

使用 Marp 为实验室制作演示幻灯片

作者：李明

XX 实验室硕士二年级

YYYY/MM/DD

1. 引言
2. 代码块
3. 数学公式
4. 图片

- Marp 是一款用于使用**Markdown**创建**幻灯片**的软件。
 - 它支持基本的 Markdown 语法。
- 在 Markdown 中只需插入 `---` 分隔线，就能轻松跳转到下一页。¹

1: Marp 遵循 CommonMark 的 Markdown 规范进行开发，因此它没有提供不在 CommonMark 中的「脚注」语法（使用 `[^1]`）。因此，我参考了 <https://github.com/marp-team/marp/discussions/150#discussioncomment-1302384> 来实现类似脚注的效果。

```
import torch
print(torch.cuda.is_available())
```

可以这样编写代码块。

```
from transformers import AutoModelForMaskedLM, AutoTokenizer
model = AutoModelForMaskedLM.from_pretrained("cl-tohoku/bert-base-japanese-whole-word-masking")
tokenizer = AutoTokenizer.from_pretrained("cl-tohoku/bert-base-japanese-whole-word-masking")

inputs = tokenizer.encode_plus("我非常[MASK]。", return_tensors='pt')
outputs = model(**inputs)
tokenizer.convert_ids_to_tokens(outputs.logits[0][1:-1].argmax(axis=-1))
```

代码块的宽度会自动调整（参见文档中的 [Auto-scaling](#)）。

$$I_{xx} = \int \int_R y^2 f(x, y) \cdot dy dx$$

$$f(x) = \int_{-\infty}^{\infty} \hat{f}(\xi) e^{2\pi i \xi x} d\xi$$

可以这样编写数学公式。当然，也可以使用行内的 $LAT_{E}X$ 公式。
顺便一提，也可以使用表情符号 😊