Dataset of songs in Spotify

<https://www.kaggle.com/datasets/mrmorj/dataset-of-songs-in-spotify>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Audio Feature | 值域 | 意義 | missing value |
| danceability | 0到1 | 律動感。接近0則不適合舞蹈，接近1則適合無蹈。 | 無 |
| energy | 0到1 | 音樂強度與節奏感知。值越高代表節奏越快越吵。 | 無 |
| key | 0到11 | 曲調。0代表C，1代表C#/Db，2代表D，3代表D#/Eb，依此類推。 | 無 |
| loudness | -60到0 | 分貝。 | 無 |
| mode | 0或1 | 1是大調，0是小調。 | 無 |
| speechiness | 0到1 | 說話比例。1代表都在說話，0代表無人聲。 | 無 |
| acousticness | 0到1 | 原聲樂器的使用程度/比例。值越高，電子音程度越少。 | 無 |
| instrumentalness | 0到1 | 使用樂器的程度。1代表純粹演奏音樂。 | 無 |
| liveness | 0到1 | 現場感。值越大，越有臨場感。 | 無 |
| valence | 0到1 | 心理感受/歌曲的正負能量感。值越高，聽起來越開心、快樂；值越低，聽起來越覺得悲傷、沮喪。 | 無 |
| tempo | 大於0 | 節拍，以BPM為單位。值愈高，節奏越快。 | 無 |
| time\_signature | 大於0 | 一個小節有幾拍 | 無 |