**Artifactory 安装 - 存储配置**

**1. 本地存储配置(可同时应用于 NFS 存储)**

**1）单点**

示例：

存储路径: /var/opt/jfrog/data/filestore (自定义，请以实际路径替换)

编辑配置文件 $ARTIFACTORY\_HOME/var/etc/artifactory/binarystore.xml, 添加以下部分:

| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <config version="1">  <chain template="file-system"/>  <provider id="file-system" type="file-system">  <fileStoreDir>**/var/opt/jfrog/data/filestore**</fileStoreDir>  </provider>  </config> |
| --- |

说明：

fileStoreDir: 二进制文件存储目录

**2）HA**

示例：

存储路径: /var/opt/jfrog/data/filestore (自定义，请以实际路径替换)

编辑配置文件 $ARTIFACTORY\_HOME/var/etc/artifactory/binarystore.xml, 添加以下部分:

| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <config version="2">  <chain> <!--template="cluster-file-system"-->  <provider id="cache-fs" type="cache-fs">  <provider id="sharding-cluster" type="sharding-cluster">  <sub-provider id="state-aware" type="state-aware"/>  <dynamic-provider id="remote-fs" type="remote"/>  </provider>  </provider>  </chain>    <provider id="state-aware" type="state-aware">  <zone>local</zone>  <fileStoreDir>**/var/opt/jfrog/data/filestore**</fileStoreDir>  </provider>    <!-- Shard dynamic remote provider configuration -->  <provider id="remote-fs" type="remote">  <zone>remote</zone>  </provider>    <provider id="sharding-cluster" type="sharding-cluster">  <readBehavior>crossNetworkStrategy</readBehavior>  <writeBehavior>crossNetworkStrategy</writeBehavior>  <redundancy>2</redundancy>  <lenientLimit>1</lenientLimit>  <property name="zones" value="local,remote"/>  </provider>    </config> |
| --- |

说明：

fileStoreDir: 二进制文件存储目录

redundancy: 副本数，默认为 2。如集群 3 个节点，配置为 2，一份二进制文件将随机存储在其中 2 节点。

**2. S3 存储配置**

**1）单点**

编辑配置文件 $ARTIFACTORY\_HOME/var/etc/artifactory/binarystore.xml, 添加以下部分:

| <config version="2">  <chain>  <provider id="cache-fs" type="cache-fs">  <provider id="s3-storage-v3" type="s3-storage-v3"/>  </provider>  </chain>  <provider id="s3-storage-v3" type="s3-storage-v3">  <endpoint>**s3.amazonaws.com**</endpoint>  <bucketName>**bucketName**</bucketName>  <path>**pathPrefix**</path>  <region>s3Region</region>  <identity>**yourIdentity**</identity>  <credential>**yourCredentials**</credential>  </provider>  </config> |
| --- |

常用参数说明:

(以 aws 为例，以下参数可根据实际情况添加或删除)

endpoint: S3 地址

bucketName: 存储桶名称

path: 存储桶下存储路径

identity: 认证信息

credential：认证密码

region: 地域信息，非 aws 可删除此行，如配置其他自定义 S3 存储

useHttp: 使用 http。默认 false，true 为使用 http，false 为使用 https

port: 端口。s3 为非 80 和 443 的自定义端口，可配置，如 8000

enablePathStyleAccess: 路径样式语法。默认 false，非 aws 可能要设置为 true

**2）HA**

编辑配置文件 $ARTIFACTORY\_HOME/var/etc/artifactory/binarystore.xml, 添加以下部分:

| <config version="2">  <chain>  <provider id="cache-fs" type="cache-fs">  <provider id="s3-storage-v3" type="s3-storage-v3"/>  </provider>  </chain>  <provider id="s3-storage-v3" type="s3-storage-v3">  <endpoint>**s3.amazonaws.com**</endpoint>  <bucketName>**bucketName**</bucketName>  <path>**pathPrefix**</path>  <region>s3Region</region>  <identity>**yourIdentity**</identity>  <credential>**yourCredentials**</credential>  </provider>  </config> |
| --- |

常用参数说明:

(以 aws 为例，以下参数可根据实际情况添加或删除)

endpoint: S3 地址

bucketName: 存储桶名称

path: 存储桶下存储路径

identity: 认证信息

credential：认证密码

region: 地域信息，非 aws 可删除此行，如配置其他自定义 S3 存储

useHttp: 使用 http。默认 false，true 为使用 http，false 为使用 https

port: 端口。s3 为非 80 和 443 的自定义端口，可配置，如 8000

enablePathStyleAccess: 路径样式语法。默认 false，非 aws 可能要设置为 true