

## 組員

107703054 資科四 連英茹  
107703033 資科四 陳品妤  
107703019 資科四 林于婷  
107703052 資科四 張力文  
107703002 資科四 林君華  
107703014 資科四 莊又齊  
107703008 資科四 蔡桂毓

## 一、題目以及說明

[題目]

音樂查詢

[說明]

現今的歌曲搜尋通常都是藉由演唱者來做查詢，很少針對用製作人或作詞作曲的人來搜尋歌曲，但是他們也是歌曲成功的因素之一，他們的其他歌曲可能也同樣地令人驚艷或是符合使用者的風格，我們的資料庫將整合原曲的meta data，讓使用者也能憑藉幕後製作團隊去搜尋更多音樂，此外，還針對使用者(會員)和上傳者提供不同的服務。

## 二、資料需求

[原歌曲資料]

歌曲名、作詞、作曲、歌手、唱片製作人、唱片公司、歌曲風格、發行時間、國家、歌詞

[歌手資料]

姓名、性別、出生日期(年齡)、國籍、所屬公司、得獎紀錄

[唱片製作人資料]

姓名、國籍、得獎、公司

[作詞者資料]

姓名、國籍、得獎、公司

[作曲者資料]

姓名、國籍、得獎、公司

[會員資料]

姓名、年齡、地區、加入時間

## 三、系統功能分析

1. 可以製作人員(含製作公司)來搜尋作品及進行作品間的連結
2. Tag建立
3. 會員:會員資料、播放清單、訂閱
4. 上傳者:個人資料、清單建立、上傳作品、作品資料維護

## 四、使用對象:

1. 會員
2. 上傳者

## 五、資料來源:

1. <https://docs-zhtw.kkbox.codes/#overview--step-2-獲取-access-token>