# JDK源码分析

概述：此次JDK源码分析按照其中包为单位进行拆分，着重对其中的功能进行了解，先对每个包有大致了解，后续对每个类进行功能详解和类图的制作。按照字母顺序进行逐一讲解，全部完成后再分类。

## Java

### java.applet

### java.awt

#### java.awt.color

#### java.awt.datatransfer

#### java.awt.dnd

#### java.awt.event

#### java.awt.front

#### java.awt.geom

#### java.awt.im

#### java.awt.im.spi

#### java.awt.image

##### java.awt.image.renderable

#### java.awt.print

### java.beans

#### java.beans.beancontext

### java.io

### java.lang

#### java.lang.annotation

#### java.lang.instrument

#### java.lang.invoke

#### java.lang.management

#### java.lang.ref

#### java.lang.reflect

### java.math

### java.net

### java.nio

#### java.io.channels

##### java.io.channels.spi

#### java.nio.charset

##### java.nio.charset.spi

#### java.nio.file

##### java.nio.file.attribute

##### java.nio.file.spi

### java.rmi

#### java.rmi.activation

#### java.rmi.dgc

#### java.rmi.registry

#### java.rmi.server

### java.security

#### java.security.aci

#### java.security.cert

#### java.security.interfaces

#### java.security.spec

### java.sql

### java.text

#### java.text.spi

### java.time

#### java.time.chrono

#### java.time.format

#### java.time.temporal

#### java.time.zone

### java.util

#### java.util.concurrent

##### java.util.concurrent.atomic

##### java.util.concurrent.locks

#### java.util.function

#### java.util.jar

#### java.util.logging

#### java.util.prefs

#### java.util.regex

#### java.util.spi

#### java.util.stream

#### java.util.zip

## javax

### javax.accessibility

### javax.activation

### javax.activity

### javax.annotation

#### javax.annotation.processing

### javax.crypto

#### javax.crypto.interfaces

#### javax.crypto.spec

### javax.imageio

#### javax.imageio.event

#### javax.imageio.metadata

##### javax.imageio.plugins.bmp

##### javax.imageio.plugins.jpeg

#### javax.imageio.spi

#### javax.imageio.stream

### javax.jws

#### javax.jws.soap

#### javax.jws.model

##### javax.jws.model.element

##### javax.jws.model.type

##### javax.jws.model.util

### javax.management

#### javax.management.loading

#### javax.management.modelmbean

#### javax.management.monitor

#### javax.management.openmbean

#### javax.management.relation

#### javax.management.remote

##### javax.management.remote.rmi

#### javax.management.timer

### javax.naming

#### javax.naming.directory

#### javax.naming.event

#### javax.naming.ldap

#### javax.naming.spi

### javax.net

#### javax.net.ssl

### javax.print

#### javax.print.attribute

##### javax.print.attribute.standard

#### javax.print.event

### javax.rmi

#### javax.rmi.CORBA

#### javax.rmi.ssl

### javax.script

### javax.security

#### javax.security.auth

##### javax.security.auth.callback

##### javax.security.auth.kerberos

##### javax.security.auth.login

##### javax.security.auth.spi

##### javax.security.auth.x500

#### javax.security.cert

#### javax.security.sasl

### javax.sound

#### javax.sound.midi

##### javax.sound.midi.spi

#### javax.sound.sampled

##### javax.sound.sampled.midi

### javax.sql

#### javax.sql.rowset

##### javax.sql.rowset.serial

##### [javax.sql.rowset.spi](http://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/javax/sql/rowset/spi/package-summary.html)

### javax.swing

#### javax.swing.border

#### javax.swing.colorchooser

#### javax.swing.event

#### javax.swing.filechooser

#### javax.swing.plaf

##### javax.swing.plaf.basic

##### javax.swing.plaf.metal

##### javax.swing.plaf.multi

##### javax.swing.plaf.nimbus

##### javax.swing.plaf.synth

#### javax.swing.plaf.table

#### javax.swing.text

##### javax.swing.text.html

###### javax.swing.text.html.parser

#### javax.swing.text.rtf

#### javax.swing.tree

#### javax.swing.undo

### javax.tools

### javax.transaction

#### javax.transaction.xa

### javax.xml

#### javax.xml.bind

##### javax.xml.bind.annotation

###### javax.xml.bind.annotation.adapters

##### javax.xml.bind.attachment

##### javax.xml.bind.helpers

##### javax.xml.bind.util

#### javax.xml.crypto

##### javax.xml.crypto.dom

##### javax.xml.crypto.dsig

###### javax.xml.crypto.dsig.dom

###### javax.xml.crypto.dsig.keyinfo

###### javax.xml.crypto.dsig.spec

#### javax.xml.datatype

#### javax.xml.namespace

#### javax.xml.parsers

#### javax.xml.soap

#### javax.xml.stream

##### javax.xml.stream.events

##### javax.xml.stream.util

#### javax.xml.transform

##### javax.xml.transform.dom

##### javax.xml.transform.sax

##### javax.xml.transform.stax

##### javax.xml.transform.stream

#### javax.xml.validation

#### javax.xml.ws

##### javax.xml.ws.handler

###### javax.xml.ws.handler.soap

##### javax.xml.ws.http

##### javax.xml.ws.soap

##### javax.xml.ws.spi

###### javax.xml.ws.spi.http

##### javax.xml.ws.wsaddressing

#### javax.xml.xpath

## org

### org.ietf.jgss

### org.omg

#### org.omg.CORBA\_2\_3

##### org.omg.CORBA\_2\_3.portable

#### org.omg.CORBA

##### org.omg.CORBA.ORBPackage

##### org.omg.CORBA. portable

##### org.omg.CORBA. TypeCodePackage

#### org.omg.CosNaming

##### org.omg.CosNaming.NamingContextExtPackage

##### org.omg.CosNaming.NamingContextPackage

#### org.omg.Dynamic

#### org.omg.DynamicAny

##### org.omg.DynamicAny.DynAnyFactoryPackage

##### org.omg.DynamicAny.DynAnyPackage

#### org.omg.IOP

##### org.omg.IOP.CodecFactoryPackage

##### org.omg.IOP.CodecPackage

#### org.omg.Messaging

#### org.omg.PortableInterceptor

##### org.omg.PortableInterceptor.ORBInitInfoPackage

#### org.omg.PortableServer

##### org.omg.PortableServer.CurrentPackage

##### org.omg.PortableServer.POAManagerPackage

##### org.omg.PortableServer.POAPackage

##### org.omg.PortableServer.portable

##### org.omg.PortableServer.ServantLocationPackage

#### org.omg.SendingContext

#### org.omg.stub.java.rmi

### org.w3c

#### org.w3c.dom

##### org.w3c.dom.bootstrap

##### org.w3c.dom.events

##### org.w3c.dom.ls

##### org.w3c.dom.views

#### org.xml.sax

##### org.xml.sax.ext

##### org.xml.sax.helpers