

Write Anything Here

SwitZ      Shichien      Kylin-OIO

2025 年 3 月 13 日

## 1 Porter Robinson Discography

### 1.1 Worlds(2014)

- Divinity(feat. Amy Millan)
- Sad Machine
- Years of War(feat. Breanne Duren and Sean Caskey)
- Flicker
- Fresh Static Snow
- Hollowheart(2024)(feat. Amy Millan)
- Polygon Dust(feat. Lemaitre)
- Hear the Bells(feat. Imaginary Cities)
- Natural Light
- Lionhearted(feat. Urban Cone)
- Sea of Voices
- Fellow Feeling
- Goodbye to a World
- Shepherdess/She Heals Everything(2021)

## 1.2 Nurture(2021)

- Lifelike
- Look at the Sky
- Get Your Wish
- Wind Tempos
- Musician
- Do-re-mi-fa-so-la-ti-do
- Mother
- Dullscythe
- Sweet Time
- Mirror
- Something Comforting
- Blossom
- Unfold(feat. Totally Enormous Extinct Dinosaurs)
- Trying to Feel Alive
- Fullmoon Lullaby(feat. Wednesday Campanella)

## 1.3 SMILE!:D(2024)

- Knock Yourself Out XD
- Cheerleader
- Russian Roulette
- Perfect Pinterest Garden
- Year of the Cup
- Kistune Maison Freestyle

- Easier to Love You
- Mona Lisa
- Is There Really No Happiness?
- Everthing to Me

## 2 冲突示例

我是来捣蛋的。

## 3 Switz 的表格

| Column 1                  | Column 2              | Column 3                   |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| <i>Left-aligned text</i>  | <i>Centered text</i>  | <i>Right-aligned text</i>  |
| Another left-aligned text | Another centered text | Another right-aligned text |

表 1: SwitZ 的表格

如表 1所示，这是 SwitZ 的表格。Hollowheart 如 2 所示，第三行第三列已改为代码字体。

## 4 Kylin-OIO 的表格

| Column 1                  | Column 2              | Column 3                   |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| <i>Left aligned text</i>  | <i>Centered text</i>  | <i>Right aligned text</i>  |
| Another left aligned text | Another centered text | Another right aligned text |

表 2: 三线表示例

如 2 所示，第三行第三列已改为代码字体。

## 5 数学代码

行内公式使用一个美元符号包裹，如  $a^2 + b^2 = c^2$ 。

行间公式使用两个美元符号包裹，如

$$\int_0^1 x^2 dx = \frac{1}{3}$$

在数学公式中，使用下划线表示下标，使用脱字符表示上标，如  $a_1^2$ 。

如果只有一个字符作为上标或下标，可以省略大括号，如  $a^2$ 。

如果有多个字符要作为上标或者下标，需要大括号：Deralive<sup>Switz</sup><sub>Kylin-OIO</sub>

你会发现我把文本都用 `\text{}` 包裹起来了，是因为在美元符号的公式环境中，不用包裹的文本会被解释为数学符号。

有一些符号是不能随意打出来的，需要转义。例如反斜杠、百分号（因为反斜杠是 LaTeX 中的命令前缀，百分号是 LaTeX 中的注释，这些特殊的符号都需要转义。转义的方法是在前面加上一个反斜杠，像我这样写%）

但是反斜杠的输入方法最特别，要使用一个命令来输出这个符号：`\`

LaTeX 的数学公式是有表格的，除了用 GPT 之外，还可以自己查表：

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Mathematical Symbols

The more unusual symbols are not defined in base L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (NFSS) and require `\usepackage{amssymb}`

## 1 Greek and Hebrew letters

|            |                       |           |                      |          |                       |               |                          |           |                      |            |                       |
|------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------|-----------------------|---------------|--------------------------|-----------|----------------------|------------|-----------------------|
| $\alpha$   | <code>\alpha</code>   | $\kappa$  | <code>\kappa</code>  | $\psi$   | <code>\psi</code>     | $F$           | <code>\digamma</code>    | $\Delta$  | <code>\Delta</code>  | $\Theta$   | <code>\Theta</code>   |
| $\beta$    | <code>\beta</code>    | $\lambda$ | <code>\lambda</code> | $\rho$   | <code>\rho</code>     | $\varepsilon$ | <code>\varepsilon</code> | $\Gamma$  | <code>\Gamma</code>  | $\Upsilon$ | <code>\Upsilon</code> |
| $\chi$     | <code>\chi</code>     | $\mu$     | <code>\mu</code>     | $\sigma$ | <code>\sigma</code>   | $\varkappa$   | <code>\varkappa</code>   | $\Lambda$ | <code>\Lambda</code> | $\Xi$      | <code>\Xi</code>      |
| $\delta$   | <code>\delta</code>   | $\nu$     | <code>\nu</code>     | $\tau$   | <code>\tau</code>     | $\varphi$     | <code>\varphi</code>     | $\Omega$  | <code>\Omega</code>  |            |                       |
| $\epsilon$ | <code>\epsilon</code> | $o$       | <code>o</code>       | $\theta$ | <code>\theta</code>   | $\varpi$      | <code>\varpi</code>      | $\Phi$    | <code>\Phi</code>    | $\aleph$   | <code>\aleph</code>   |
| $\eta$     | <code>\eta</code>     | $\omega$  | <code>\omega</code>  | $v$      | <code>\upsilon</code> | $\varrho$     | <code>\varrho</code>     | $\Pi$     | <code>\Pi</code>     | $\beth$    | <code>\beth</code>    |
| $\gamma$   | <code>\gamma</code>   | $\phi$    | <code>\phi</code>    | $\xi$    | <code>\xi</code>      | $\varsigma$   | <code>\varsigma</code>   | $\Psi$    | <code>\Psi</code>    | $\daleth$  | <code>\daleth</code>  |
| $\iota$    | <code>\iota</code>    | $\pi$     | <code>\pi</code>     | $\zeta$  | <code>\zeta</code>    | $\vartheta$   | <code>\vartheta</code>   | $\Sigma$  | <code>\Sigma</code>  | $\gimel$   | <code>\gimel</code>   |

## 2 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X math constructs

|                   |                              |                   |                              |                        |                                   |
|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| $\frac{abc}{xyz}$ | <code>\frac{abc}{xyz}</code> | $\overline{abc}$  | <code>\overline{abc}</code>  | $\overrightarrow{abc}$ | <code>\overrightarrow{abc}</code> |
| $f'$              | <code>f'</code>              | $\underline{abc}$ | <code>\underline{abc}</code> | $\overleftarrow{abc}$  | <code>\overleftarrow{abc}</code>  |
| $\sqrt{abc}$      | <code>\sqrt{abc}</code>      | $\widehat{abc}$   | <code>\widehat{abc}</code>   | $\overbrace{abc}$      | <code>\overbrace{abc}</code>      |
| $\sqrt[n]{abc}$   | <code>\sqrt[n]{abc}</code>   | $\widetilde{abc}$ | <code>\widetilde{abc}</code> | $\underbrace{abc}$     | <code>\underbrace{abc}</code>     |

## 3 Delimiters

|              |                         |           |                      |           |                      |              |                         |              |                         |             |                        |
|--------------|-------------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| $ $          | <code> </code>          | $\{$      | <code>\{</code>      | $\lfloor$ | <code>\lfloor</code> | $/$          | <code>/</code>          | $\Uparrow$   | <code>\Uparrow</code>   | $\llcorner$ | <code>\llcorner</code> |
| $\backslash$ | <code>\backslash</code> | $\}$      | <code>\}</code>      | $\rfloor$ | <code>\rfloor</code> | $\backslash$ | <code>\backslash</code> | $\uparrow$   | <code>\uparrow</code>   | $\lrcorner$ | <code>\lrcorner</code> |
| $\ $         | <code>\ </code>         | $\langle$ | <code>\langle</code> | $\lceil$  | <code>\lceil</code>  | $\lceil$     | <code>\lceil</code>     | $\Downarrow$ | <code>\Downarrow</code> | $\ulcorner$ | <code>\ulcorner</code> |
| $\ $         | <code>\ </code>         | $\rangle$ | <code>\rangle</code> | $\rceil$  | <code>\rceil</code>  | $\rfloor$    | <code>\rfloor</code>    | $\downarrow$ | <code>\downarrow</code> | $\urcorner$ | <code>\urcorner</code> |

Use the pair `\lefts1` and `\right2` to match height of delimiters  $s_1$  and  $s_2$  to the height of their contents, e.g.,  
`\left| expr \right|`                      `\left\{ expr \right\}`                      `\left\Vert expr \right\Vert`.

## 4 Variable-sized symbols (displayed formulae show larger version)

|           |                      |         |                    |             |                        |              |                         |             |                        |
|-----------|----------------------|---------|--------------------|-------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| $\sum$    | <code>\sum</code>    | $\int$  | <code>\int</code>  | $\biguplus$ | <code>\biguplus</code> | $\bigoplus$  | <code>\bigoplus</code>  | $\bigvee$   | <code>\bigvee</code>   |
| $\prod$   | <code>\prod</code>   | $\oint$ | <code>\oint</code> | $\bigcap$   | <code>\bigcap</code>   | $\bigotimes$ | <code>\bigotimes</code> | $\bigwedge$ | <code>\bigwedge</code> |
| $\coprod$ | <code>\coprod</code> | $\iint$ | <code>\iint</code> | $\bigcup$   | <code>\bigcup</code>   | $\bigodot$   | <code>\bigodot</code>   | $\bigsqcup$ | <code>\bigsqcup</code> |

## 5 Standard Function Names

Function names should appear in Roman, not Italic, e.g.,

Correct: `\tan(at-n\pi)`  $\longrightarrow \tan(at - n\pi)$   
 Incorrect: `\tan(at-n\pi)`  $\longrightarrow \tan(at - n\pi)$

|           |                      |           |                      |           |                      |           |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| $\arccos$ | <code>\arccos</code> | $\arcsin$ | <code>\arcsin</code> | $\arctan$ | <code>\arctan</code> | $\arg$    | <code>\arg</code>    |
| $\cos$    | <code>\cos</code>    | $\cosh$   | <code>\cosh</code>   | $\cot$    | <code>\cot</code>    | $\coth$   | <code>\coth</code>   |
| $\csc$    | <code>\csc</code>    | $\deg$    | <code>\deg</code>    | $\det$    | <code>\det</code>    | $\dim$    | <code>\dim</code>    |
| $\exp$    | <code>\exp</code>    | $\gcd$    | <code>\gcd</code>    | $\hom$    | <code>\hom</code>    | $\inf$    | <code>\inf</code>    |
| $\ker$    | <code>\ker</code>    | $\lg$     | <code>\lg</code>     | $\lim$    | <code>\lim</code>    | $\liminf$ | <code>\liminf</code> |
| $\limsup$ | <code>\limsup</code> | $\ln$     | <code>\ln</code>     | $\log$    | <code>\log</code>    | $\max$    | <code>\max</code>    |
| $\min$    | <code>\min</code>    | $\Pr$     | <code>\Pr</code>     | $\sec$    | <code>\sec</code>    | $\sin$    | <code>\sin</code>    |
| $\sinh$   | <code>\sinh</code>   | $\sup$    | <code>\sup</code>    | $\tan$    | <code>\tan</code>    | $\tanh$   | <code>\tanh</code>   |

图 1: Lat<sub>E</sub>X 数学符号表