PC Sound Spectrum（电脑实时声音频谱）

一、软件简介：

1、可捕捉电脑声卡所有声音并转换为 24 段动态频谱显示

2、频谱显示界面简洁，可透明显示，鼠标穿透效果

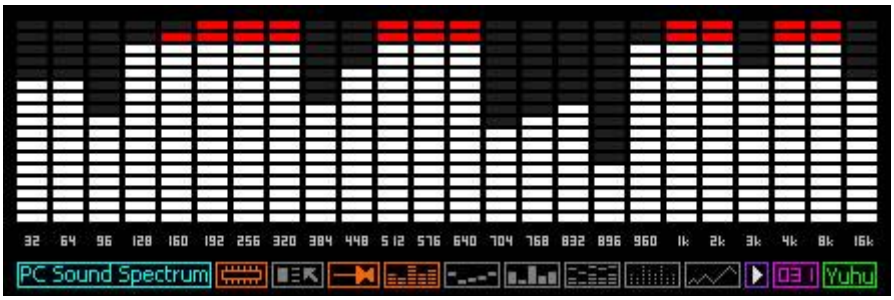
3、支持窗口、全屏、桌面显示模式

4、可置顶，在全屏看优酷、QQ 等网络视频时亦可同时显示频谱

5、软件不用安装，没有插件，占用资源非常小，完全免费绿色版

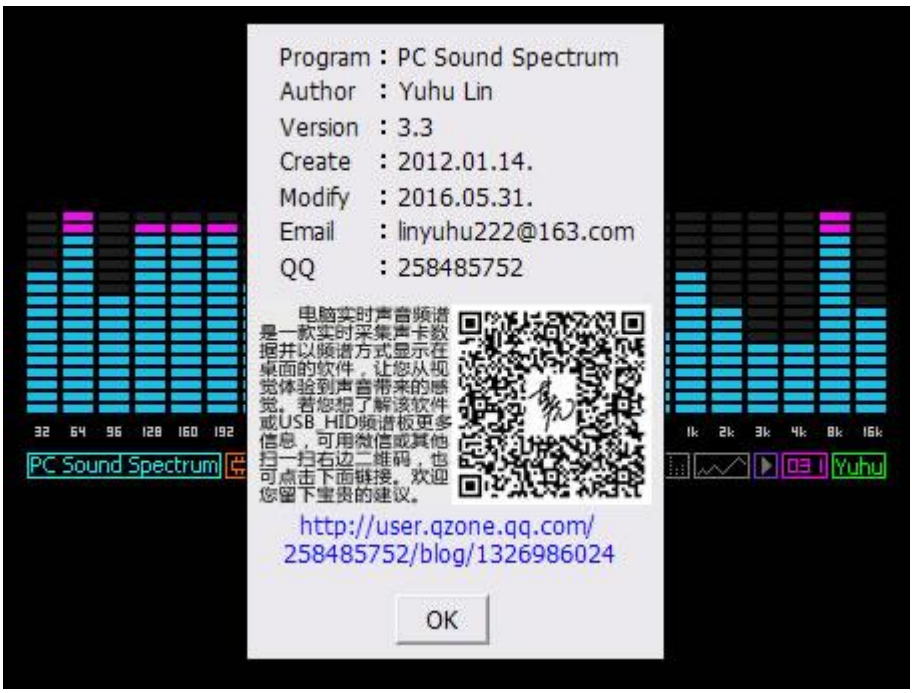
6、可连接<USB_HID 频谱板>并同步显示频谱

二、窗口界面



三、设置菜单

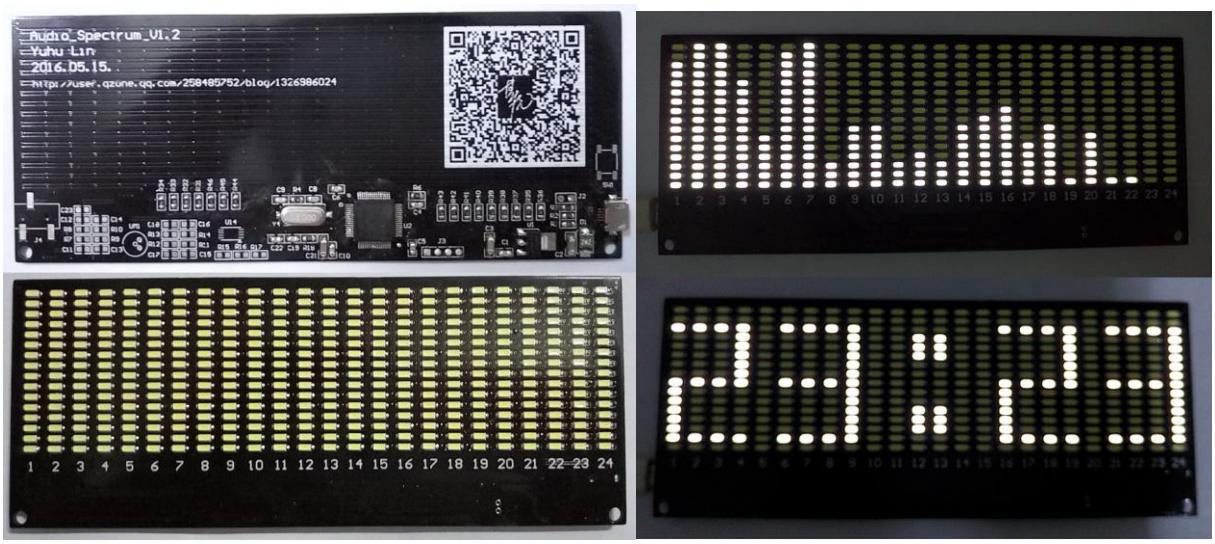
四、关于软件



五、USB_HID 频谱板

出于对频谱显示的热爱，在 V3.3 版本上增加了 USB_HID 频谱板的同步显示功能，使得频谱显示脱离电脑显示器。如果想了解频谱板更多信息，可用微信扫一扫上面二维码或点击下面网址浏览。

http://user.qzone.qq.com/258485752/blog/1326986024



六、版本信息

历史版本	日期	主要修改内容
V3.3	2016.05.31.	1.增加<波形>频谱类型 2.增加USB_HID接口，可连接<USB_HID频谱板>并同步显示频谱 3.全屏和桌面模式时可设置<偏上、居中、偏下、拉伸>的方式 4.透明设置中加入<精简化>，以隐藏窗口模式中的状态图标 5.修正透明百分比不能保存设置问题 6.优化高频显示幅度偏低问题
V3.1	2014.03.19.	1.减少CPU占用率 2.修正从待机返回时显示异常 3.删除动态开机Logo 4.加快频谱显示频率 5.增加细点频谱类型，减少长条频谱类型的宽度
V3.0	2014.02.24.	1.频段由原来的16段增加至24段 2.修正灵敏度，修改声音处理方式 3.增加桌面背景显示 4.增加顶块频谱类型 5.界面重新布局，修改开机Logo 6.频谱条颜色原银色修改为黄色
V2.3	2014.01.01.	1.增加全屏显示 2.显示模式增加为3种，分别为柱块、柱状、漂浮 3.电平幅度由原来12格增加至17格 4.修改开机Logo显示
V2.2	2013.07.21.	1.增加黑底色背景全透明显示效果 2.加入频谱条颜色选择 3.界面底下的状态栏重新布局和修改
V2.0	2013.06.23.	1.增加界面透明效果显示 2.加入鼠标穿透功能 3.修复按“回车键”或“Esc键”会退出程序的问题
V1.6	2012.02.11.	1.界面放在最左边或最上边时不能正确保存正确位置 2.配置ini文件格式修改，解决手动修改ini文件异常情况 3.弹出“关于窗口”时，右击托盘退出不能关闭“关于窗口”问题 4.软件信息里建议网址可直接点击连接，不用复制 5.取消菜单中的“移动”选项
V1.5	2012.02.07.	1.可用鼠标直接拖动界面 2.增加飘浮显示模式 3.加入保存设置功能，可保存软件的上次的屏幕位置，置顶与否，显示模式 4.界面下方重新布局 5.解决部分系统显示界面的信息不对齐现象 6.软件信息界面改动

xxxx

七、XP 系统设置

打开音量控制(O)
调整音频属性(A)
20:51

声音和音频设备 属性
音量
声音
音频
语声
硬件
1
声音播放
默认设备(D):
VIA HD Audio Output
音量(V)...
高级(A)...
录音
默认设备(E):
2
VIA HD Audio Input
VIA HD Audio Front Mic
MIDI 音乐播放
默认设备(F):
Microsoft GS 波表软件合成器
音量(U)...
关于(B)...
仅使用默认设备(U)
确定
取消
应用(A)
声音和音频设备 属性
音量
声音
音频
语声
硬件
声音播放
默认设备(D):
VIA HD Audio Output
音量(V)...
高级(A)...
录音
默认设备(E):
VIA HD Audio Input
音量(O)...
3
MIDI 音乐播放
默认设备(F):
Microsoft GS 波表软件合成器
音量(U)...
关于(B)...
仅使用默认设备(U)
确定
取消
应用(A)

录音控制
选项(P) 帮助(H)
录音控制
麦克风
CD 音频
立体声混音
线路输入
平衡:
音量:
4
可以调节音量控制 频谱
幅度的显示大小
全部静音(M)
选择(S)
VIA HD Audio Input

八、Win7 系统设置

打开音量合成器(M)
播放设备(P)
录音设备(R) 选择此栏
声音(S)
音量控制选项(V)
右击
52%
8.7K/S
0.2K/S
自定义...
CH
23:31

声音
播放
录制
声音
通信
选择以下录制设备来修改设置:
麦克风
Realtek High Definition Audio
默认设备
显示禁用的设备
显示已断开的设备
右击此处弹出菜单，并选择显示禁用的设备
1
配置(C)
设为默认值(S)
属性(P)
确定
取消
应用(A)

声音
播放
录制
声音
通信
选择以下录制设备来修改设置:
麦克风
Realtek High Definition Audio
默认设备
立体声混音
Realtek High Definition Audio
已停用
出现了立体声混音 选项
2
配置(C)
设为默认值(S)
属性(P)
确定
取消
应用(A)

声音
播放
录制
声音
通信
选择以下录制设备来修改设置:
麦克风
Realtek High Definition Audio
默认设备
立体声混音
Realtek High
已停用
启用
选择启用
设置为默认通信设备(C)
显示禁用的设备
显示已断开的设备
属性(P)
右击
3
配置(C)
设为默认值(S)
属性(P)
确定
取消
应用(A)

声音
播放
录制
声音
通信
选择以下录制设备来修改设置:
麦克风
Realtek High Definition Audio
默认设备
立体声混音
Realtek High Definition A
准备就绪
禁用
设置为默认设备(D)
设置为默认通信设备(C)
显示禁用的设备
显示已断开的设备
属性(P)
启用后，继续右击立体声混音 选择 设置为默认设备，设置完成
同时可以选择声音大小来控制频谱显示幅度的大小
4
配置(C)
设为默认值(S)
属性(P)
确定
取消
应用(A)