

musixjnp

——试验性的 T_EX 简谱宏包

2018 年 6 月 26 日

T_EX 排版系统下已经存在五线谱的成熟解决方案：`musixtex`，但是并没有简谱的解决方案。本系统正试验性地填补这个空缺。

目前本系统已经在 plain T_EX 下测试通过，唯一的缺点是会报出警告，但是检查不出原因。暂时没有在 L^AT_EX 下进行过测试。

1 简谱谱表设定

简谱谱表设定通过以下命令完成。

```
\setclef18 (去除谱号)
\setlines10 (去除谱线；对于小节线做了改动)
```

同时，拍号需要使用 `\jfrac` 命令代替 `\meterfracfrac` 命令，可以在数字中间加上线。

2 音符输入

输入音符的命令第一个字母始终为 `j`，其余与 `musixtex` 相应时值命令相同（但是去掉表示符干方向的 `u` 或 `l`），见下表。但是，使用上和 `musixtex` 的命令有三点不同。

时值	4	8	16	32	64
正常	<code>\jq</code>	<code>\jc</code>	<code>\jcc</code>	<code>\jccc</code>	<code>\jcccc</code>
附点	<code>\jqp</code>	<code>\jcp</code>	<code>\jccp</code>	<code>\jcccp</code>	<code>\jccccp</code>
复附点	<code>\jqpp</code>	<code>\jcpp</code>	<code>\jccpp</code>	<code>\jcccpp</code>	<code>\jccccpp</code>

1. 小写字母 `c` 不再表示绝对音高的 c^1 ，而表示没有上下加点的“do”。
2. 大写字母 `R` 表示休止；没有专门的休止符命令。
3. 大写字母 `Z` 表示增时线。

目前下划线还不能相连。