

一、剩余的问题 Remaining problems

#1) 相对路径仍有问题，需做以下变更：

- 相对路径的安排遵循“可执行文件及其依赖文件（夹）放在根目录下，其余的文件（基本上为 cpp 等源文件）放在 source 文件夹下”的原则。因此：
 - samples 文件夹和 \main\db 文件夹移到根目录下。
 - utilities 的 exe 和源文件分开：utilities 文件夹中的所有 exe 文件移到根目录下（新建）的 utilities 文件夹下（不用分子文件夹）；其余的（源文件，带子文件夹）移到 \source\utilities 文件夹下。

#2) dbprime 似未工作。其输出结果与输入的 db 文件一模一样，并未变化。可参照 diatonic.db。

此外，dbprime 需询问用户是否需要覆盖文件，否则输出为原文件名后加“-prime”.db 。

```
>> Overwrite diatonic.db (Y/N) ? N
```

```
>> Please note that the output will be saved as diatonic-prime.db .
```

二、剩余的功能增加 Remaining feature requests

#1a) writedb 需增加从左至右的升序排列 (>> Sort output? (Y/N)), 例如：

0 2 4		0 1 5
0 1 5	→ 排序 →	0 2 3
0 2 3		0 2 4 。

#1b) dbprime 增加与 writedb 相同的排序功能和 MIDI 输出功能。