

國立臺南大學

資訊工程學系

網路程式設計

**MEDIA PLAYER 語音撥放器**

資工三 S10659003 劉昱成

老師：楊文霖 教授

中華民國 一百零九 年 六 月 二十三 日

## Contents

一、問題描述與系統目標 .....	1
二、系統設計與功能報告 .....	2
三、參考文獻 .....	7

## 一、 問題描述與系統目標

### 1. 問題描述

設計一個圖形視窗，以符合下列目標項目功能的語音撥放器介面。

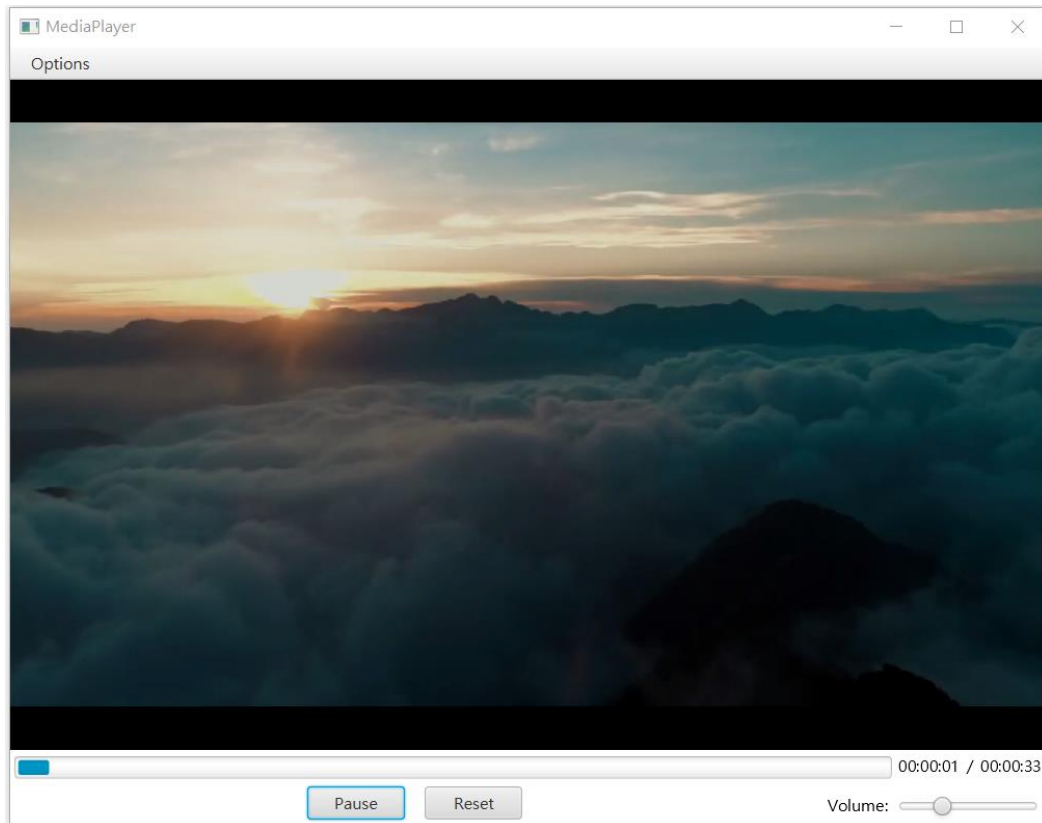
### 2. 系統目標

可分成兩個 panel 以上：

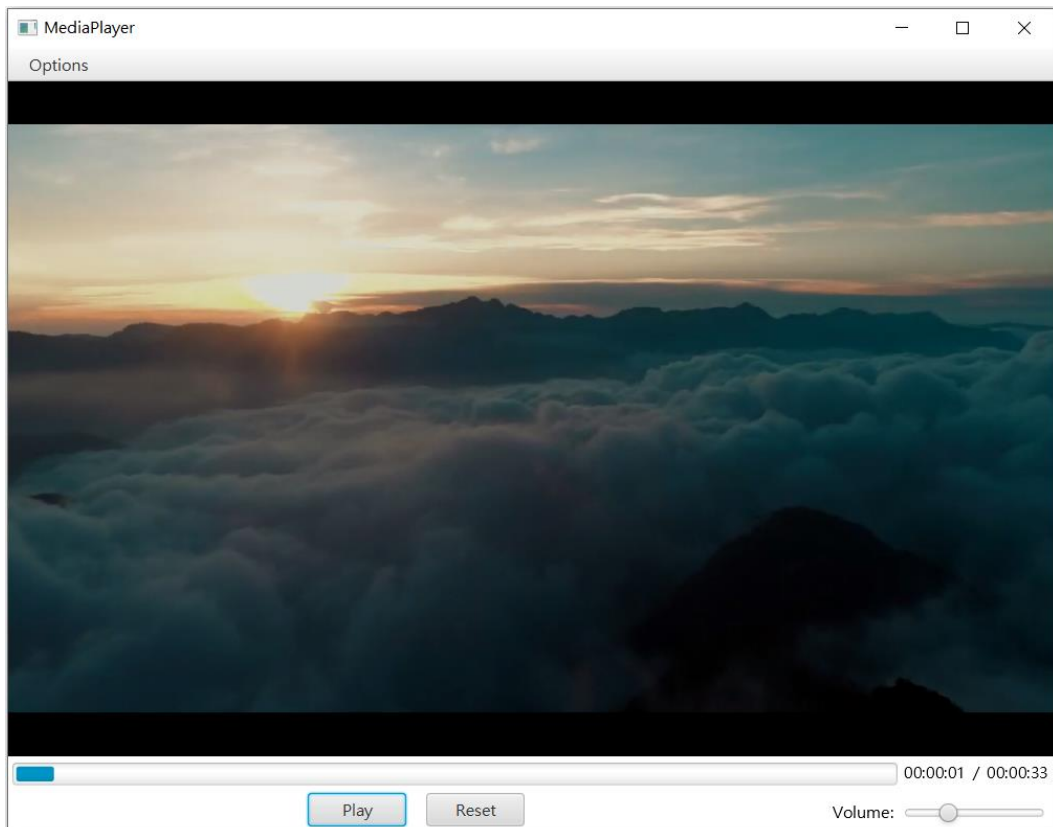
1. 第一個 panel 顯示現有目錄下可供撥放之影片名稱，提供 USER 選擇。
2. 第二個 panel 可撥放影片，此 panel 必須提供 slide bar，讓 USER 可往前或往後選擇撥放點。

## 二、系統設計與功能報告

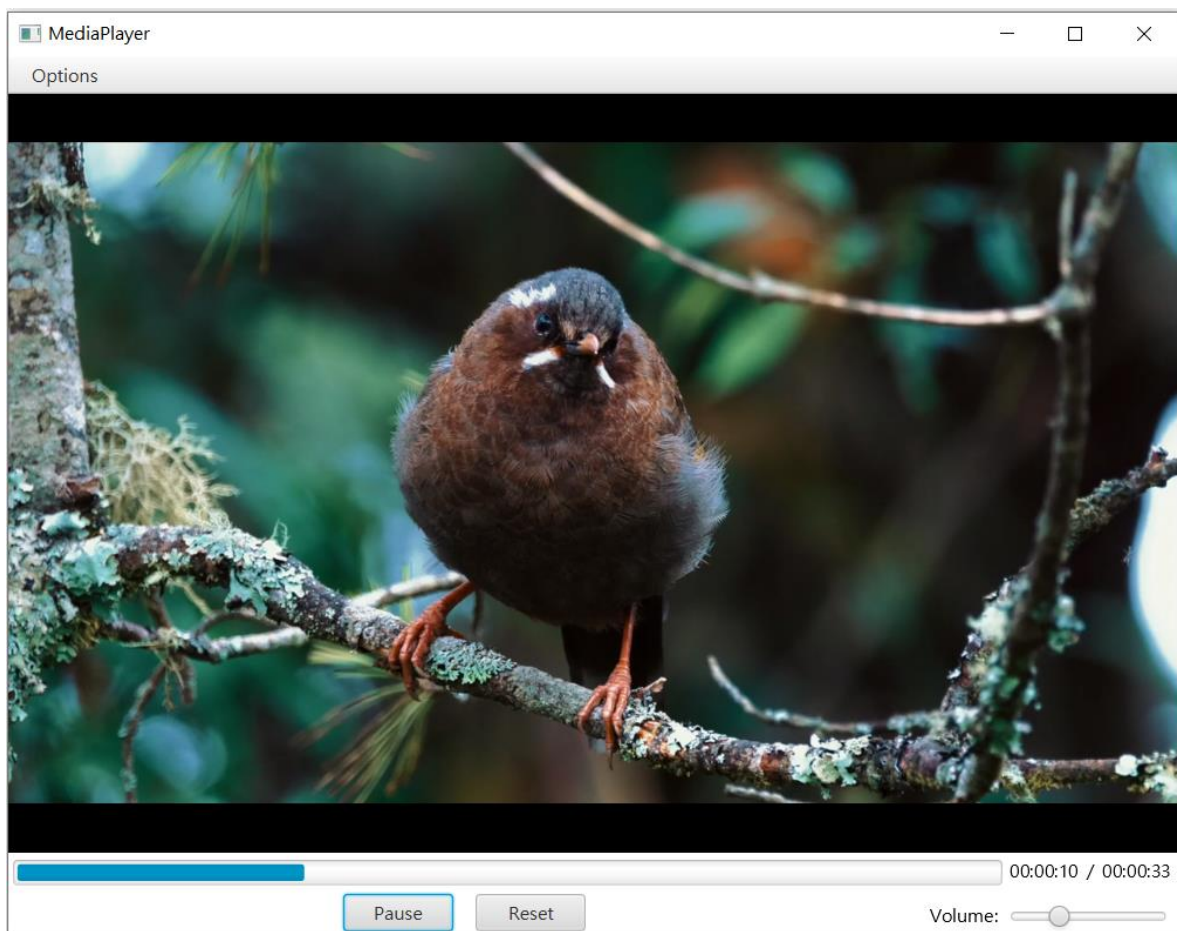
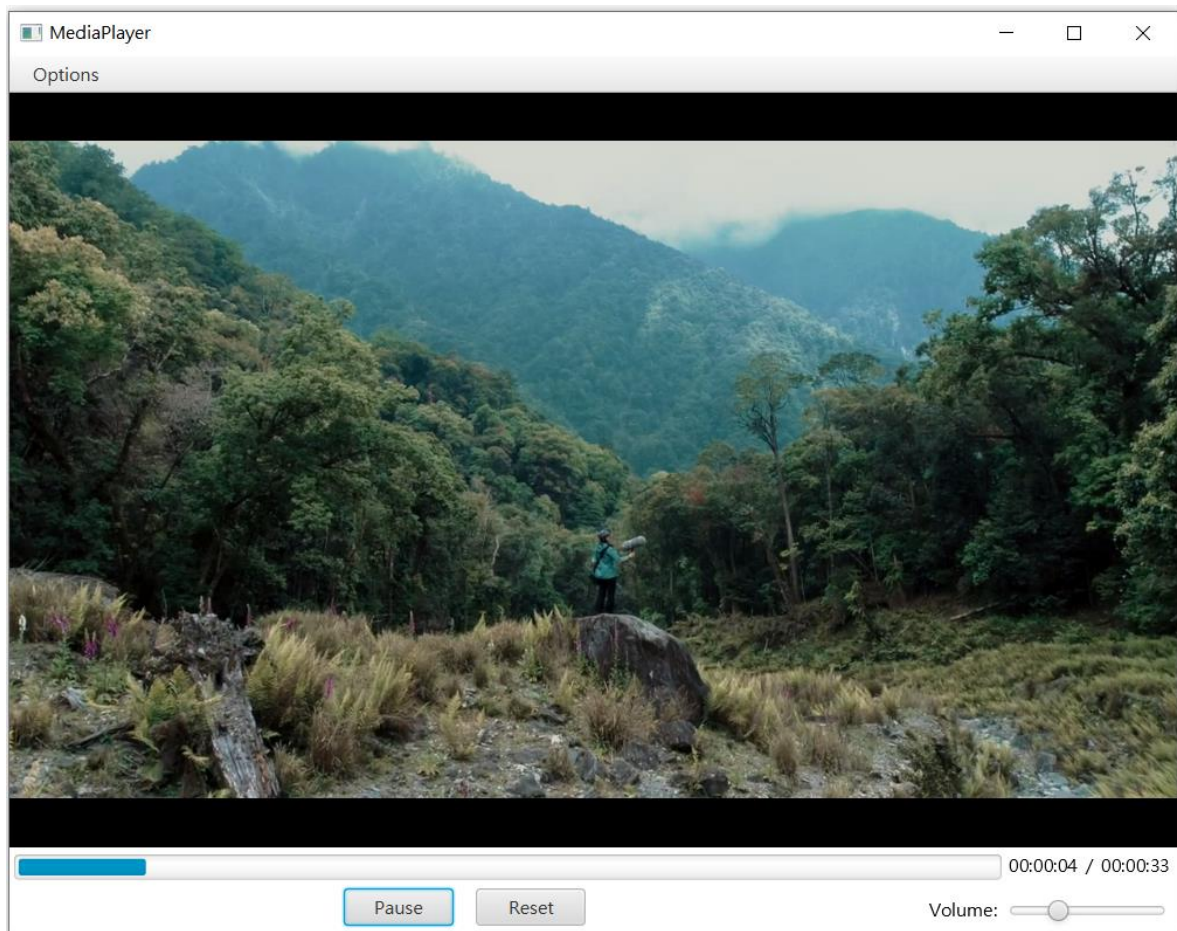
1. 將語音撥放器的視窗開啟，預設開啟現有的影音檔” Video.mp4” ，介面如下



2. 影片在撥放時，可點選下方的 Pause 按鈕進行暫停，進而按鈕文字也會跟著變更成 Play  
若想暫停也可點擊影片畫面本身，視窗設置成可接收左鍵點擊進行撥放/暫停的動作

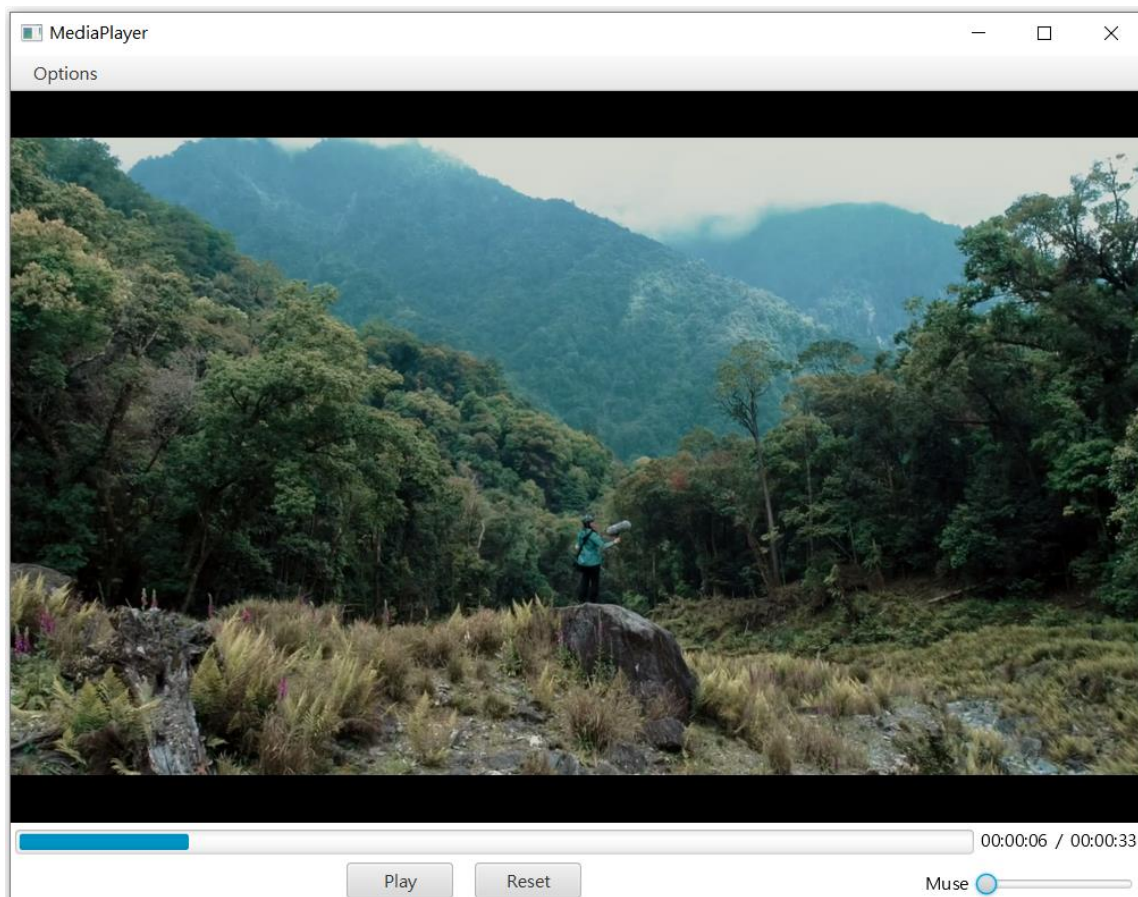
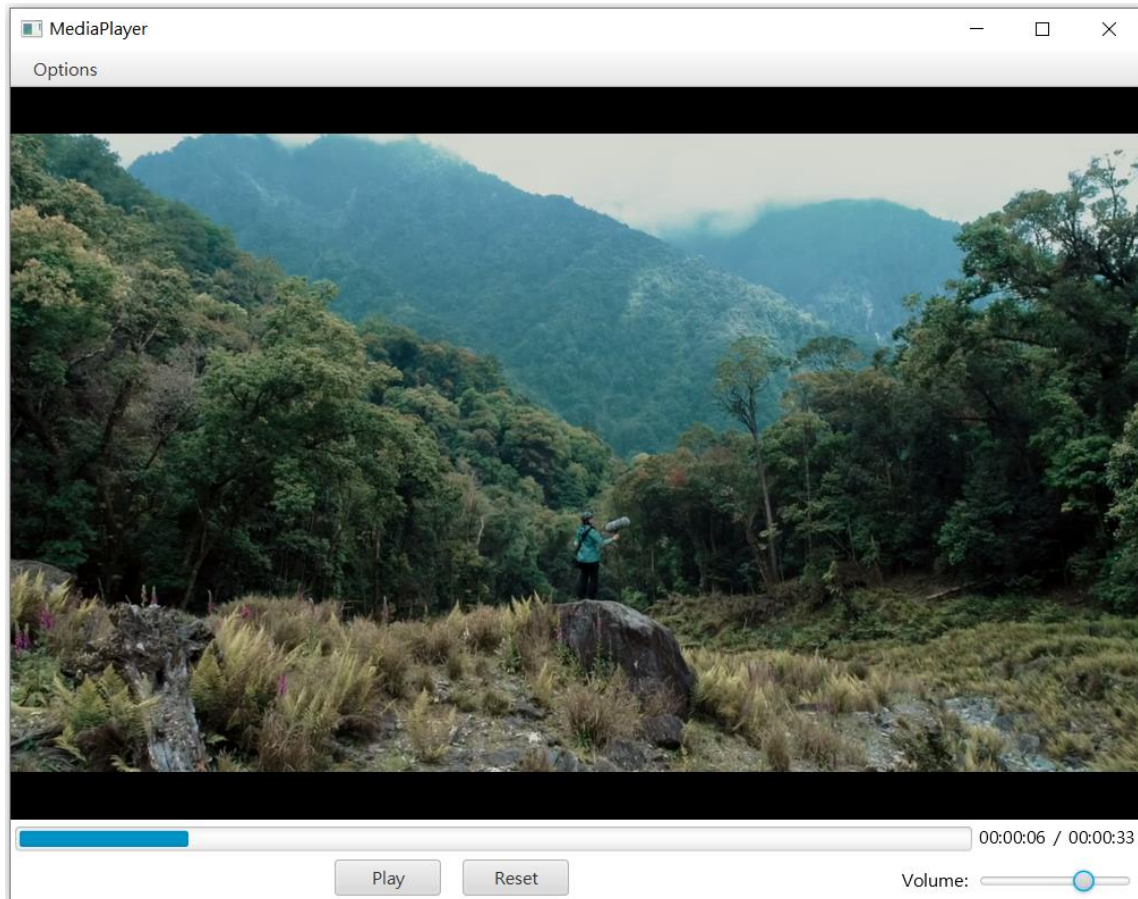


3. 在影片撥放的過程中，可透過點擊下面進度條，來對影片的觀看進度進行調整

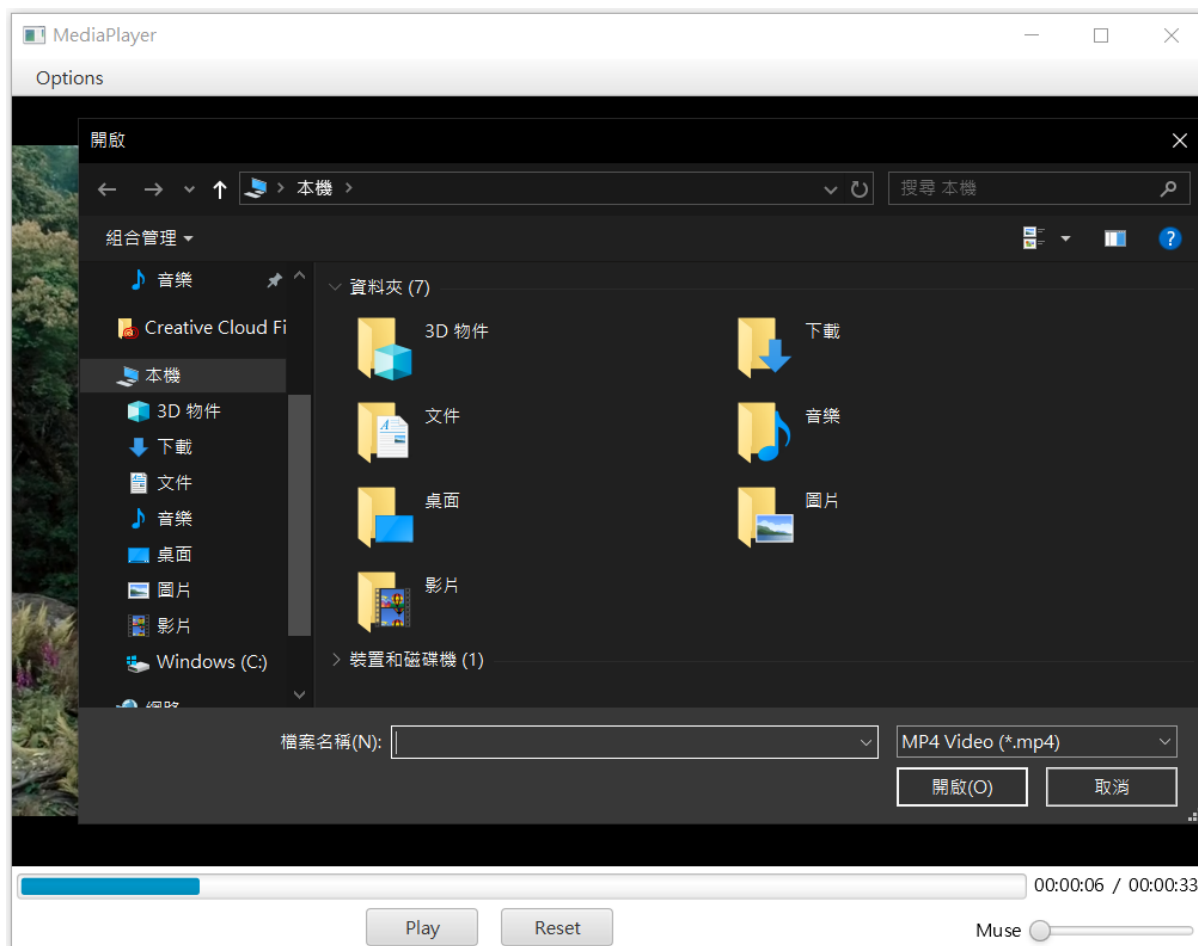
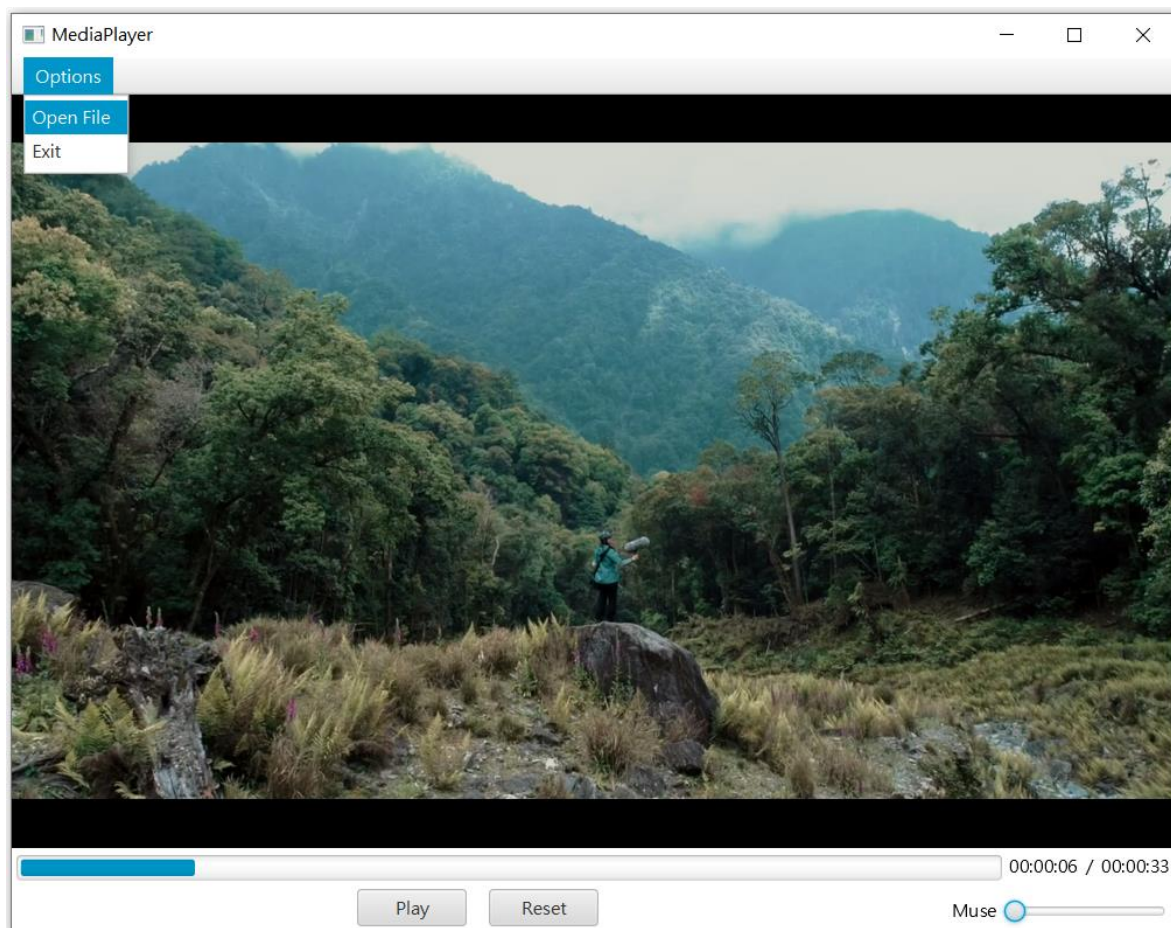




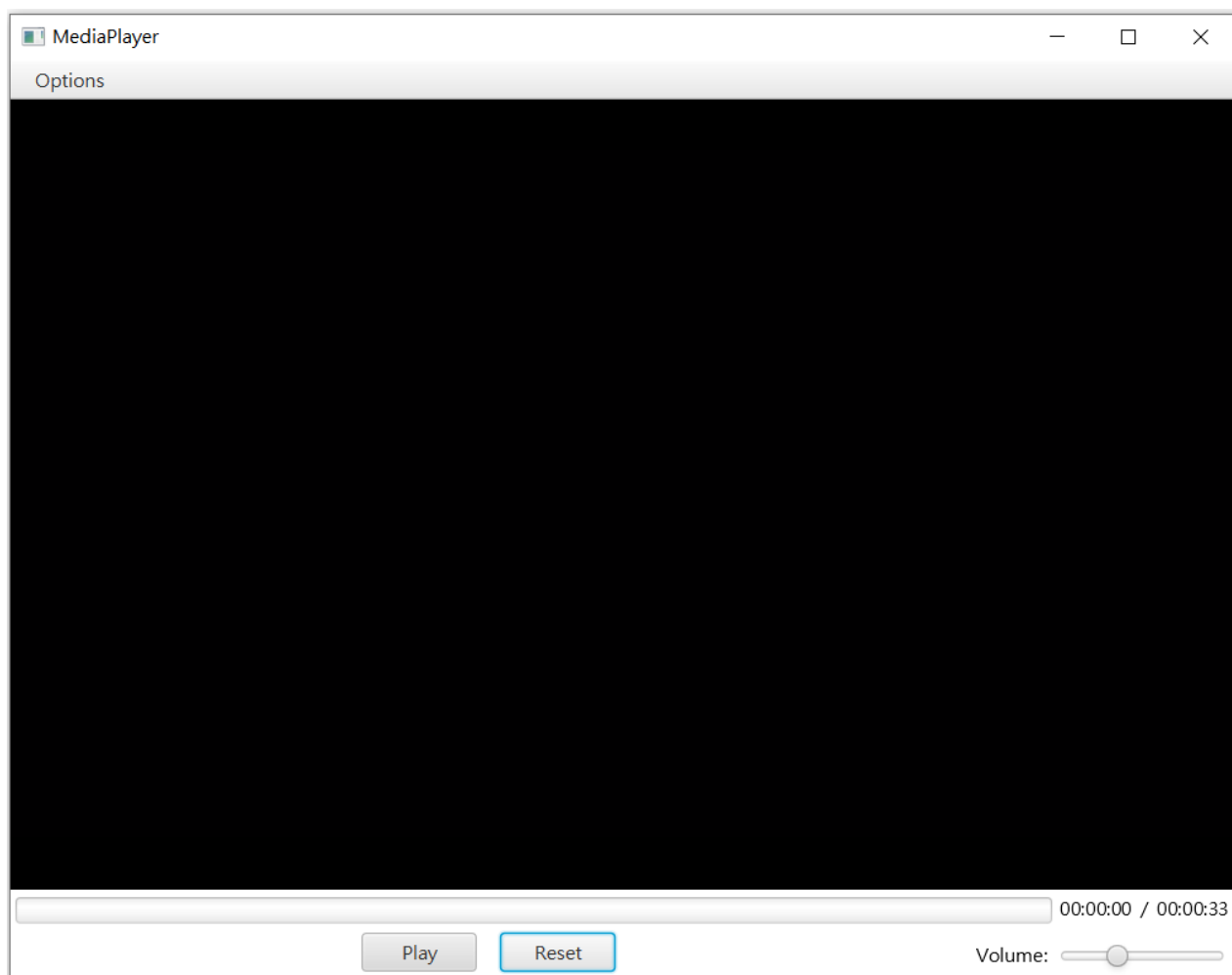
4. 在音量大小上，可以透過右下角 Volume 的 Slide bar 進行調整，預設值是在 30%  
若音量調整到 0，Volume 的文字也會隨之變成 Muse



5. 若想切換其他的影音檔進行撥放，可以點選左上角的 Menu bar 選項，點選開啟檔案進行選檔



6. 若播放過程有部分沒看到，除了可以拉進度條至前面地方，也可用 Reset 按鈕直接進度重置





### 三、 参考文献

JavaFxMedial.zip

Media\_with\_JavaFx.pptx

<https://www.youtube.com/watch?v=sjiS4mhb0gQ>

[https://www.youtube.com/watch?v=oVn6\\_2KuYbM](https://www.youtube.com/watch?v=oVn6_2KuYbM)

<https://www.youtube.com/watch?v=sYUI0Ha3L2Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=5CLmTqQaUws>