# 运行配置说明

211870287 丁旭

October 2023

## 1 Introduction

1. 安装 wsl2

```
■ C:\Windows\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [版本 10.0.19045.3570]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\18233\wsl -1 -v
NAME STATE VERSION
* Ubuntu-22.04 Running 2

C:\Users\18233\>
■
```

图 1: ubuntu22.04

### 2. 安装 annaconda

```
| Control | Cont
```

图 2: conda23.7.4

 $3. \ \,$  下载源代码 git clone –depth 1 https://github.com/zjunlp/PromptKG.git

图 3:

4. 创建虚拟环境 conda create -n genkgc python=3.8 并激活 (conda activate genkgc)

图 4:

5. 进入目录 (cd PrompKG/research/GenKGC) 下载依赖 (pip install -r requirements.txt)

```
| Cgenkgc | root@LAPTOP-EKKMCI9R: ~/PromptKG/research/GenKGC# 1s | README. md | convert_triple_to_example.py | dataset | main.py | output | scripts | add entity_type.py | data | lit_models | models | requirements.txt | wandb | (genkgc) | root@LAPTOP-EKKMCI9R: ~/PromptKG/research/GenKGC# | cat | requirements.txt | requirements.txt | requirements.txt | lit_models | requirements.txt | require
```

图 5: cat requirements.txt

6. pip 安装的所有包

图 6: pip list

图 7: pip list

7. 下载数据集 git clone https://github.com/OpenBGBenchmark/OpenBG500.git

图 8:

### 8. 运行代码./scripts/openbg.sh



图 9:

### 9. 运行过程和结果

图 10:

图 11: