

Homework8

内容：使用 **MediaElement** 或 **MediaPlayer** 打造一个播放器，可播放视频和音乐。

具体要求：

- 1.可暂停，播放，停止等操作。
- 2.要有进度条，实时显示媒体的播放进度；同时，通过拖动进度条，也可以使媒体快速前进/后退到相应的位置。
- 3.播放视频时，可全屏显示/退出全屏显示。
- 4.UI 自定。
- 5.对关键代码要在实验报告里阐释。

Bonus:

- 1.增加进度条用以调节音量。
- 2.可手动选择本机上的媒体资源进行播放。

Big Bonus:

播放音乐时，封面绕自身中心不断旋转，直至播放结束，封面复位；

暂停时，封面的旋转动作也暂停；

继续播放，封面也跟着继续旋转；

停止时，封面复位。

播放视频时，隐藏封面。

详情请参照网易云音乐的效果~~

Demo 安装步骤:

右击 **Add-AppDevPackage.ps1**，选择“使用 PowerShell 运行”，之后按 powershell 的指示操作就行。

Demo 默认情况下播放的是 **Assets** 下的 **demo.mp3**，但也可以手动选择本机上的媒体文件进行播放。

Demo 只做基本的功能展示，有很多未完善的地方，例如没做任何异常处理等。在你的程序里，应该完善这些地方，即便出现异常，也不应让它闪退。

Demo 运行截图:



