

一同進入
虛擬歌手的世界

VOCALOID 旋律的誕生

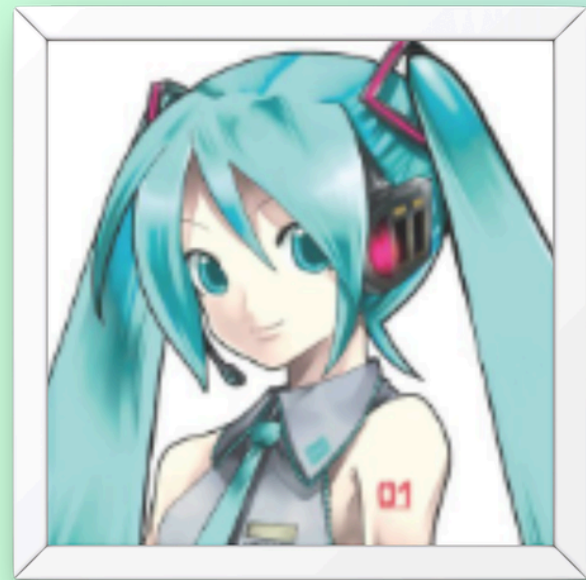
高一禮19呂艾穎 高一禮23林巧恬



To Be Continued

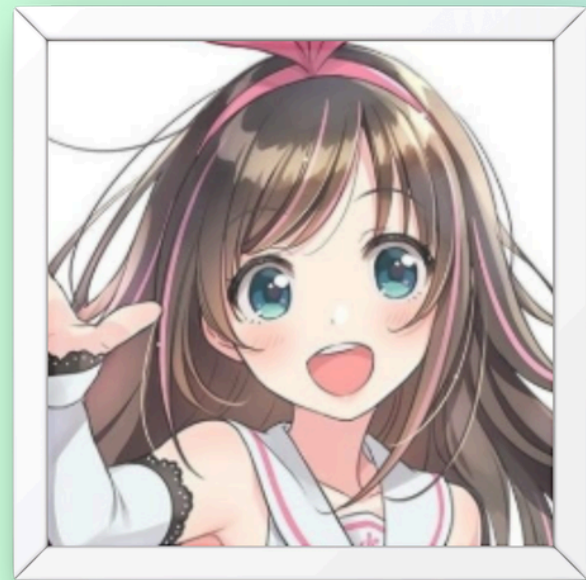
前情提要

在網路上，**VOCALOID** 和**Vtuber** 很容易被搞混，但二者本質上**差異極大**，在同好面前對著「初音」喊「Vtuber」，危險程度等同於在義大利人面前把義大利麵條折斷。請各位日後多加注意，本報告並無提供搶救義務



VOCALOID (俗稱：v家)

- **語音合成軟體**
- **用電腦**編排唱出歌聲



Vtuber (俗稱：vt)

- **動態捕捉技術**
- **真人**以虛擬形象在網路上活動

所以初音是虛擬Vtuber嗎



目錄



1. 當電腦開始唱歌
2. 為什麼聲音有一張臉？
3. 這個聲音怎麼來的？
4. 一首歌，很多創作者
5. 歌聲背後的推者
6. 虛擬歌聲的未來

當電腦開始唱歌

什麼是VOCALOID?



- 技術源頭：YAMAHA 開發的「**歌聲合成**」工具
- 操作邏輯：輸入歌詞 + 音符 → 接近真人的歌聲
- 細節掌控：調整**音色**、**速度**與**情感參數**，讓歌聲有辨識度

搭配不同的**虛擬歌手角色**

與各異獨特的聲音與形象

廣受全球音樂創作者與粉絲喜愛

在網路平台形成一股**新風潮**



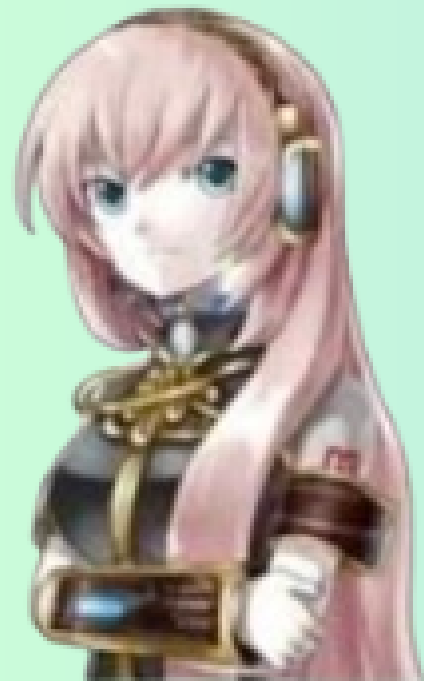
為什麼聲音有一張臉？



初音



鏡音



巡音



抖音 (亂入)

- 為聲音設計**具體形象** (如初音未來)
- 聲音不只是工具，而是**虛擬偶像**
- 不只記得聲音，還會「喜歡上角色」
- 讓聽眾**願意長期關注**

P.S.根據歌曲**主題**，創作者會賦予同一角色不同的個性與故事，讓角色形象更具**多元性與獨特性**



這個聲音怎麼來的？

VOCALOID 使用的是「**聲音資料庫**」

資料來自**真人錄製**大量音節

透過軟體進行**拼接與合成**

創作者可以調整：

- 發音清晰度
- 情感強弱
- 音高
- 節奏

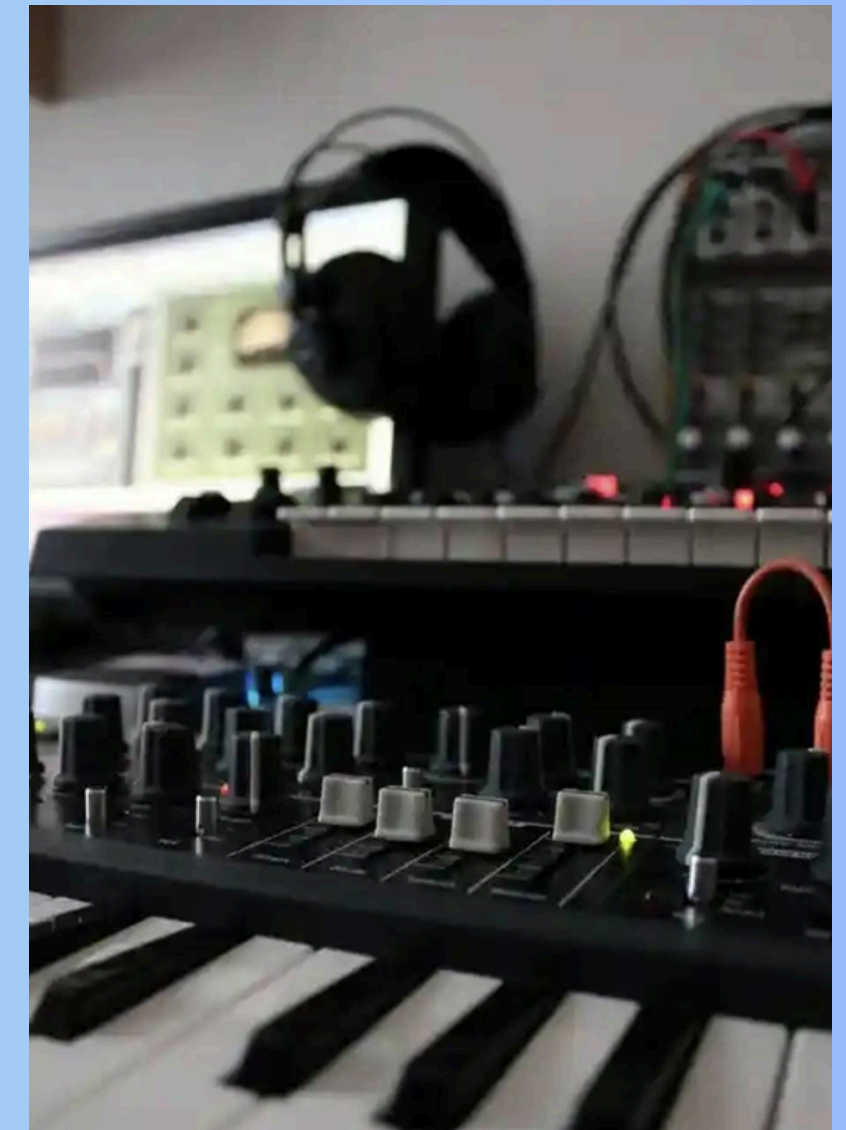
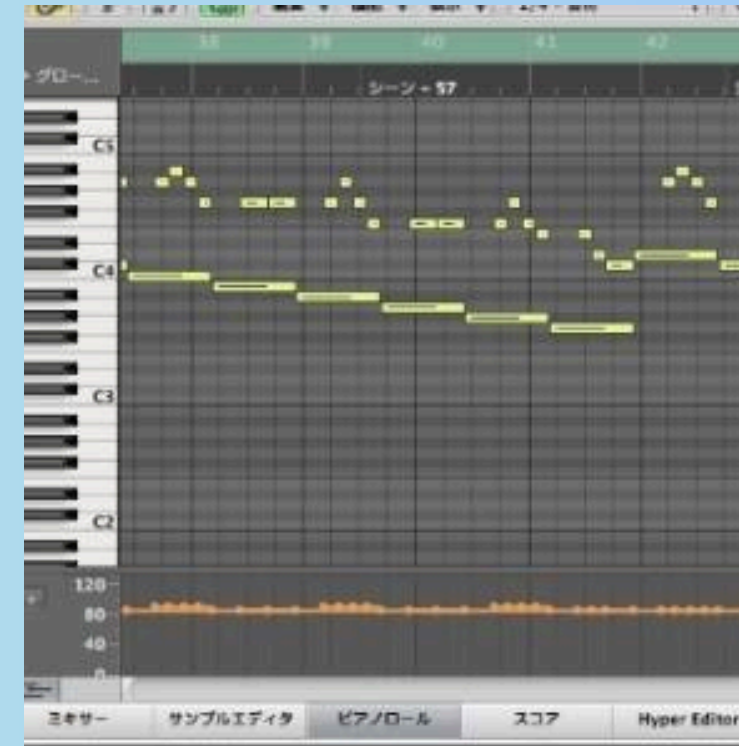
同一聲音資料庫可駕馭流行、搖滾、抒情
高音、超高速（240 BPM）都沒問題
（但唱歌的他 / 她可能有點崩潰）



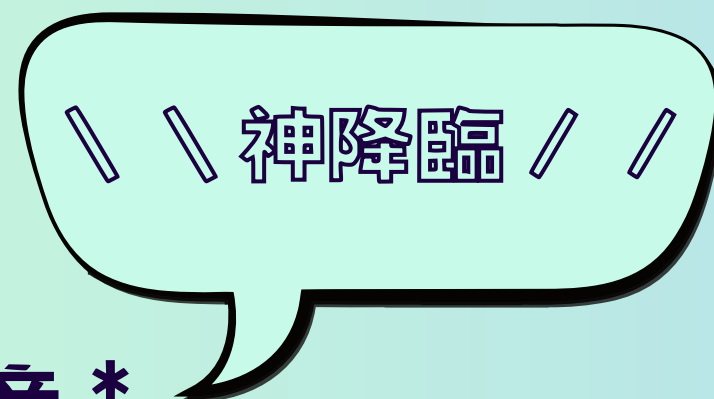
一首歌， 很多創作者

VOCALOID 的創作可能由不同的人負責：

- 作曲： 決定旋律與風格
- 作詞： 寫內容、 加情感
- 調教： 調整聲音， 讓歌更有靈魂
- 插畫： 負責角色與視覺
- 影片： 做成MV或動畫



(進行**作曲** / **調教**的人常被稱為「**p主**」，此詞與取自producer)



這種**跨地域協作**展現數位時代特色，讓各地創作者共同完成作品，也讓 VOCALOID 成為一種**創作文化**

* 發出理智的聲音 *

歌聲背後的 推者

傳聞：疑似27人分工合作的活躍P主

創作風格：歌詞多敘述**愛情**

代表作：《馬賽克卷》 《幽靈法則》

其他作品：YouTube上廣為人知，**至今持續創作**

Hachi



地位：**VOCALOID 黃金時代核心**p主之一

代表作：《砂之惑星》 《俄羅斯娃娃》

現況：**不再推出V界新作**

新身份：以本名**米津玄師**作為歌手活躍全球



Deco*27

wowaka (現實逃避p)



風格特色：**強烈、節奏鮮明**

代表作：《Rolling Girl》 《Unknown Mother Goose》

影響力：**對VOCALOID音樂發展具重大貢獻**

人生：2019年因**急性心臟衰竭**去世，享年31歲

傳奇：首位將 **VOCALOID** 作品商業化並打入日本公信榜前十名

代表作：《Tell Your World》 《Hand In Hand》

風格：旋律感極強的**電音**風格居多

地位：**VOCALOID** 黎明時代領軍人物之一

ryo (supercell)



神：**VOCALOID**開天闢地之人

代表作：《Melt》 《World is Mine》

風格：簡單且不做修飾的傳達情感

組合：成立以ryo 為中心的音樂團體supercell



kz

詞藻：歌詞內容時常**諷刺社會**且十分**深奧**

代表作：《像神一樣吶》 《轉生蘋果》

曲風：「藏於**熱鬧**之中的**中毒性**」

代表物：原創角色「曖昧醬」

皮諾丘P




虛擬歌聲的未來



- **降低創作門檻**：讓不擅長演唱的創作者能**獨立完成作品**
- **型態多元演進**：從軟體音源發展到現今的**3D演唱會**與**跨界合作**

- **技術引擎驅動**：**引擎技術**進步讓歌聲更**自然細膩**
- **人機共創價值**：**創作者的意志**仍是決定**作品意義**的核心關鍵





簡單介紹完後
要跟我締結契約成為v家廚嗎

謝謝觀賞!
Thank you for watching~

玩家1



高分2500



玩家2



互動環節

START

MENU

SIGN IN

