

中科院声学所离线识别引擎

场景分割源代码清单

版 本 历 史

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

目录

[1.概述 3](#_Toc24813)

[1.1编写目的 3](#_Toc4486)

[2.运行环境 4](#_Toc6628)

[2.1软件环境 4](#_Toc11069)

[2.2 硬件环境 4](#_Toc19718)

[3.源代码清单 6](#_Toc9883)

[3.1 代码清单 6](#_Toc23486)

# 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 |
| Mysql | 5.7.6 |
| 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 |
| Cluster\_Scene\_server\_test.cpp | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| configure.cfg | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| HandleStereo.cpp | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| HandleStereo.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| KeyWord\_GBK.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| makefile | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| MsgInfo.pb.cc | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| MsgInfo.pb.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| porting.cpp | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| porting.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| RoleKeyword.txt | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| socketHandle.cpp | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| socketHandle.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| sync\_client.cpp | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| sync\_client.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| util.cpp | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| util.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc |
| TBNR\_API.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc/engine |
| BldLink.pl  libguide.so  libimf.so  libiomp5.so  libippcoreem64t.so  libippcoreem64t.so.6.0  libippmem64t.so  libippmem64t.so.6.0  libippmy8.so.6.0  libippscem64t.so  libippscem64t.so.6.0  libippscy8.so.6.0  libippsem64t.so  libippsem64t.so.6.0  libippsmx.so.6.0  libippsrem64t.so  libippsrem64t.so.6.0  libippsry8.so.6.0 | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc/KWSAPI\_LIBLINUX |
| libClustering.h | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc/Cluster |
| libClustering.lib | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc/Cluster |
| libprotobuf.so | Thinkit\_Offline\_SystemD\_Src/ClusterServerSrc/lib |