


wanghorse的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



王振中

访问：25852次

积分：771

等级：BLOG 3

排名：千里之外

原创文章：53篇

转载：2篇

译文：0篇

评论：7条

文章搜索

文章存档

2016年02月 (1)

2016年01月 (1)

2015年07月 (4)

2015年06月 (7)

2015年05月 (3)

展开

阅读排行

webrtc最新版本 (41p) (968)

小公司技术管理者的点滴 (919)

看了篇论文，发现里面有 (896)

WebRTC代码走读（一） (878)

我经历过的失败产品和项 (774)

WebRTC代码走读（八） (725)

WebRTC代码走读（三） (714)

WebRTC代码走读（四） (712)

我经历过的失败产品和项 (697)

我经历过的失败的产品和 (664)

评论排行

我经历过的失败产品和项 (2)

【征文】Hadoop十周年特别策划——我与Hadoop不得不说的故事

前端精品课程免费看，写课评赢心动大礼！

JavaScript知识库发布

WebRTC代码走读（一）：初始化

2015-03-21 16:43878人阅读评论(0)收藏举报

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

1. MediaEngine.java: MediaEngine初始化

转载注明出处<http://blog.csdn.net/wanghorse>

```
1 new VoiceEngine/VoiceEngine_create
2   new VoiceEngineData
3     webrtc::VoiceEngine::Create
4       GetVoiceEngine
5         new VoiceEngineImpl
6           初始化SharedData
7             ProcessThread::CreateProcessThread
8               OutputMixer::Create
9                 new OutputMixer
10                   AudioConferenceMixer::Create
11                     new AudioConferenceMixerImpl
12                       AudioConferenceMixerImpl::Init
13                         TransmitMixer::Create
14                           new TransmitMixer
15                             初始化VoEAudioProcessingImpl
16                             初始化VoECodecImpl
17                             初始化VoEDtmfImpl
18                             初始化VoENetEqStatsImpl
19                             初始化VoENetworkImpl
20                             初始化VoERTP_RTCPImpl
21                             初始化VoEVideoSyncImpl
22                             初始化VoEVolumeControlImpl
23                             初始化VoEBaseImpl
24 VoiceEngine_init
25   VoEBaseImpl::Init
26     WebRtcSpl_Init
27     ProcessThreadImpl::Start
28     AudioDeviceModuleImpl::Create
29       AudioDeviceModuleImpl::CreatePlatformSpecificObjects
30         new AudioDeviceTemplate
31         new AudioDeviceUtilityAndroid
32     SharedData::set_audio_device
33     ProcessThreadImpl::RegisterModule (AudioDeviceModuleImpl)
34     AudioDeviceModuleImpl::RegisterEventObserver
35     AudioDeviceModuleImpl::RegisterAudioCallback
36     AudioDeviceModuleImpl::init
37     AudioDeviceModuleImpl::SetPlayoutDevice
38     AudioDeviceModuleImpl::InitSpeaker
39     AudioDeviceModuleImpl::SetRecordingDevice
40     AudioDeviceModuleImpl::InitMicrophone
41     AudioDeviceModuleImpl::StereoPlayoutIsAvailable
42     AudioDeviceModuleImpl::SetStereoPlayout
43     AudioDeviceModuleImpl::SetStereoRecording
44     AudioProcessing::Create
45       new AudioProcessingImpl
```

<http://blog.csdn.net/wanghorse/article/details/44516847>

1/4

- webrtc最新版本（41p）[i](#) (2)
- WebRTC代码走读（四）[i](#) (2)
- 我经历过的失败产品和项[i](#) (1)
- 小公司技术管理者的点滴[i](#) (0)
- 无线高清会议室终端之Ai[i](#) (0)
- 小公司技术管理者的点滴[i](#) (0)
- 小公司技术管理者的点滴[i](#) (0)
- 小公司技术管理者的点滴[i](#) (0)
- 小公司技术管理者的点滴[i](#) (0)

推荐文章

- *调试JDK源码-一步一步看HashMap怎么Hash和扩容
- *你真的了解iOS代理设计模式吗？
- *浅谈Storm流式处理框架
- *有关深度学习领域的几点想法
- *浅谈百度地图的简单开发之结合方向传感器实现定位功能（三）
- *大数据常用十种开发语言

最新评论

- 我经历过的失败产品和项目（二）907729302: 你好，看你对棋牌程序那么了解，可以请你写个棋牌程序吗？
- WebRTC代码走读（四）：音频:王振中: @wlql:用source insight
- WebRTC代码走读（四）：音频:wlql: 哥你用什么工具阅读和分析webrtc的源码呀？我不是做c开发的，但是想了解这方面的内容
- webrtc最新版本（41p）在CentC王振中: @jlb_iss:不翻墙也是参考的别人的
- webrtc最新版本（41p）在CentC火山之父: 楼主好人啊。我之前为了编译还买了两天的linode。但是终究还是不方便啊。谢谢楼主了。
- 我经历过的失败产品和项目（九）王振中: @cruise_huang:对，确实是市场定位和产品战略。后续还是通过公司战略层面的引导，专注做一件...
- 我经历过的失败产品和项目（九）cruise_huang: 很有价值的一系列案例，相信楼主也得到了很多经验。个人觉得更多是市场定位和产品战略的因素，改变是好的，...

```
45         new audioproc::Event
46         new EchoCancellationImpl
47         new EchoControlMobileImpl
48         new GainControlImpl
49         new HighPassFilterImpl
50         new LevelEstimatorImpl
51         new NoiseSuppressionImpl
52         new VoiceDetectionImpl
53         new GainControlForNewAgc
54 VoiceEngine_createChannel
55     VoEBaseImpl::CreateChannel
56         ChannelManager::CreateChannel
57             ChannelManager::CreateChannelInternal
58                 Channel::CreateChannel
59                     new Channel
60     VoEBaseImpl::InitializeChannel
61         Channel::SetEngineInformation
62 new VideoEngine
63     video_engine_jni.cc:VideoEngine_create
64         new VideoEngineData
65             vie(vie_imple.cc:webrtc::VideoEngine::Create())
66                 new VideoEngineImpl
67                     初始化ViEBaseImpl
68                         new ViESharedData
69                             初始化number_cores_ (CpuInfo::DetectNumberOfCores(
70                                 channel_manager_(new ViEChannelManager(0, number_
71                                     input_manager_(new ViEInputManager(0, config)
72                                         render_manager_(new ViERenderManager(0)),
73                                             module_process_thread_(ProcessThread::CreateP
74                                                 new ProcessThreadImpl
75                                                     channel_manager_/input_manager_使用module_proc
76                                                         module_process_thread_启动
77 VideoEngine_init
78     ViEBaseImpl::Init
79 VideoEngine_setVoiceEngine
80     ViEBaseImpl::SetVoiceEngine
81         ViEChannelManager::SetVoiceEngine
82             ViEChannel::SetVoiceChannel
83                 ViESyncModule::ConfigureSync
84                     new StreamSynchronization
85                     new ViESyncDelay
86 VideoEngine_createChannel
87     VideoEngineData::CreateChannel
88     ViEBaseImpl::CreateChannel
89         ViEChannelManager::CreateChannel
90             new ChannelGroup
91                 new ViERemb
92                 BitrateController::CreateBitrateController
93                     BitrateControllerImpl::BitrateControllerImpl
94                 new CallStats
95                 new EncoderStateFeedback
96                 new WrappingBitrateEstimator
97                 将主要Module注册到ProcessThread
98                 new ViEEncoder
99                     vcm_(*webrtc::VideoCodingModule::Create())
100                         new VideoCodingModuleImpl
101                             sender_(new vcm::VideoSender(clock, &post_encode_
102                                 new DebugRecorder(媒体写文件)
103                                     receiver_(new vcm::VideoReceiver(clock, event_fac
104                                         vpm_(*webrtc::VideoProcessingModule::Create(channel_id))
105                                             new VideoProcessingModuleImpl
106                                                 RtpRtcp::CreateRtpRtcp
107                                                     new ModuleRtpRtcpImpl
108                                                         RTPSender初始化
109                                                             new RTPSenderVideo
110                                                                 RTCPSender初始化
111                                                                    RTCPReceiver初始化
112                                                                        RTCPReceiver::RegisterRtcpObservers
113                                                                            new ViEBitrateObserver
114                                                                                new ViEPacedSenderCallback
115                                                                                    BitrateControllerImpl::CreateRtcpBandwidthObserver
```

```
116         ViEEncoder::Init
117         VideoCodingModuleImpl::InitializeSender
118         VideoSender::InitializeSender
119         VCMCodecDataBase::ResetSender
120         VideoProcessingModuleImpl::EnableTemporalDecimation
121         VPMFramePreprocessor::EnableTemporalDecimation
122         VPMVideoDecimator::EnableTemporalDecimation
123         VideoProcessingModuleImpl::EnableContentAnalysis
124         VPMFramePreprocessor::EnableContentAnalysis
125         new QMVideoSettingsCallback
126         VideoCodingModule::Codec
127         VCMCodecDataBase::Codec
128         VideoCodingModuleImpl::RegisterSendCodec
129         VideoSender::RegisterSendCodec
130         VCMCodecDataBase::SetSendCodec
131         CreateEncoder
132         VP8Encoder::Create
133         new VP8EncoderImpl
134         new VCMGenericEncoder
135         VCMGenericEncoder::InitEncode
136         VP8EncoderImpl::InitEncode
137         VCMGenericEncoder::RegisterEncodeCallback
138         VP8EncoderImpl::RegisterEncodeCompleteCal
139         VCMGenericEncoder::SetPeriodicKeyFrames
140         ViEChannelManager::CreateChannelObject
141         new ViEChannel
142         ViEChannel::Init
143 VideoEngine_connectAudioChannel
144     ViEBaseImpl::ConnectAudioChannel
145     ViEChannelManager::ConnectVoiceChannel
146     ViEChannel::SetVoiceChannel
147     ProcessThreadImpl::RegisterModule(VoEVideoSync)
148     ViESyncModule::ConfigureSync
149     new StreamSynchronization
150
```

顶 踩
0 0

上一篇 [webrtc最新版本（41p）在CentOS 6.5 32位下载生成编译Android应用（不翻墙）](#)
下一篇 [CentOS6.5+Mysql5.5.20安装mysqldb模块](#)

猜你在找

- 基于Webrtc的跨平台实时语音通信解决方案
- webrtc零基础教程
- Python编程基础视频教程(第三季)
- Python编程基础视频教程(第二季)
- HTML 5移动开发从入门到精通

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

- [全部主题](#)
- [Hadoop](#)
- [AWS](#)
- [移动游戏](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [iOS](#)
- [Swift](#)
- [智能硬件](#)
- [Docker](#)
- [OpenStack](#)
- [VPN](#)
- [Spark](#)
- [ERP](#)
- [IE10](#)
- [Eclipse](#)
- [CRM](#)
- [JavaScript](#)
- [数据库](#)
- [Ubuntu](#)
- [NFC](#)
- [WAP](#)
- [jQuery](#)