

進捗報告

石井 颯
















富山県立大学 情報システム工学科

2025 年 7 月 29 日

完全にランダムででたらめなプレイリストの作成。 表情分析のプログラムで選出される楽曲と比べるために、完全にランダムなプレイリストの作成が必要。 spotify の api を使い、同じようなことをやっている人がいたが、(参照 <https://qiita.com/heytt/items/50daa854cc8b3751decf>) a から z までのランダムな英数字と unicode の文字列をもとに作成していた。試してみると圧倒的に前者の英数字の影響が強かった。

改良

unicode の部分だけを使って検索するようにする。unicode に対応する整数値の中からランダムなワイルドカードを付与する。結果、どこの国の音楽かもわからないようなものまでプレイリストに組み込むことができた。

1		Robin Hood Anson Seabra	Robin Hood
2		Do You Hear What I Hear? - Remastered 2006 Bing Crosby	Bing Crosby - Christmas Classics
3		Mistletoe And Holly - Remastered 1999 フランク・シナトラ	A Jolly Christmas From Frank Sinatra
4		老鼠報恩 Noble Band	動物農場物語: 幼児床邊物語, Vol. 5
5		今年我一定回家 - Remix 許冠文	銀禧特選
6		Meant to Be ビービー・レグザ, Florida Georgia Line	Country 2010s
7		Bullet The View	Cheeky for a Reason
8		Stenagmos Vizantinou Eulpidos Orfeas Peridis, Sokratis Malamas	Paradise Plus
9		يا عالم Eliass	ألهي بك
10		草月の午後 鈴虫なお	新しい住家
11		Amazing - Kaskade Radio Edit シール	Pop 00's
12		Reminder ザ・ウィークエンド	Starboy
13		Fantasiestücke, Op. 88: IV. Finale (Im Marsch-Tempo) ロベルト・シューマン, マルタ・アルグリッチ, Gidon Kremer, Mischa Maisky	Argerich plays Schumann
14		لا مائت لا لائم جعفر القشحي	إصدارات منفردة
15		Do you let me	Classique C. 100, Vol. 1

流れている音楽とストレスの関連性を調べるには、再生履歴や流れていた時間などの情報が必要であるため、その機能を追加。recentry - played という spotify の API を使用することで可能。単独で再生履歴だけ表示する仮の HTML を作成中。