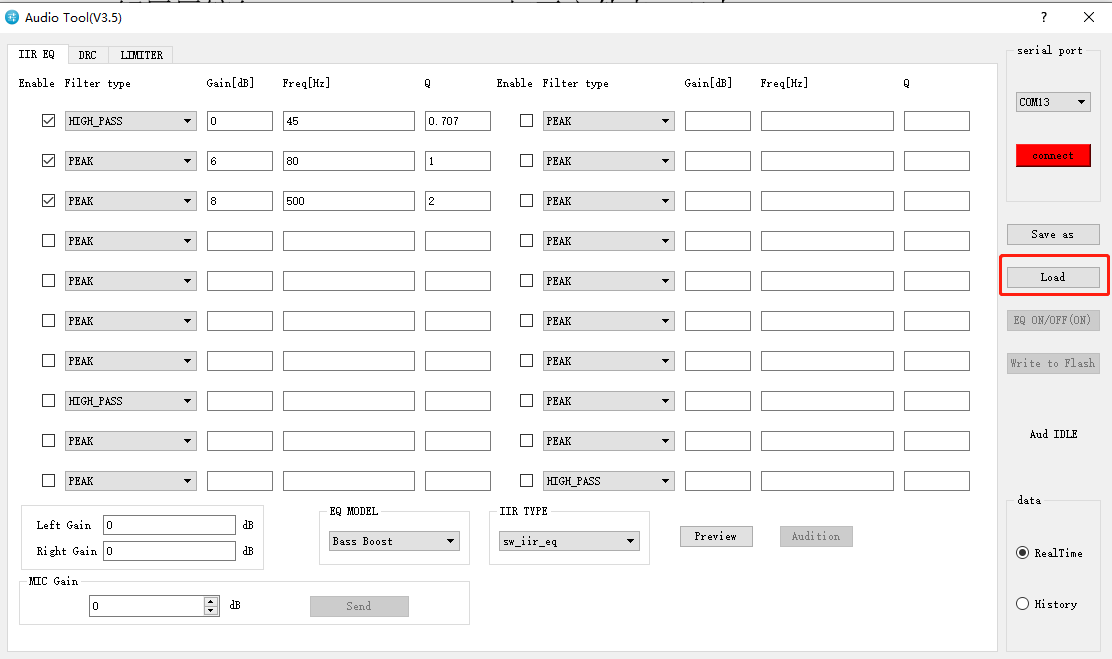
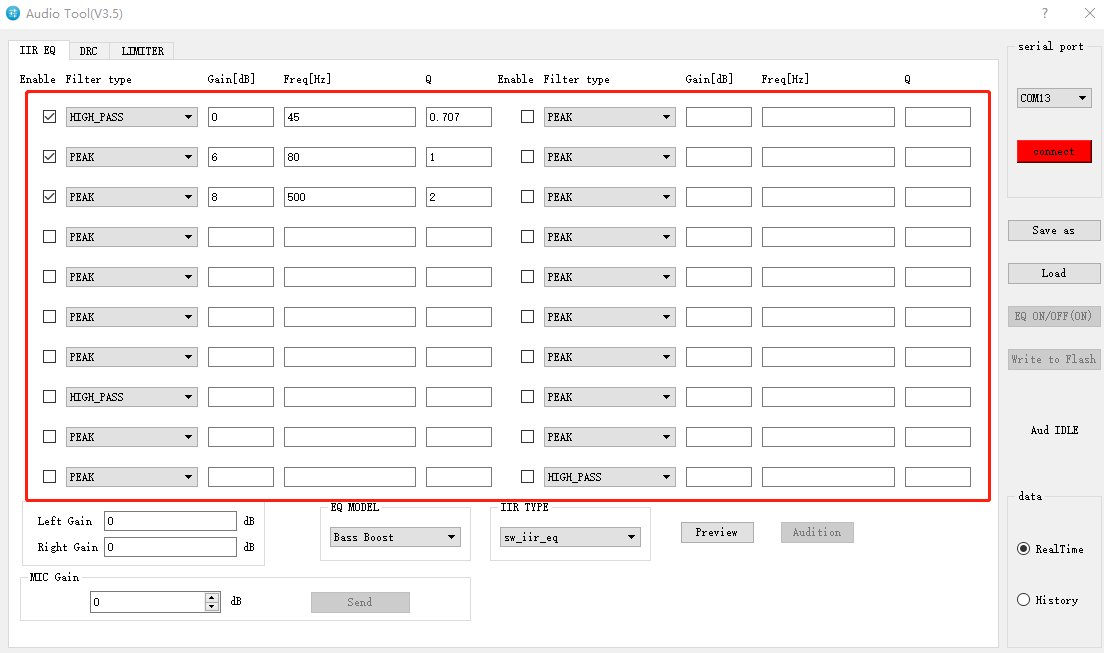
**DRC调试工具使用教程**

**一、工具准备：**

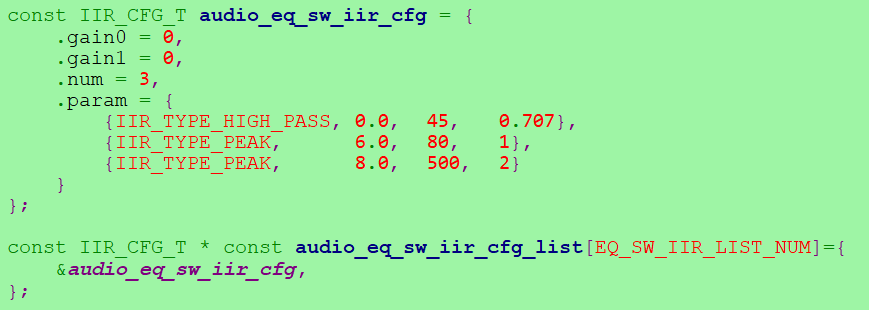
解压压缩包udiotool\_v3.5.rar，打开文件夹，双击audiotool\_main.exe,点击load加载cfg参数：

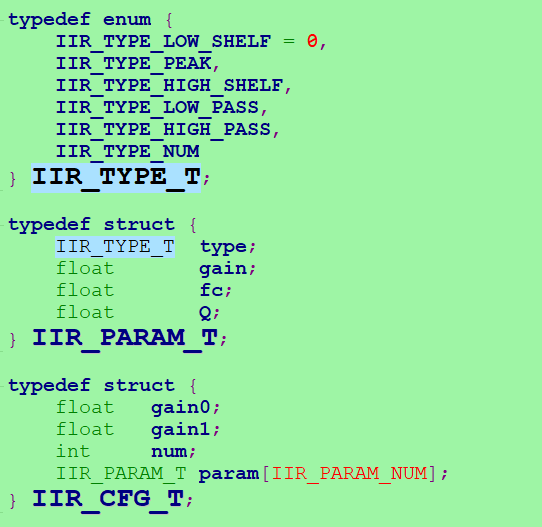


二、IIR EQ参数设置：



对应tgt\_hardware.c中audio\_eq\_sw\_iir\_cfg，其中gain0对应工具中的Left Gain，gain1对应工具中的Right Gain：



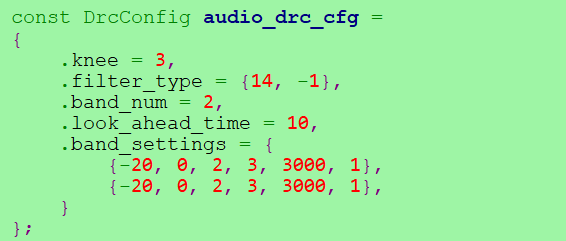


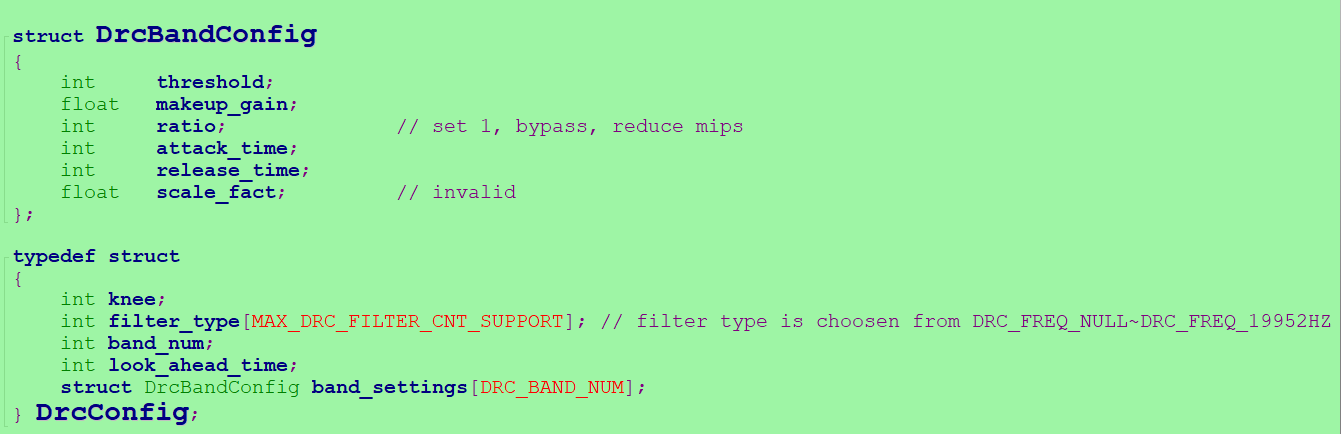
三、DRC参数设置：

DRC工具最多支持三个频段设置，如下图，勾选一个频点，则把(0~20k)分成了两个频段,下图两个频段参数由Disable变为可编辑状态：

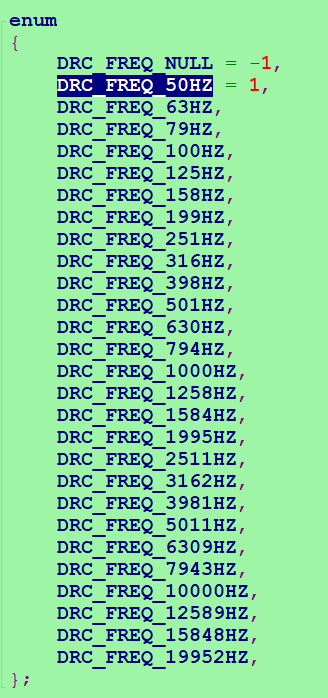


最后需要手工配置填入audio\_drc\_cfg (tgt\_hardware.c).

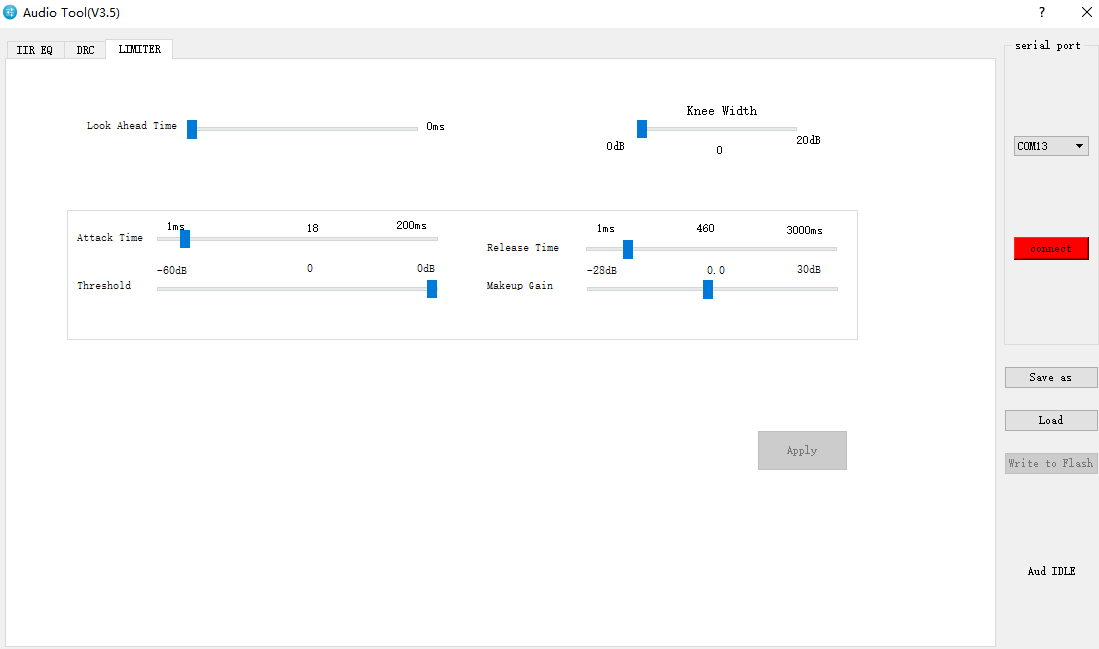




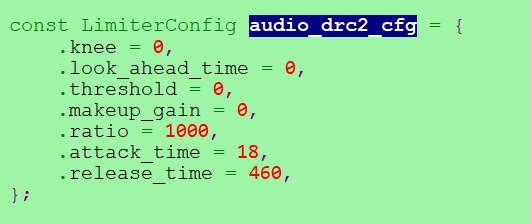
其中knee对应工具中的Knee Width，filter\_type对应freq如下：



# 四、Limiter参数设置



工具设置的参数手工配置填入audio\_drc2\_cfg (tgt\_hardware.c).



其中knee对应工具中的Knee Width，ratio reserved，固定些1000。