**Xenody v0.1.0写谱指南**

### **歌曲文件夹设置**

所有歌曲文件夹目录为Xenody\_Data\StreamingAssets\Songs

请在该文件夹下创建歌曲文件夹，文件夹名为歌曲名

歌曲文件夹下需要包含以下文件：

Music.mp3（歌曲文件，必需）

Cover.jpg（歌曲封面，非必需）

Chart.json（谱面文件，必需）

Chart.xlsx（谱面文件，非必需）

### **Excel写谱**

**目前无制谱器，仅支持Excel写谱。**

谱面示例请见Xenody\_Data\StreamingAssets\Songs\Bccelerate\Chart.xlsx

该文件包含以下几页，每一页对应一个键型（判定面也算一种键型）：



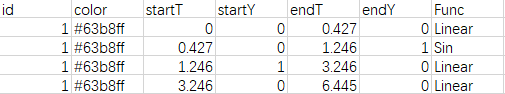
每一页有对应的表头，表示这个键型需要定义哪些属性。例如planes包含以下属性：



注意planes，holds和stars包含id属性，为每个键的唯一标识。这三种Note都由很多段组成，例如一个判定面，每上下移动一次，都是新的一段；一个一来一回的折返Hold是两段；一个完整的星星可以由多个首尾相连的星星组成。

因此这三种Note都需要唯一标识id来区分哪个Note包含了哪些段，代码也会根据id做错误检测（例如出现首尾不相连的情况）；它们也都包含sub列表，列表里包含每一段的属性。

以下面为例：



这定义了一个id为1的判定面，0-0.427秒y轴坐标为从0到0，路径函数为线性；0.427秒到1.246秒y轴坐标为从0到1，路径函数为Sin。以此类推。

**关于每个键型每个属性的详细释义，请见《Xenody谱面格式.xlsx》。**

由于现在还没有制谱器，所以大概还没有人愿意花时间去钻研吧……我也不多费口舌了，如果你真的愿意花时间研究，就请拿我写好的示例谱面，跟谱面预览对照着看吧，应该能看明白（

### **预览**

写好谱后，可以使用群里的《Xenody0.1.0.zip》，解压缩，将该放的文件都放在对的位置，然后就可以运行Xenody.exe，在选歌界面点击对应的曲子，预览谱面了。首次点击曲子时，如果这个曲子的文件夹下没有Chart.json，只有Chart.xlsx，那么程序会自动解析Chart.xlsx，并生成对应的Chart.json。如果点击完之后，程序卡死了或者出现什么不正常的情况，那大概率是Chart.xlsx没有按规定的格式写，此时就得去查对应的log日志了……所以尽量先检查确认没写错吧QAQ！