**录音方式3源文件或G729 dat文件转换接口说明**

**Linux版本**

1. **文件结构**
2. 区分32位和64位，主要是rtpconv的动态库在32位和64位系统上的区分（Makefile中LIBS）。
3. rtpconv\_linux文件夹，包含include头文件目录和src源文件目录，rtpconv的动态库分别在lib32和lib64目录，test目录存放测试发送和接收方向G.729编码的dat文件， Makefile文件可直接编译测试程序。
4. **接口说明**

见transfer.h：

int rtpconv(char \*infile1,char \*infile2)

参数：

infile1录音方式3源文件或G729 dat输入文件1

infile2录音方式3源文件或G729 dat输入文件2

返回值：

成功返回0，失败返回-1

1. **演示部分**

提供main调用接口演示程序，使用c程序开发，展示调用静态库调用接口部分，可以传入参数，运行得出结果。

可以直接执行tconv程序，提供两个发送和接收方向的dat文件报数样本，运行后得到转换的wav结果。

如：

[test@localhost bin]$ ./tconv 28900928\_200\_20150629\_151616\_d010\_cd\_send.dat 28900928\_200\_20150629\_151616\_d010\_cd\_recv.dat

**注意：**

必须准确提供迅时OM IPPBX设备的G.729编码或者录音方式3的两个方向文件，方可进行转换。

上海迅时通信设备有限公司版权所有

2017-6-12