设定 HuggingFace 的本地存储位置

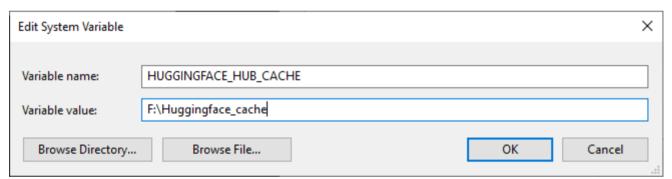
一般通过 anaconda 的方式安装了 Transformers 之后,在后续开发深度学习程序的时候,通过 Transformers 下载的模型或者数据集会默认保存在 C 盘的当前用户的对应目录下,随着下载的模型和数据集的增多,显然会逐渐的将 C 盘占满,因为模型或者数据集一般都比较大。这也会影响到当前系统的运行速度。

那么就需要修改默认的下载地址,当运行 from transformers import xxx 类似的代码的时候,将下载的模型或者数据集文件保存到我们指定的地址。这里主要是通过本地的环境变量来实现这个操作的。

修改模型的默认下载地址

在 System variables 里新建一个键值对,变量名称和对应的值如下:

Variable	Value
HUGGINGFACE_HUB_CACHE	F:\Huggingface_cache



修改数据集的默认下载地址

在 System variables 里新建一个键值对,变量名称和对应的值如下:

Variable	Value
HF_DATASETS_CACHE	F:\Huggingface_datasets

