

《智能计算系统开发与实践》Transformer

实验文档

1、实验目的：

为使得同学们对课程的开发平台进行相关了解，我们设计了基于寒武纪 MLU 的模型推理——Transformer 翻译任务。该实验不计分数，目的是使得学生们对相关的实验环境进行熟悉，并了解该算法执行的过程。

2、实验平台：

实验平台详见《智能计算系统》开发环境实验手册，登录网址 <https://paas.extrotec.com:30443>，账号为邮箱，默认密码为 Extrotec@123，登陆后记得更改密码。

3、评测平台：（这个实验暂时用不到，后续会用到）

使用手册详见智能计算系统实验评测平台讲解，详见登录网址 course.educg.net，账号为学号，默认密码为 123456，登陆后记得更改密码。

4、实验步骤：

镜像选择：exp_transformer（实验代码均放于 opt 目录下）

Transformer 实验的步骤：

```
cd /opt/pytorch_transformer_inference
bash run_file.sh
bash run_text.sh
```