

中科院声学所在线识别能力接口

源代码清单

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V1.0 | 杜一广 |  | 2021-11-04 | 创建文件 |
|  |  |  |  |  |

目录

[1.概述 3](#_Toc229)

[1.1编写目的 3](#_Toc28636)

[2.运行环境 4](#_Toc16795)

[2.1软件环境 4](#_Toc29539)

[2.2 硬件环境 4](#_Toc8241)

[3.源代码清单 6](#_Toc28106)

[3.1 代码清单 6](#_Toc31138)

# 1.概述

1

1.1编写目的

文档编写目的是为代码维护者能清楚了解代码模块的具体功能及分布位置，本文档的读者对象为开发人员和测试人员。

* 为开发人员提供依据；
* 为代码修改、维护提供条件；

# 2.运行环境

2

## 2.1软件环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分类 | 名称 | 版本 |
| 操作系统 | Centos | 7.0以上 |
| 数据库 | Redis | 3.2.0 |
| 能力接口 | Tomcat | 9.0.35 |

## 2.2 硬件环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务器 | 最低配置 | 推荐配置 |
| redis服务器 | CPU：1  内存：256M | CPU：1  内存：1G |
| 识别服务器 | CPU：4  内存：10G  磁盘：20G | CPU：10  内存：15G  磁盘：30G |

# 3.源代码清单

3

## 3.1 代码清单

|  |  |
| --- | --- |
| 程序名 | 程序路径 |
| pom.xml | jsonrpc\_spring\_asr |
| index.jsp | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/webapp |
| web.xml | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/webapp/WEB-INF |
| applicationContext.xml  jdbc.properties  log4j.properties  redis.properties | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/resources |
| AnnotationsErrorResolver.java  ConvertedParameterTransformer.java  DefaultErrorResolver.java  DefaultExceptionResolver.java  DefaultHttpStatusCodeProvider.java  ErrorData.java  ErrorResolver.java  ExceptionResolver.java  HttpException.java  HttpStatusCodeProvider.java  IJsonRpcClient.java  InvocationListener.java  JsonRpcBasicServer.java  JsonRpcCallback.java  JsonRpcClientException.java  JsonRpcClient.java  JsonRpcError.java  JsonRpcErrors.java  JsonRpcHttpAsyncClient.java  JsonRpcHttpClient.java  JsonRpcMethod.java  JsonRpcMultiServer.java  JsonRpcParam.java  JsonRpcParamsPassMode.java  JsonRpcServer.java  JsonRpcService.java  MultipleErrorResolver.java  MultipleExceptionResolver.java  MultipleInvocationListener.java  NoCloseInputStream.java  NoCloseOutputStream.java  ProxyUtil.java  ReadContext.java  ReflectionUtil.java  RequestIDGenerator.java  RequestInterceptor.java  StreamEndedException.java  StreamServer.java  Util.java  VarArgsUtil.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/googlecode/jsonrpc4j |
| AbstractCompositeJsonServiceExporter.java  AbstractJsonServiceExporter.java  AutoJsonRpcClientProxyCreator.java  AutoJsonRpcServiceExporter.java  AutoJsonRpcServiceImplExporter.java  AutoJsonRpcServiceImpl.java  CompositeJsonStreamServiceExporter.java  JsonProxyFactoryBean.java  JsonStreamServiceExporter.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/googlecode/jsonrpc4j/spring |
| JsonRestProxyFactoryBean.java  JsonRpcResponseErrorHandler.java  JsonRpcRestClient.java  MappingJacksonRPC2HttpMessageConverter.java  SslClientHttpRequestFactory.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/googlecode/jsonrpc4j/spring/rest |
| AsrSessionMapper.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/mybatis/dao |
| AsrSessionMapper.xml | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/mybatis/mapping |
| AsrSession.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/mybatis/model |
| AsrSessionService.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/mybatis/service |
| AsrSessionServiceImpl.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/mybatis/serviceimpl |
| ComDefine.java  UserServiceImpl.java  UserService.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/mycompany |
| AuthenticationPlug.java  Auw.java  Cop.java  Error.java  Grs.java  Ssb.java  Sse.java  VoicetaskJson.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/project/dto |
| MultiProduct.java  TestManager.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/project/manager |
| TestManagerImpl.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/project/manager/impl |
| Base64.java  Data.java  DSUtil.java  ErrorMsg.java  Errors.java  GenerateSessionId.java  HttpUtil.java  Log4jPrintStream.java  MsgPlatform.java  RecResult.java  RedisConfig.java  RedissonConfig.java  RedisUtil2.java  RedisUtil.java  test.java  XmlUtils.java | jsonrpc\_spring\_asr/src/main/java/com/project/util |