安装：

wget <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-8/v8.5.57/bin/apache-tomcat-8.5.57.tar.gz>

下载不了就去<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/tomcat> 查看最新镜像

解压：tar -zxvf apache-tomcat-8.5.57.tar.gz

安装openssl

wget <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.2j.tar.gz>

解压：tar -xzf openssl-1.0.2j.tar.gz

cd openssl-1.0.2j

./config --prefix=/usr/local/openssl

./config –t

编译：make

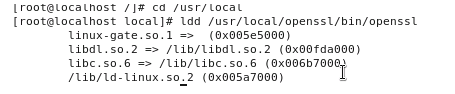
（有时会报gcc命令找不到，安装gcc：yum -y install gcc）

安装：make install

cd /usr/local

ldd /usr/local/openssl/bin/openssl

会出现类似如下信息：



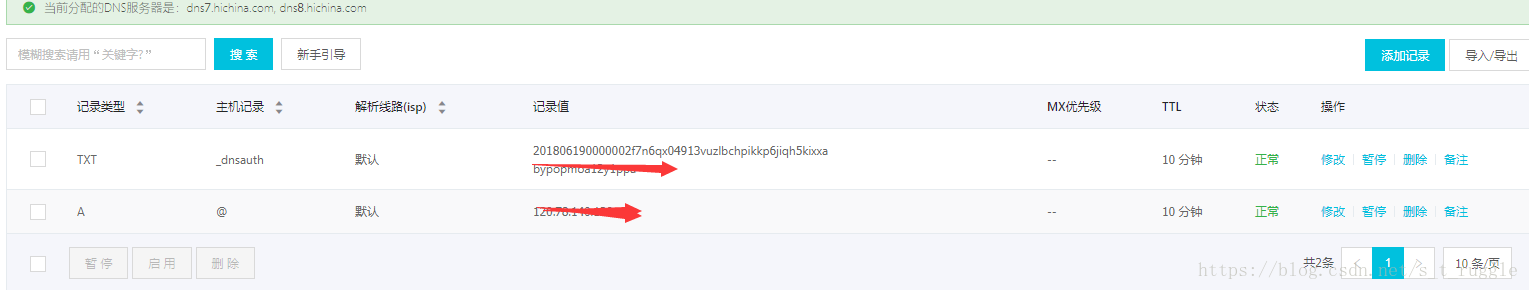
openssl version

**卸载旧版本 OpenSSL的方法**

apt-get purge openssl

rm -rf /etc/ssl #删除配置文件

阿里云解析：



修改配置文件：server.xml

编辑 <Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"  
               connectionTimeout="20000"

               redirectPort="8443" />

为<Connector port="80" protocol="HTTP/1.1"  
               connectionTimeout="20000"

               redirectPort="8443" />

因为80是http请求的默认端口，所以设置此处即可实现域名直接访问

https请求配置：

Connector port="8443"  
     protocol="org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol"  
     SSLEnabled="true"  
     scheme="https"  
     secure="true"  
     keystoreFile="/usr/local/tools/tomcat/apache-tomcat-9.0.7/cert/你的证书名.pfx"  
     keystoreType="PKCS12"  
     keystorePass="你的证书密码"  
     clientAuth="false"

 SSLProtocol="TLSv1+TLSv1.1+TLSv1.2"     ciphers="TLS\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA,TLS\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA,TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA,TLS\_ECDHE\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA256,TLS\_RSA\_WITH\_AES\_128\_CBC\_SHA256,TLS\_RSA\_WITH\_AES\_256\_CBC\_SHA256"/>

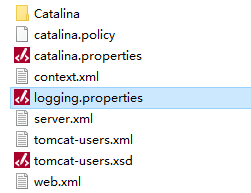
启动时报错：org.apache.jasper.servlet.TldScanner.scanJars At least one JAR was scanned for TLDs yet contained no TLDs

进入位于Tomcat的/ conf目录中的context.xml并添加：

<JarScanner scanClassPath="false"/>

1.在conf下的logging.properties 中添加

org.apache.jasper.servlet.TldScanner.level = FINE 重新启动项目 错误就会消失



2.在conf下的Catalina.properties 中添加

tomcat.util.scan.StandardJarScanFilter.jarsToSkip = \*\*\*\*  
项目就可以启动成功!!!

# Tomcat启动时一直卡在org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployWAR Deploying web application archive

解决方法：

1. 打开$JAVA\_HOME /lib/security/java.security这个文件
2. 将securerandom.source=file:/dev/random 修改为 securerandom.source=file:/dev/urandom