

一个简陋的简谱宏包

很笨，处理方法很笨很笨。每个 token 都是在一个盒子里（默认宽度 1em）。这样就不用头痛下划线要完美衔接的问题。够笨了。但算了，我就是一条得过且过的咸鱼。还在练习 L^AT_EX3，不是很熟练。

```
\begin{jianpu}
\sfamily 5 - {6_} {6_} | 5 - 3 | \slurB 5 {3_} {2_} \slurE 1 |
{5,} - - | {6,} - 1 | 2 - 5 | 3 -- | \\\
\rmfamily 蓝 ~ 蓝 的 ~ 天 ~ 空 ~ 银 ~~ 河 ~ 里 ~ ~ ~ 有 ~ 只 ~ 小 ~ 白 ~ 船

\sfamily 5 - 6 | 5 - 3 | 5 {3_} {2_} 1 | {5,} - - |
{6,} - 1 | {5,} - 2 | 1 -- | \\\
\rmfamily 船 ~ 上 ~ 有 ~ 颗 ~ 桂 ~~ 花 ~ 树 ~ ~ ~ 白 ~ 兔 ~ 在 ~ 游 ~ 玩

\sfamily 3- 3 | 3- 2 | 3- 6 | 5 - - | 3 - 2 | 3 - 6 | 5 -- | \\\
\rmfamily 桨 ~ 儿 ~ 桨 ~ 儿 ~ 看 ~ 不 ~ 见 ~~~ 船 ~ 上 ~ 也 ~ 没 ~ 帆

\sfamily {1'} - - | 5 - - | \slurB {3} - {5} \slurE |
6 - - | \slurB 5 3 1 \slurE | \slurB {5,} - 2 \slurE | 1 - - {||} \\\
\rmfamily 飘 ~~~ 呀 ~~~ 飘 ~~~ 呀 ~~~ 飘 ~ 向 ~ 西 ~~~ 天
\end{jianpu}
```

5 - 6 6 | 5 - 3 | 5 3 2 1 | 5 - - | 6 - 1 | 2 - 5 | 3 - - |

蓝 蓝 的 天 空 银 河 里 有 只 小 白 船

5 - 6 | 5 - 3 | 5 3 2 1 | 5 - - | 6 - 1 | 5 - 2 | 1 - - |

船 上 有 颗 桂 花 树 白 兔 在 游 玩

3 - 3 | 3 - 2 | 3 - 6 | 5 - - | 3 - 2 | 3 - 6 | 5 - - |

桨 儿 桨 儿 看 不 见 船 上 也 没 帆

1 - - | 5 - - | 3 - 5 | 6 - - | 5 3 1 | 5 - 2 | 1 - - ||

飘 呀 飘 呀 飘 向 西 天

想要加歌词需要自己加~~强行插入空格。没有自动对齐，手动 & 对齐也不会有。
因为使用统一宽度的盒子所以目前只适合中文歌词（至少是 CJK）。

```
\begin{jianpu}
{0_} {5,_} \; {1_} {2_} | 3 {3_} {3_} 4 4 | 5
\slurB {2_} {3_} \slurE 3. {2=} {2=} |
2 {1_} \slurB {7,_} 1 \slurE . {3=} {3=} | 3 {2_} 2. \\\
~ い \; とお ~ しいひとの ~ ため ~ に ~ いま ~ なにがー ~ でき ~ るかな
\end{jianpu}
```

0 5 1 2 | 3 3 3 4 4 | 5 2 3 3 · 2 2 | 2 1 7 1 · 3 3 | 3 2 2 ·
いとお しいひとの ため に いま なにがー でき るかな

可以改变盒子宽度\setjpnwidth{1.2\ccwd}

```
\setjpnwidth{1.2\ccwd}
\begin{jianpu}
3 {6,} \; {#5,_} {6,_} {7,_} {2_} | 1 {6,} \; {7,=} {1_} {2_} {4_} |
↪ 3 . {3_} \; {2_} {3_} {4_} {6_} | {#5} 4 3 2 | \\\
叮咚\;我有一个 ~ 秘密\;悄悄告诉 ~ 你 ~ 欢\;迎你来到 ~ 天堂入口
\end{jianpu}
```

3 6 #5 6 7 2 | 1 6 7 1 2 4 | 3 · 3 2 3 4 6 | #5 4 3 2 |
叮咚 我有一个 秘密 悄悄告诉 你 欢 迎你来到 天堂入口

但是不便在简谱当中随机改变！所以才说不适合 CJK 以外语言的歌词。如下，太难看了、太麻烦了。

```
\setjpnwidth{1.5em}
\begin{jianpu}
1. {2_} 3. {1_} | 3 {[2.75em]1} 3 - | \\\
\small {Doe} , a {deer} , a ~ {fe-} {[2.75em]male} {[2.5em]deer}
\end{jianpu}
```

1 · 2 3 · 1 | 3 1 3 - |
Doe , a deer , a fe- male deer

“行间”简谱不会有歌词的吧，就不需要那么宽的盒子，默认宽度 0.75em。有升降号的符则至少 1em。

行间简谱，有时只是要拿一段旋律 `\jianpuInline{{5_} {6_} {1'} {3'} {#2'} {3'}}`
 \hookrightarrow `{b2'} {n2'}` 出来说说

行间简谱，有时只是要拿一段旋律 $\underline{5\ 6\ \dot{1}\ \dot{3}\ \sharp\dot{2}\ \dot{3}\ \flat\dot{2}\ \flat\dot{2}}$ 出来说说

装饰音，我能想到的处理方式暂时只有这样了……难看，难用！

```
\begin{jianpu}
1 2 {\slurB[0.2ex][0.25em]} {^b3} 2 \slurE 1 {\slurB[2pt]} {1'} {1''}
 $\hookrightarrow$  {\slurE[5pt]} {6,_} {6,,=}
\end{jianpu}
```

$1\ 2\ \flat\widehat{3}\ 2\ 1\ \dot{1}\ \dot{1}\ \underline{\underline{6\ 6}}$