apusic in normal mode....

OpenJDK 64-Bit Server VM warning: ignoring option MaxPermSize=256m; support was removed in 8.0
Apusic Application Server Enterprise Edition 9.0 SP7
Licensed to 金蝶天燕测试用户
Licensed from 2023-01-01 to 2023-12-31
Connections limited to 10

首次启动，请输入管理员初始化密码：
请再次输入管理员初始化密码：
2023-06-16 10:43:58 信息 [apusic.service.ThreadPool.default-main] 成功启动
2023-06-16 10:43:58 信息 [apusic.service.ThreadPool.MuxHandler-main] 成功启动
2023-06-16 10:43:58 信息 [apusic.service.ThreadPool.HTTPHandler-main] 成功启动
2023-06-16 10:43:58 信息 [apusic.service.ThreadPool.MQHandler-main] 成功启动
2023-06-16 10:43:58 信息 [apusic.service.ThreadPool.ORBWorker-main] 成功启动
```

2.后台启动

进入DOMAIN_HOME/bin/目录，执行 startapusic &


```

C:\Windows\System32\cmd.exe - startapusic
Microsoft Windows [版本 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

D:\AAS\AAS-V9.0\domains\mydomain\bin>startapusic
Using APUSIC_ENDORSED_DIRS: D:\AAS\AAS-V9.0\lib\endorsed
Using JAVA_HOME: D:\software\jdk\jdk
Using APUSIC_HOME: D:\AAS\AAS-V9.0
Using DOMAIN_HOME: D:\AAS\AAS-V9.0\domains\mydomain
Using APUSIC_ENDORSED_DIRS: D:\AAS\AAS-V9.0\lib\endorsed

CLASSPATH=D:\AAS\AAS-V9.0\classes;D:\AAS\AAS-V9.0\common\java.activation.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\common\java.corba.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\common\javaee.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic-client.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic-embed.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic-fastcgi-2.3.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic-jms.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic-sm-2.1.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic-ws.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\apusic.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\deploy.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\elite-api.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\elite.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\firststep.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\jasper-jdt.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\mejb.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\razor.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-broker.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-classfilewriter-1.0.5.Final.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-classmate-1.0.0.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-commo-ns.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-gson-2.2.2.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-guava-13.0.1.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-hibernate-validator-5.0.3.Final.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-httpcore-4.3.3.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-javassist-3.12.0.SP1.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-jboss-logging.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-jettison-1.3.5.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-jgroups-3.6.1.Final.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-scanannotation-1.0.3.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-serializers-fst-1.63.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-serializers-hessian-4.0.37.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-serializers-kryo-3.0.2.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-srmp4j-2.3.4.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\apusic-weld-2.1.Final.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\bcprov-ext-jdk15on-1.68.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\commons\sdo-2.1.1.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\commons-pool2-2.3.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\derby-10.14.2.0.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\derbyclient-10.14.2.0.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\dsn-1.4.4.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\eclipselink-2.4.2.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\gmbal-3.2.0-b003.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\javax.faces-2.2.8.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\javax.mail-1.4.4.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\javax.persistence-2.0.5.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jaxb-impl-2.2.4.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jaxb-xjc-2.2.4.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jaxr-impl-1.0.8.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jaxrs-api-2.3.6.Final.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jedis-2.8.0.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jhall.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jmxremote_optional-1.0_01-ea.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\jstl-1.2.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\ldaps.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\ldaps.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\leveldbjni-all-1.8.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\management-api-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\mx4j-tools-3.0.1.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\pfl-asm-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\pfl-basic-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\pfl-basic-tools-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\pfl-dynamic-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\pfl-tf-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\pfl-tf-tools-3.2.0-b001.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\tyrus-server-1.7.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\w-jsr305.jar;D:\AAS\AAS-V9.0\lib\ext\xmemcached-2.0.0.jar;D:\software\jdk\jdk\bin;D:\software\jdk\jdk\lib\dt.jar;D:\software\jdk\jdk\lib\tools.jar

PATH=D:\AAS\AAS-V9.0\bin;D:\software\jdk\jdk\bin;C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\WINDOWS\system32;C:\WINDOWS;C:\WINDOWS\System32\Wbem;C:\WINDOWS\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\WINDOWS\System32\OpenSSH;D:\software\git\Git\cmd;D:\software\git\TortoiseGit\bin;C:\Program Files\dotnet;D:\software\jdk\jdk\bin;D:\software\jdk\jdk\jre\bin;C:\Users\kingdee\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;

Using JVM_OPTS: -server -Djava.net.preferIPv4Stack=true -Djava.awt.headless=true -Xms512m -Xmx1024m -XX:MaxPermSize=256m

starting apusic in normal mode.....

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM warning: ignoring option MaxPermSize=256m; support was removed in 8.0
Apusic Application Server Enterprise Edition 9.0 SP7
Licensed to 金蝶天燕测试用户
Licensed from 2023-01-01 to 2023-12-31
Connections limited to 10

首次启动, 请输入管理员初始化密码:
请再次输入管理员初始化密码:
2023-06-16 10:52:34 信息 [apusic.service.ThreadPool.default-main] 成功启动

```

2.程序组方式

选择：开始->程序->金蝶Apusic应用服务器->启动Apusic应用服务器

注：开始菜单中的启动服务器以及apusic管理控制台（基于浏览器）的快捷方式面向的是mydomain下的服务器实例。

3.系统服务方式

Apusic服务器执行DOMAIN_HOME/bin/目录下的apusicvc.exe命令

```
apusicvc.exe -install -name myserver
```

可将Apusic应用服务器作为Windows平台的系统服务进行管理，服务名称为myserver，如果未指定name，缺省使用ApusicServer。

选择：开始->设置->控制面板->管理工具->服务

在打开的服务面板窗口中，选择myserver项进行配置（myserver为安装服务时指定的服务名称，缺省为ApusicServer），如果服务器已

启动，则可以选择停止myserver服务，反之，则可以选择启动。

同时，可以指定是否禁用myservice服务，或者设置启动类型为手动或者自动。

4.使用firststep工具

伴随Apusic应用服务器发布的工具中包括一个firststep工具，可以通过它来启动应用服务器、信息中心与管理工具。

在命令行提示符下，进入APUSIC_HOME/bin/目录，输入firststep命令并执行即可。

firststep工具打开apusic服务器启动向导，通过此向导，可以启动Sample域下的apusic应用服务器（带有示例应用，位于%APUSIC_HOME%/domains/sample/目录下）、打开示例应用（需先启动Sample域下的apusic应用服务器）、开启apusic管理控制台、开启Web管理控制台、开启apusic信息中心、进入产品注册网页等。

5.命令行方式

Apusic应用服务器与其他的Java应用程序一样，可以通过java命令启动，只需要带一些特定的参数。

指定Java堆内存的最大和最小值

Java的虚拟机是基于堆栈的，缺省Apusic应用服务器启动时的堆内存最大和最小值都是64兆

设置环境变量

启动服务器时，需要使用-classpath设置启动Apusic应用服务器需要的jar文件，包含位于Apusic应用服务器的安装目录下

classes、sp、lib、common目录中的所有jar文件，如：apusic.jar、operamasks-impl.jar、mejb.jar、javaee.jar、elite.jar及其它。其中：

apusic.jar：Apusic应用服务器的核心类；

operamasks-impl.jar：Apusic贡献的Web开源框架；

mejb.jar：实现JSR-77规范的管理EJB；

javaee.jar：规范定义的javaee标准API

elite.jar：Apusic贡献的开源动态语言实现

指定服务器的目录

如当前目录并非Apusic应用服务器的安装目录，需要启动服务器，则必须使用-root参数指定服务器的根目录。

指定域主目录

指定你需要启动的域主目录，可通过设置jvm参数指定，如-

Dcom.apusic.domain.home=/usr/apusic-/domains/mydomain

```
-Dcom.apusic.domain.home=/usr/apusic-/domains/mydomain
```

下面是使用java命令启动apusic应用服务器的示例：

```
java -Xms128m -Xmx512m -XX:MaxPermSize=128m -
Dcom.apusic.domain.home=c:\\apusic-\\domains\\mydomain
-classpath %CP% com.apusic.server.Main -root c:\\apusic-
```

5.2 停止

介绍在Windows/Linux平台上停止服务器。

5.2.1 在Linux上停止服务器

在Linux平台上停止服务器有三种方式：

1.使用stopapusic脚本

与Windows平台上用stopapusic脚本停止服务器类似，进入DOMAIN_HOME/bin/目录，输入stopapusic命令并执行即可。

Ctrl + c与Windows平台上用Ctrl + c停止服务器类似，Linux终端方式启动下，用Ctrl + c停止

2.杀进程

通过以下命令查找运行中的进程号：

```
ps -uax|grep java
```

然后用以下命令停止运行中的apusic服务

```
Kill -9 查到的进程号
```

5.2.2 在Windows上停止服务器

在Windows平台上停止服务器有三种方式：

1.使用stopapusic脚本

在命令行提示符下，进入DOMAIN_HOME/bin/目录，输入stopapusic.cmd命令并执行即可，例如：

```
stopapusic.cmd admin admin iiop://localhost:6888
```

2. Ctrl + c

Windows下以命令行或脚本方式启动时，用Ctrl + c停止

3. 杀进程

打开Windows任务管理器，找到相关进程(通常是java.exe)，选中并结束进程。

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

