2024/1/17 15:08 OSGS概述

## OSGS概述

# 什么是 OSGS?

OSGS (Old Sound Generator Sequencer) 是一个用 C 语言编写的 MML 驱动程序/编译器,可处理 PSG 和 YM2413 等旧声音 芯片。

音乐是使用专用MML精心编写的,歌曲数据是使用MML编译器生成的。

歌曲数据将采用二进制 ".osg" 格式。

感觉就像是 OFGS 的稍微进化版。

## 卡车概念

OFGS有多个"轨道",对一个通道的声源进行播放处理。

播放歌曲时,会使用多个曲目来播放该歌曲。

例如,

可以将旋律分配到音源1和音轨0,将低音分配到音源3和音轨1,将副旋律分配到音源2和音轨2,等等。

如果多个曲目跨越一个音源通道,

#### 则优先播放编号最小的曲目,然后播放有声音的曲目。

因此, 如果你想将其融入到实际游戏中并播放音效,

最好使用0至3轨的音效和4轨及以后的BGM。

…甚至"音效"和"鼓声"都是很好的"歌曲数据"。

#### 下图显示了多轨跨越时的音源输出。

1 Harris 2 1/ 0/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1								
实际输出轨道	(没有 任何)	0	1	0	2	0	1	0
轨道0		1		1		1		1
轨道 1			<b>)</b>	<b>)</b>			1	1
轨道 2					1	1	1	1

返回