

# 測試用資料集說明

僅供測試程式是否能順利執行

資料結構為：(輸出方式CMD：tree /f >> [output.md](#)) (首字大寫，請注意)

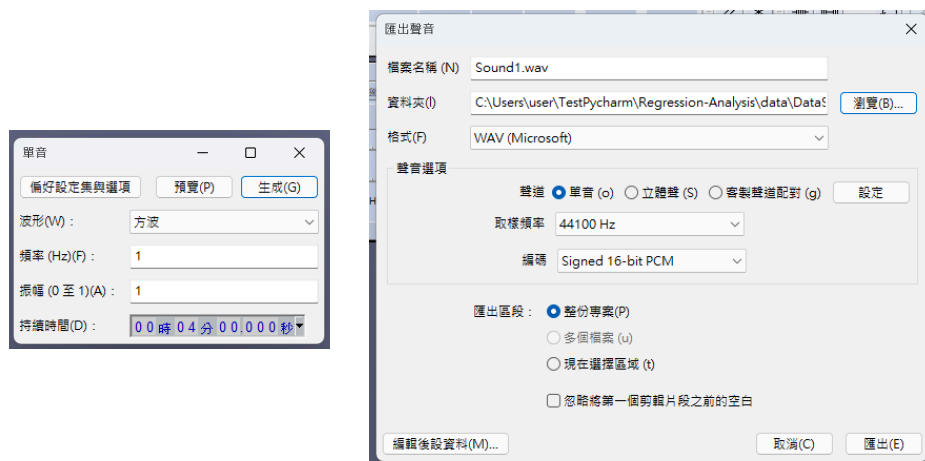
```
DataSet (主目錄)
├── DataSet.json (訓練集資料)
├── output.md (資料集說明)
├── Unit_1 (單筆資料)
│   ├── Set1.json (訓練用json)
│   ├── Sound1.wav (資料本體)
│   └── Train1.json (錄製聲音時額外的資料內容)
├── Unit_2 (單筆資料)
│   ├── Set1.json (訓練用json)
│   ├── Sound1.wav (資料本體)
│   └── Train1.json (錄製聲音時額外的資料內容)
└── ...
```

我需要的是線性的資料庫 (10筆)

**Sound1.wav (資料本體)：**

請用Audacity生成多段單聲道聲音

每筆4秒，使用方波，從1hz~100hz，隔10hz



### **Set1.json (訓練用json) :**

Muscle\_Behind\_during\_KG: 肌肉收縮持續出力。從10~100，隔10

### **Train1.json (錄製聲音時額外的資料內容) :**

目前為空

---

### **DataSet.json :**

使用算法：測試用

單聲道聲音，採樣頻率44100

每個訓練Unit 時長為4ms

間隔 6ms不取樣 (每10ms為一筆)