



APUSIC
固若长城
睿比世界

快速入門

金蝶Apusic應用伺服器V10標準版

版權所有 © 深圳市金蝶天燕雲計算股份有限公司2026。保留所有權利。

版權聲明

本文件所涉及的軟件著作權、版權等知識產權已依法進行了註冊，由金蝶天燕雲計算股份有限公司合法擁有。受《中華人民共和國著作權法》《計算機軟件保護條例》《知識產權保護條例》和相關國際版權條約、法律、法規以及其它知識產權法律和條約的保護。未經授權許可，不得非法使用。

免責聲明

本文件包含的版權資訊由金蝶天燕雲計算股份有限公司合法擁有，受法律的保護，金蝶天燕雲計算股份有限公司對本文件可能涉及到的非金蝶天燕雲計算股份有限公司的資訊不承擔任何責任。在法律允許的範圍內，您可以查閱並僅能夠在《中華人民共和國著作權法》規定的合法範圍內複製和打印本文件。任何單位和個人未經金蝶天燕雲計算股份有限公司書面授權許可，不得使用、修改、再發佈本文件的任何部分和內容，否則將被視為侵權，金蝶天燕雲計算股份有限公司有依法追究其責任的權利。

本文件如有更新，不另行通知。對本文件中的問題您可向金蝶天燕雲計算股份有限公司告知或查詢。未經本公司明確授予的任何權利均予保留。

商標聲明

 是深圳市金蝶天燕雲計算股份有限公司向中華人民共和國國家商標局申請註冊的註冊商標，註冊商標專用權由金蝶天燕合法擁有，受法律保護。未經金蝶天燕的書面許可，任何單位及個人不得以任何方式或理由對該商標的任何部分進行使用、複製、修改、傳播、抄錄或與其它產品捆綁使用銷售。凡侵犯金蝶天燕商標權的，金蝶天燕將依法追究其法律責任。本文件提及的其他所有商標或註冊商標，由各自的所有人擁有。

目錄

- 1 前言
 - 1.1 適用對象
 - 1.2 相關文檔
 - 1.3 技術支援
- 2 產品介紹
 - 2.1 術語
- 3 環境準備
 - 3.1 安裝
 - 3.2 卸載
- 4 許可證授權
 - 4.1 普通授權
 - 4.2 集中授權
 - 4.3 獲取特徵碼
 - 4.4 嵌入式部署方式獲取特徵碼
- 5 啟動
 - 5.1 在Linux環境下
 - 5.2 在 Windows環境下
- 6 停止
 - 6.1 在Linux環境下
 - 6.2 在 Windows環境下
- 7 訪問管理控制台
- 8 部署應用
 - 8.1 自動部署
 - 8.2 控制台部署
 - 8.3 命令行部署
- 9 訪問應用程式
- 10 卸載應用
 - 10.1 控制台卸載
 - 10.2 命令行卸載
- 11 配置數據源
 - 11.1 前提條件
 - 11.2 控制台配置

- 11.3 配置檔案設置
- 12 日誌配置
 - 12.1 系統日誌
 - 12.2 訪問日誌

1 前言

本文檔主要介紹金蝶Apusic應用伺服器V10標準版快速入門，提供了系統環境要求、安裝方法、基本使用等功能，適用於使用金蝶Apusic應用伺服器進行開發的開發人員、生產環境的系統管理員、運維人員等。

1.1 適用對象

本手冊主要面向對象為使用金蝶Apusic應用伺服器進行應用開發的開發人員，生產環境的系統管理員，應用發布人員，技術運維人員等。具備以下技能可能會更好理解和使用金蝶Apusic應用伺服器用戶手冊內容：

- 熟悉Linux常用命令
- 基本的系統管理任務
- 安裝和管理軟體

1.2 相關文檔

瞭解更多AAS-V10標準版產品相關的資訊，請參閱以下AAS-V10產品手冊文檔集：

序號	手冊文檔	說明
1	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版安裝手冊	詳細介紹如何在各作業系統上安裝AAS，以及AAS服務啟停操作，產品的註冊過程
2	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版快速入門	簡單介紹瞭如何快速上手使用AAS
3	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版用戶手冊	詳細介紹AAS相關功能的使用和操作說明，指導用戶對系統進行安裝部署、功能操作、參數配置、日常運維及問題自查
4	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版管控台用戶手冊	詳細介紹AAS管控台相關功能的使用和操作說明，指導用戶通過可視化管控台進行操作
5	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版命令列操作指南	詳細介紹AAS通過命令列進行操作使用
6	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版監控指標文件	詳細介紹AAS各類型監控指標
7	金蝶Apusic應用伺服器V10標準版API文件	詳細介紹AAS的API資訊

1.3 技術支援

金蝶Apusic應用伺服器產品提供全面的技術支援服務，您可以通過以下方式獲得技術支援：

- 網址: www.apusic.com
- 電話: 400-855-5800
- 郵箱: support@apusic.com
- 金蝶雲社區: <https://vip.kingdee.com/?productId=73&productLineId=14&lang=zh-CN>

您在取得技術支援時，請提供如下資訊：

1. 您的姓名
2. 公司資訊與聯繫方式
3. 作業系統及其版本
4. 產品版本號
5. 出現異常及錯誤的日誌、截圖等詳細資訊

2 產品介紹

金蝶Apusic應用伺服器V10標準版是一款符合JAVAEE規範的Web應用伺服器，屬於輕量級應用伺服器，通常用於應用系統高效開發場合。

2.1 術語

AAS：金蝶Apusic應用伺服器

AE：金蝶Apusic應用伺服器標準版產品標識

APUSIC_HOME：金蝶Apusic應用伺服器安裝目錄

3 環境準備

安裝前，需要先確認java環境。JDK版本建議在1.8.0_201及以上，查看JDK版本命令如下：

```
[user@test bin]# java -version
java version "1.8.0_212"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_212-b10)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.212-b10, mixed mode)
```

支援指定 JAVA 運行環境，通過在 `apusic.sh` 或 `apusic.bat` 設置，在開頭添加 `JAVA_HOME`，如在 `apusic.sh` 中設置：

```
set JAVA_HOME="/opt/java/jdk1.8.0_271"
```

3.1 安裝

準備安裝包 `AAMS-V10.0.8-SP12-AE-20260701.tar.gz` 或 `AAMS-V10.0.8-SP12-AE-20260701.zip`，拷貝至有權限的目錄，進行解壓。

解壓即安裝成功。

```
執行 tar -zxvf AAMS-V10.0.8-SP12-AE-20260701.tar.gz
或 unzip AAMS-V10.0.8-SP12-AE-20260701.zip
```

3.2 卸載

刪除安裝目錄 `${APUSIC_HOME}/` 下所有檔案即可完成卸載操作。卸載將會丟失當前AAS所有已配置的檔案，請謹慎操作。

4 許可證授權

AAS需要有對應的許可證才能正常使用，通常情況下，金蝶天燕會根據用戶購買的產品版本配套對應的許可證，如果在使用過程中出現許可證過期或無效等問題，建議優先聯繫對接的天燕服務人員，重新申請對應許可證。

產品授權方式分為普通授權和集中授權。

4.1 普通授權

普通授權指根據IP、域名等方式生成 `license.xml` 檔案，將授權檔案放置安裝目錄下，

`${APUSIC_HOME}/license.xml`。



名称	大小	压缩后大小	类型
..			文件夹
work	0	0	文件夹
webapps-jakarta	0	0	文件夹
webapps-console	4,132,433	3,686,639	文件夹
webapps	0	0	文件夹
temp	0	0	文件夹
store	0	0	文件夹
plugins	66,442,713	61,212,681	文件夹
logs	0	0	文件夹
lib	28,538,926	25,838,490	文件夹
console	82,699,941	61,178,414	文件夹
conf	14,779,777	13,102,052	文件夹
bin	981,716	836,843	文件夹
license.xml	917	724	Microsoft Edge ...
change-log.md	3,863	1,725	Markdown File

如若安裝有管理控制台，系統管理員admin登錄管理控制台，點擊右上角的授權圖標，點擊“更新授權”，上傳可用的授權檔案，儲存即可完成更新。重啟AAS後新授權檔案生效。

4.2 集中授權

集中授權指連接授權中心，進行統一授權。需要先搭建金蝶Apusic授權中心，操作方式可參考《金蝶Apusic許可授權中心用戶手冊》，或聯繫金蝶天燕技術支援人員。

在系統環境中配置環境變數，或在AAS安裝目錄根目錄創建 `acls.properties` 檔案，添加以下參數：

```
apusic_acls_enable=true
apusic_acls_authUrls=127.0.0.1:6886
```

```
apusic_acls_ns=apusic
apusic_acls_tenant=ApusicTest
```

連接參數說明：

表5：金蝶Apusic許可授權中心連接參數說明

參數名	參數值說明
apusic_acls_enable	是否開啟授權中心認證，取值為true或false，為true則表示開啟授權中心認證。沒有該參數或該參數值為false，都表示沒有開啟授權中心認證；
apusic_acls_authUrls	授權中心的地址，可設置多個授權地址，格式為ip1:port1,ip2:port2，如果一個授權地址連結失敗，會輪詢其他的地址；如果開啟授權中心認證，則為必填參數，其中端口為授權中心的https端口；
apusic_acls_ns	設置該實例所屬的命名空間名稱，可選參數；默認值為public，具體的命名空間可以在授權中心管理控制台-系統管理-授權管理查看。
apusic_acls_tenant	設置該實例所屬的租戶名稱，可選參數。

AAS啟動時將會自動連接到Apusic授權中心。

4.3 獲取特徵碼

如果在使用過程中出現許可證過期或無效等問題，建議優先聯繫對接的天燕服務人員，重新申請對應許可證。重新申請對應許可證時，需要將產品的特徵碼(auth code)提供到天燕對接人員。

在 `${Apusic_HOME}/bin`，執行 `apusic.sh -ac [ethname or ip]`，`[ethname or ip]` 取值為ip地址或者網卡名稱，類似如下：

```
apusic.sh -ac 127.0.0.1
```

列印特徵碼資訊，類似如下，Auth Code=特徵碼內容：

```
Using APUSIC_BASE:      /opt/AAS/AAMS-V10.0.0
Using APUSIC_HOME:      /opt/AAS/AAMS-V10.0.0
Using APUSIC_TMPDIR:    /opt/AAS/AAMS-V10.0.0/temp
Using JRE_HOME:         /usr/local/java/jdk1.8.0_231/jre
Using CLASSPATH:        /opt/AAS/AAMS-
V10.0.0/bin/bootstrap.jar:/opt/AAS/AAMS-V10.0.0/bin/aas-juli.jar
```

```
Using APUSIC_OPTS:  
Auth Code=SZTY829390371
```

獲取特徵碼後再提供特徵碼申請授權檔案。

4.4 嵌入式部署方式獲取特徵碼

在與springboot整合的方式下，沒有獲取特徵碼的 `apusic` 命令，需要依賴用戶的應用進行獲取。

如果已經有臨時的授權檔案可以啟動應用，則先把授權檔案移除，然後在啟動命令中增加JVM參數 `apusic-ac`，取值為ip地址或者網卡名稱，類似如下,eth3為測試機器的網卡名稱，需要根據實際的網路資訊修改：

```
java -Dapusic-ac=eth3 -jar boot-quickstart-1.0.jar
```

由於沒有授權檔案，應用啟動會停止，在停止前會列印特徵碼資訊，類似如下，Auth Code=特徵碼內容：

```
Auth Code=SZTY263537626  
license is invalid.
```

5 啟動

5.1 在Linux環境下

安裝完成並更新授權檔案後，進入安裝目錄 `${APUSIC_HOME}/bin`，執行 `apusic.sh run`。

也可執行 `./startapusic.sh` 啟動服務。

5.2 在 Windows環境下

安裝完成並更新授權檔案後，進入安裝目錄 `${APUSIC_HOME}\bin`，執行 `apusic.bat run`。

也可執行 `startapusic.bat` 啟動服務。

6 停止

6.1 在Linux環境下

方式一：Ctrl + C

前端啟動狀態下，可以直接Ctrl + C退出，停止AAS。

方式二：stopapusic.sh

進入安裝目錄 `${APUSIC_HOME}/bin`，執行 `stopapusic.sh`。

方式三：kill進程

可以通過kill [進程號]方式停止

6.2 在 Windows環境下

方式一：Ctrl + C

前端啟動狀態下，可以直接Ctrl + C退出，停止AAS

方式二：apusic.bat

進入安裝目錄 `${APUSIC_HOME}\bin`，執行 `stopapusic.bat`。

方式三：停止進程

可以打開工作管理員，找到對應進程，停止運行。

7 訪問管理控制台

啟動時默認啟動管理控制台，在瀏覽器中訪問系統地址：<https://127.0.0.1:6848/aas-console>。

使用系統管理員帳號登錄：

- 用戶名：admin
- 密碼：Apusic@123

注意：首次登錄強制修改密碼。



8 部署應用

8.1 自動部署

金蝶Apusic應用伺服器支援自動部署應用，應用程式打包檔案，如 `test1.war`，放置

`${APUSIC_HOME}/webapps/` 目錄下，啟動應用伺服器即可完成部署。

8.2 控制台部署

金蝶Apusic應用伺服器支援通過控制台部署應用，系統管理員登錄管理控制台，進入【應用管理】-【應用列表】，點擊“部署應用”，根據步驟上傳應用，確認部署即可完成部署操作。

8.3 命令行部署

金蝶Apusic應用伺服器支援通過命令行部署應用，進入安裝目錄 `${APUSIC_HOME}/bin`，執行 `./aascli.sh`，輸入用戶名和密碼，執行 `app deploy --app-name=<name> --app-path=<app-path>`

9 訪問應用程式

在用戶端，如瀏覽器，訪問格式通常為 `http://[IP]:[port]/[應用上下文路徑]`，如
`http://127.0.0.1:6888/test1`。

或通過管理控制台，進入【應用管理】-【應用列表】，點擊對應的應用列表的操作“訪問”跳轉可訪問連結，點擊連結進行訪問。

注意：如果應用自行定義訪問URL，需要根據應用實際進行訪問。

10 卸載應用

10.1 控制台卸載

可通過控制台卸載應用，系統管理員登錄管理控制台，進入【應用管理】-【應用列表】，點擊需要卸載的應用列表中的操作“卸載”，確認卸載即可完成卸載操作。

注意：卸載應用將會導致該應用無法訪問，請謹慎操作。

10.2 命令行卸載

支援通過命令行卸載應用，進入安裝目錄 `${APUSIC_HOME}/bin`，執行 `./aascli.sh`，輸入用戶名和密碼，執行 `app delete <name>`

11 配置數據源

11.1 前提條件

準備數據源環境以及對應版本的驅動。

11.2 控制台配置

可通過控制台配置數據源，系統管理員登錄管理控制台，進入【資源】-【數據源】，點擊“新建”，輸入數據源資訊，按步驟執行，點擊儲存即可配置。

注意：名稱需要唯一，且需要與應用定義的JNDI名稱一致。

11.3 配置檔案設置

也可以修改配置檔案設置，編輯 `${APUSIC_HOME}/config/context.xml`，添加數據源配置資訊，如下：

```
<Resource name="jdbc/test" auth="Container"
type="javax.sql.DataSource" driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"
    url="jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/test_platform?
useUnicode=true&characterEncoding=utf-8" username="[YOUR_USERNAME]"
    password="[YOUR_PASSWORD]" maxTotal="100" maxIdle="30"
maxWaitMillis="10000" />
```

同時需要將數據源對應版本的驅動放置 `${APUSIC_HOME}/lib/` 目錄下。

注意：在代碼中要引用jndi 需要加上前綴：`java:comp/env`，如上面的數據源的：

`java:comp/env/jdbc/test`。

12 日誌配置

金蝶Apusic應用伺服器提供日誌配置功能，可登錄管理控制台進入【日誌服務】-【日誌配置】模組配置日誌資訊。

12.1 系統日誌

登錄管理控制台進入【日誌服務】-【日誌配置】-【系統日誌配置】設置。或在

`${APUSIC_HOME}/config/logging.properties` 中配置日誌相關資訊。

日誌檔案默認位置為 `${APUSIC_HOME}/logs/`。

12.2 訪問日誌

登錄管理控制台進入【日誌服務】-【日誌配置】-【訪問日誌配置】設置。或修改配置檔案，可配置在

`application` 或者 `service` 裡面。配置在 `host` 裡面則該 `host` 下的應用訪問都會被記錄日誌。

```
<Valve className="com.apusic.ams.valves.AccessLogValve"
directory="logs" prefix="access_log" suffix=".txt"
pattern="common" />
```

日誌檔案默認位置為 `${APUSIC_HOME}/logs/`。

全國統一服務熱線
4008-555-800

金蝶天燕雲計算股份有限公司（簡稱“金蝶天燕”）成立於2000年，前身為“金蝶中間件公司”，是金蝶集團旗下基礎軟件平台提供商，雲計算國家標準制定企業，國家信創產業核心軟件企業。金蝶天燕是國家863重點研發計劃與核高基重大專項承接企業，也是“兩網一站四庫十二金”國家重點工程的基礎平台提供商，產品廣泛應用於政府、軍工、金融、能源等關鍵行業，累計服務客戶總數超過10萬家。



雲計算國家標準制定企業
金蝶集團旗下基礎軟件企業
資訊技術應用創新核心企業
官網：www.apusic.com

