

# WebRTC研究之peerconnection\_client与peerconnection\_server - zengxijin的专栏 - 博客频道

分类：

C/C++ (8)

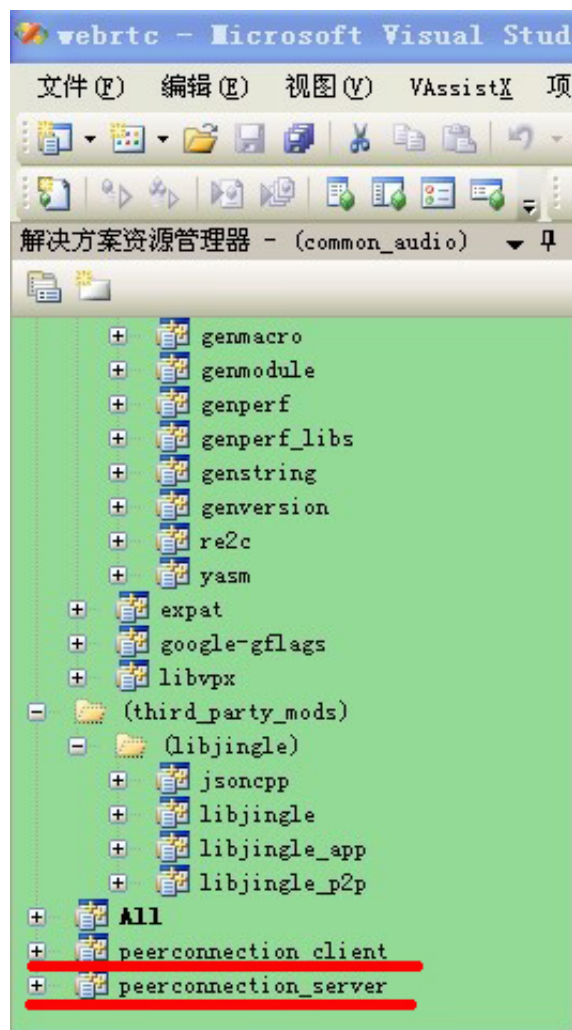
WebRTC (7)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

## WebRTC技术交流群：234795279

最近有不少同学给我写邮件，询问关于对于进一步学习WebRTC的一些信息，这里我就简单的讲讲关于怎么生成和测试peerconnection\_client和peerconnection\_server的简单过程，讲错了大家原谅。

下图红色横线所示，打开webrtc.sln项目之后，能看到peerconnection\_client和peerconnection\_server这两个子项目的，如果这两个子项目生成了，就肯定有对应的exe文件的。然后就直接可以启动调试。

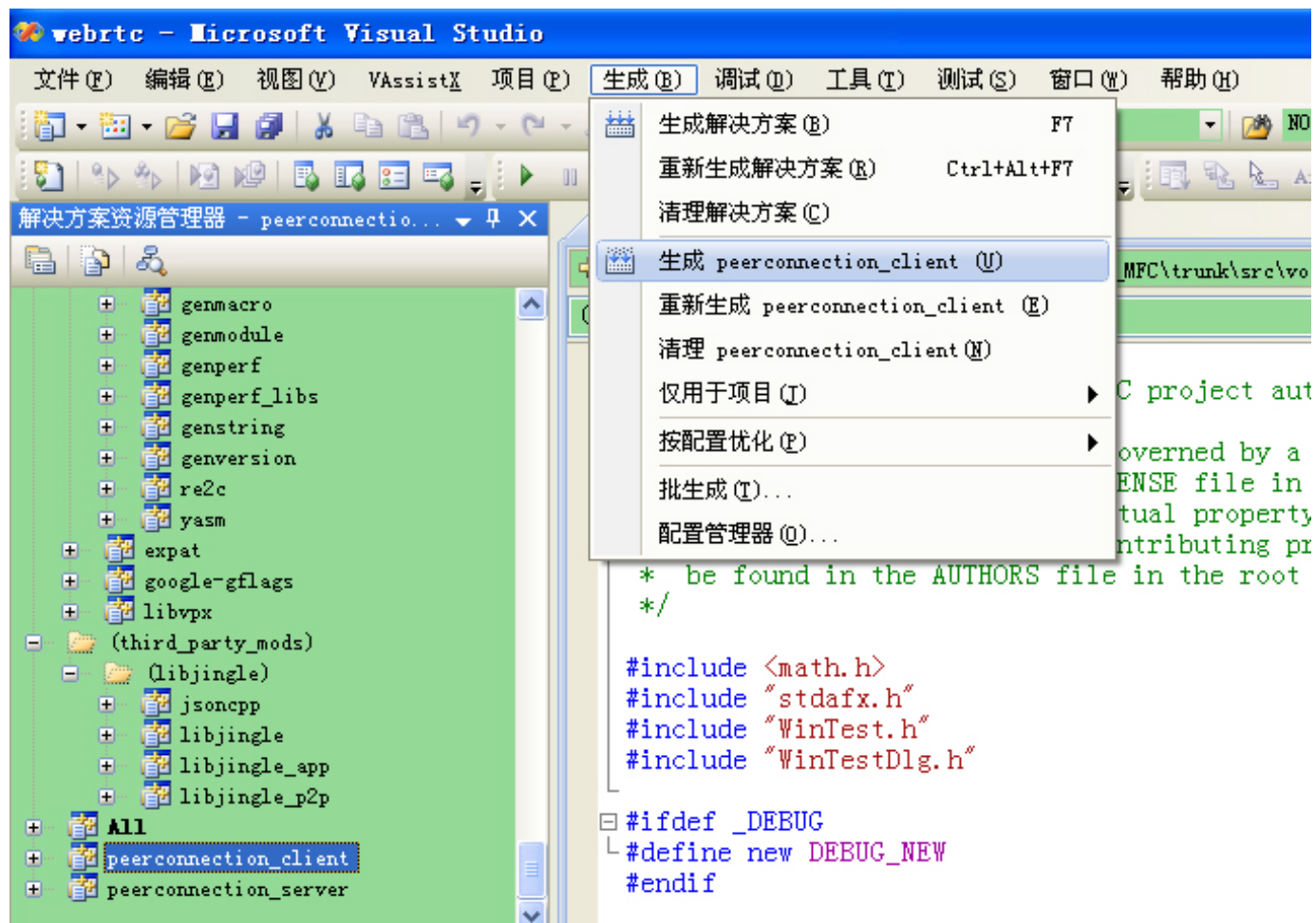


## 生成过程

选中其中一个子项目：

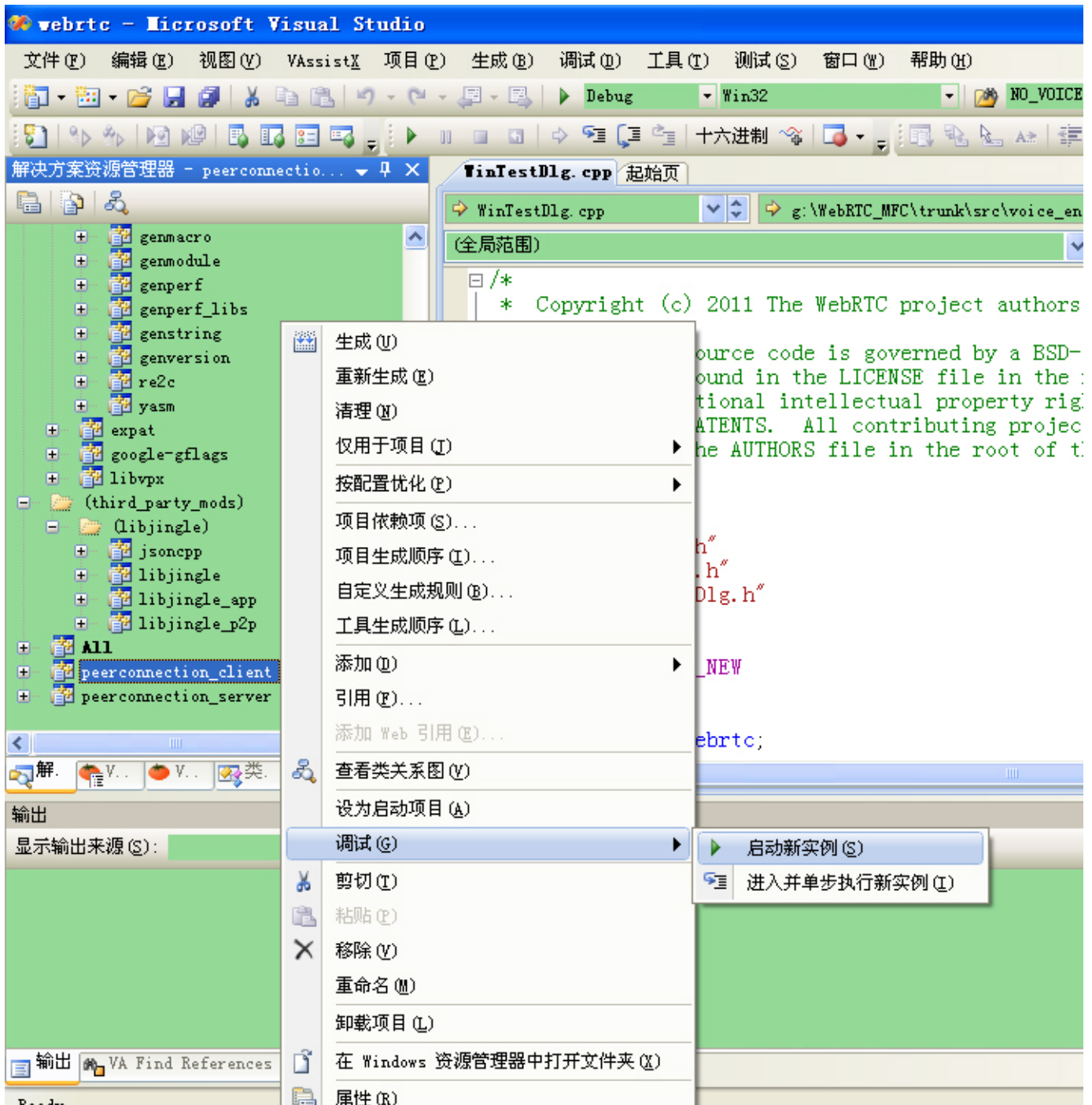
选择菜单“生成”,选择“生成 peerconnection\_client”或“重新生成 peerconnection\_client”，如果不报错的话，peerconnection\_client.exe文件就会生成成功的，同理peerconnection\_server子项目也可以这样操

作。如下图所示：



调试的具体过程是：

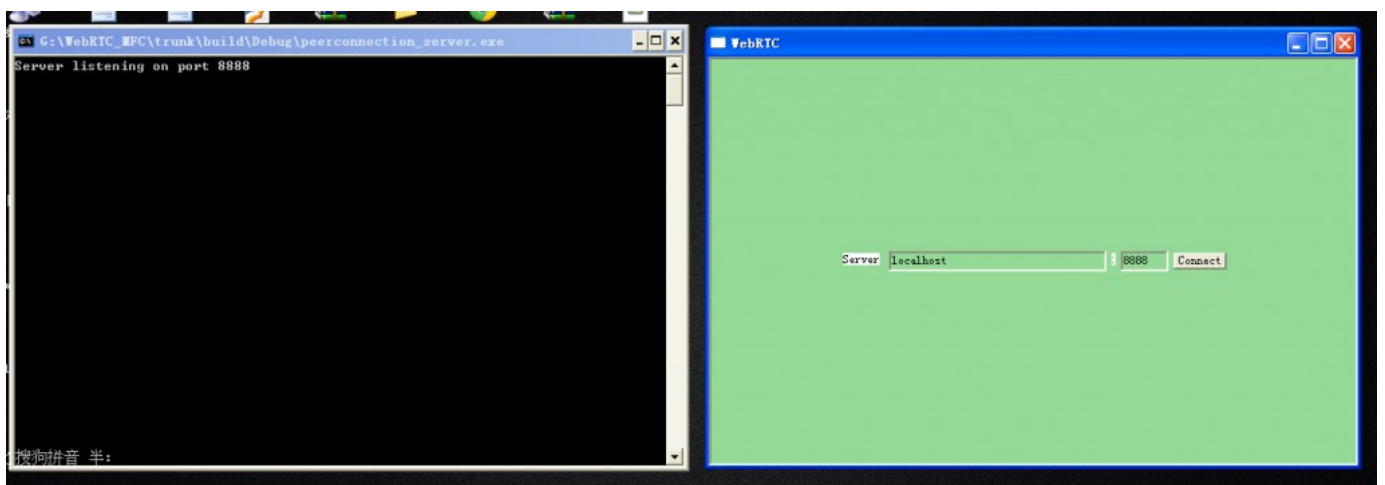
选中其中的一个子项目，如下图所示：右击-》调试-》启动新实例



测试peerconnection\_server和peerconnection\_cilent:硬件建议：最少2个摄像头，2台联网PC

1、打开peerconnection\_server.exe和peerconnection\_cilent.exe

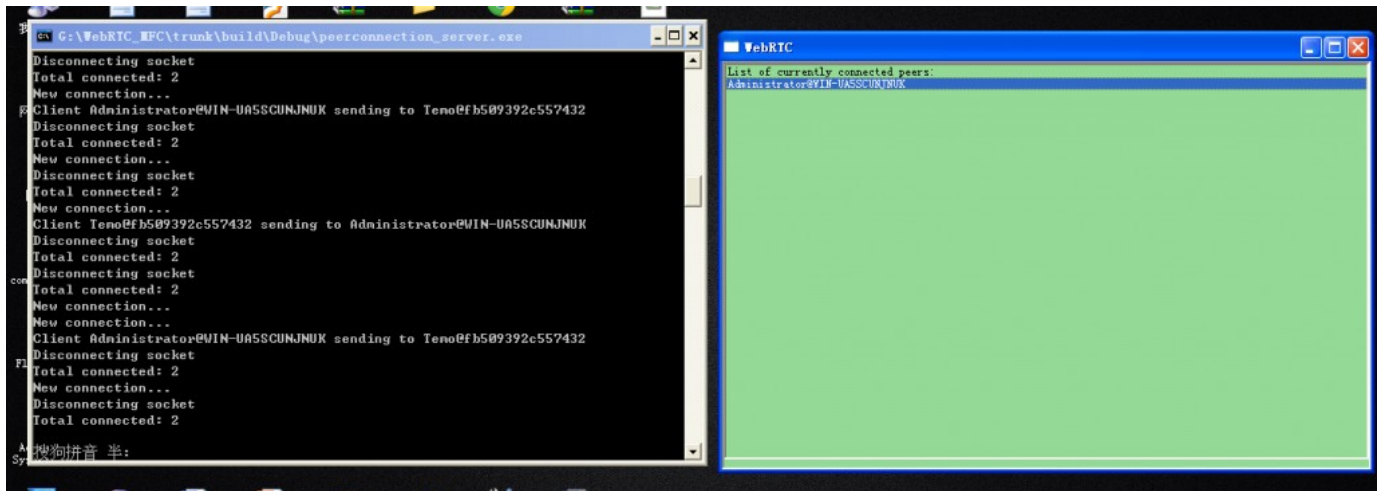
如下图所示：左边是server,右边是cilent



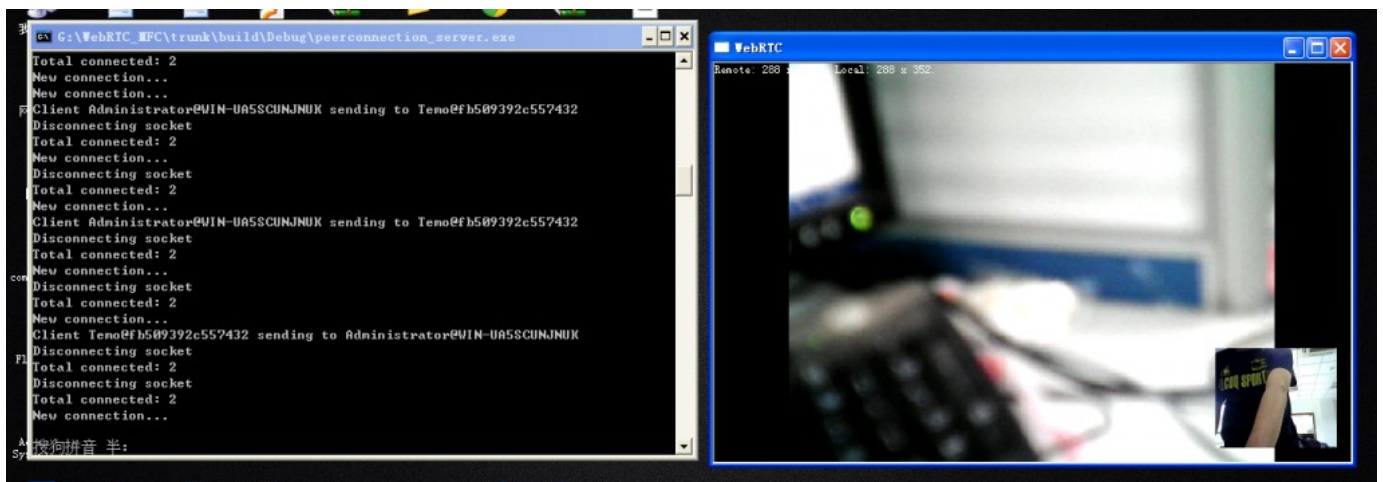
注意：cilent要填写正确的server的IP和端口才能连上server

一般server只运行一个就够了，cilent可以有多个，server负责监视连接的cilent (s) 的所有信息

连接成功之后，作为client端，可以看到除自己之外所有连接到相同server端的client (s)。比如，现在我有两个client (Temo和Administrator) 连接到同一个server，那么client端Temo可以看到Administrator在线信息，List of currently connected peers:就是用来显示所有连接到同一server的client信息的：



双击Administrator就可以进行视频通话了...退出的时候按Esc键退出会话，再次按Esc键退出连接server  
下图所示视频会话场景演示：



右下角是自己！且必须双方有可用的摄像头才可以进行视频会话。

Have fun!