**G729语音转WAV文件说明**

**Windows版本**

1. **文件结构**
2. G729语音转WAV文件说明(windows).doc，使用windows平台开发的说明文档，详见本文档。
3. Transdat.dll，G.729转wav文件封装库，可以传入两个单向发送接收和一个单向发送接收的扩展名为dat格式的G.729编码文件，转换为一个wav文件，同一目录下。
4. Demo文件夹，调用Transdat.dll，使用VC控制台程序开发的简单演示程序，传入响应参数，获得结果。可以进入Release目录，执行demo.bat或demo2.bat文件，既可运行。
5. **接口说明**

提供动态库Transdat.dll的调用接口如下：

extern "C" void \_\_declspec(dllexport)ConvertG729(char \*pdatfile1, char \*pdatfile2, char \*pwavfile, int nflag);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **属性** | **值域** | **说明** |
| pdatfile1 | 输入 | 存储输入文件全路径名，长度不超过256 | 传入发送方向dat文件 |
| pdatfile2 | 输入 | 存储输入文件全路径名，长度不超过256 | 传入接收方向dat文件，可以为空 |
| pwavfile | 输出 | 存储输出文件全路径名，长度不超过256 | 保存输出wav文件，与dat文件同一目录下 |
| nflag | 输入 | 0 删除输入dat文件，1 保留输入dat文件 | 指定是否保留dat文件 |

1. **演示部分**

提供demo演示程序，使用vc控制台程序开发，展示调用动态库调用接口部分，可以传入参数，运行得出结果。

可以直接执行demo.bat批处理程序，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。

可以直接执行demo2.bat批处理程序，提供一个发送方向的dat文件报数样本，运行后得到转换的wav结果。

**注意：**

需要准确提供迅时OM IPPBX设备的G.729编码的两个或一个方向dat文件，方可进行转换。

上海迅时通信设备有限公司版权所有

2016-9-13