024 爬取B站小视频之随机生成浏览器的头部信息

* 核心技术

此次任务中主要使用的技术要点为fake\_useragent模块中的UserAgent对象，其具体介绍如下：

fake\_useragent模块是一个强大的浏览器头部信息的伪造者，在该模块中UserAgent类主要用来实现浏览器头部信息的功能。fake\_useragent模块为第三方模块所以在使用时需要通过以下命令进行模块的安装。

pip install fake-useragent

UserAgent类中提供了一个random属性，该属性在每调用一次即可获取一个随机生成的浏览器头部信息。其语法格式如下：

UserAgent().random

在实现随机生成浏览器头部信息时，可以参考以下代码：

1. **from** fake\_useragent **import** UserAgent # 导入伪造头部信息的模块
2. **for** i **in** range(10):
3. headers = {'User-Agent': UserAgent().random} # 创建随机生成的头部信息
4. print(headers) # 打印所生成的头部信息