**Artifactory 安装 - 数据库配置**

**1. MySQL 配置**

如当前没有数据库，通过如下语句创建：

| CREATE DATABASE artdb CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_bin;  CREATE USER 'artifactory'@'%' IDENTIFIED BY 'password';  GRANT ALL on artdb.\* TO 'artifactory'@'%';  FLUSH PRIVILEGES; |
| --- |

下载 MySQL jdbc jar 包，并拷贝至 /root/jfrog/artifactory/var/bootstrap/artifactory/tomcat/lib/:

(下载地址：<https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/>), 以 jdbc 8.0.13 为例：

| $ wget https://downloads.mysql.com/archives/get/p/3/file/mysql-connector-java-8.0.13.tar.gz  $ cp mysql-connector-java-8.0.13.jar /root/jfrog/artifactory/var/bootstrap/artifactory/tomcat/lib/ |
| --- |

修改数据库配置：

编辑配置文件 /root/jfrog/artifactory/var/etc/system.yaml, 添加 database 部分，完整示例如下:

| configVersion: 1  shared:  database:  type: mysql  driver: com.mysql.jdbc.Driver  url: "jdbc:mysql://**localhost:3306**/**artdb**?characterEncoding=UTF-8&elideSetAutoCommits=true&useSSL=false"  username: **artifactory**  password: **password** |
| --- |

说明：

请以实际配置替换其中的 IP，端口，用户名，密码。

**2. PostgreSQL 配置**

如当前没有数据库，通过如下语句创建：

| CREATE USER artifactory WITH PASSWORD 'password';  CREATE DATABASE artifactory WITH OWNER=artifactory ENCODING='UTF8';  GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE artifactory TO artifactory; |
| --- |

修改数据库配置：

编辑配置文件 /root/jfrog/artifactory/var/etc/system.yaml, 添加 database 部分，完整示例如下:

| configVersion: 1  shared:  database:  type: postgresql  driver: org.postgresql.Driver  url: jdbc:postgresql://**localhost**:**5432**/**artifactory**  username: **artifactory**  password: **password** |
| --- |

说明：

请以实际配置替换其中的 IP，端口，用户名，密码。