

三个流派中,三个流派同时增长的增长率最高的是1933年,根据这一时期,列出在full\_musci\_data 数据集中的音乐特征,如表格所示:

Musical_features(音乐特征)	song_title	average
danceability	Am I * - Take 3	0.632
energy	You've Been	0.2211
valence	Solitude - Take *	0.593
tempo	Laughing at Life - Take *	112.021
loudness	You've Been	-12.382

其中song\_title代表此歌曲是和所有作品中的平均值做对比,与平均值相差最大的一首音乐歌曲的名字。由此可以得出音乐演讲过程中存在革命性(重大飞跃)的特征。

通过第一问中层次分析法构成的层次分析模型中的5个标准来进行比较,即所在领域人数、所在年份领域的人数、所在领域影响力排名、影响人数和所在领域排名百分比来得到影响力的结果,可以得出Bob Dylan 艺术家是重大变革的影响者,所以 Bob Dylan 艺术家代表变革者。