

class2 process and note

笔记：之前有过部署的经验，感觉教程很详细，chat嬛嬛和chat八戒很有意思，除此之外似乎没有什么特别的感想。

1. 安装环境

```
Installing collected packages: wcwidth, pure-eval, ptyprocess, traitlets, tornado, six, pyzmq,
decorator, debugpy, python-dateutil, matplotlib-inline, jupyter-core, jedi, comm, asttokens
Successfully installed asttokens-2.4.1 comm-0.2.2 debugpy-1.8.1 decorator-5.1.1 exceptiongro
b-inline-0.1.6 nest-asyncio-1.6.0 packaging-24.0 parso-0.8.3 pexpect-4.9.0 platformdirs-4.2.
q-25.1.2 six-1.16.0 stack-data-0.6.3 tornado-6.4 traitlets-5.14.2 wcwidth-0.2.13
WARNING: Running pip as the 'root' user can result in broken permissions and conflicting beh
rnings/venv
Installed kernelspec demo in /root/.local/share/jupyter/kernels/demo
conda环境：demo安装成功！

=====
ALL DONE!
=====
```

pytorch	2.0.1	py3.10_cuda11.7_cudnn8.5.0_0	pytorch
pytorch-cuda	11.7	h778d358_5	pytorch
pytorch-mutex	1.0	cuda	pytorch
pytz	2024.1	pypi_0	pypi
pyyaml	6.0.1	pypi_0	pypi
pyzmq	25.1.2	pypi_0	pypi
readline	8.2	h5eee18b_0	defaults
referencing	0.34.0	pypi_0	pypi
regex	2023.12.25	pypi_0	pypi
requests	2.31.0	py310h06a4308_0	defaults
rich	13.7.1	pypi_0	pypi
rpds-py	0.18.0	pypi_0	pypi
safetensors	0.4.2	pypi_0	pypi
scipy	1.13.0	pypi_0	pypi
sentencepiece	0.1.99	pypi_0	pypi
setuptools	68.0.0	py310h06a4308_0	defaults
simplejson	3.19.2	pypi_0	pypi
six	1.16.0	pypi_0	pypi
smmap	5.0.1	pypi_0	pypi
sortedcontainers	2.4.0	pypi_0	pypi
sqlite	3.41.2	h5eee18b_0	defaults
stack-data	0.6.3	pypi_0	pypi
streamlit	1.32.2	pypi_0	pypi
sympy	1.11.1	py310h06a4308_0	defaults
tbb	2021.8.0	hdb19cb5_0	defaults
tenacity	8.2.3	pypi_0	pypi
tk	8.6.12	h1ccaba5_0	defaults
tokenizers	0.14.1	pypi_0	pypi
toml	0.10.2	pypi_0	pypi
tomli	2.0.1	pypi_0	pypi
toolz	0.12.1	pypi_0	pypi
torchaudio	2.0.2	py310_cu117	pytorch
torchtriton	2.0.0	py310	pytorch
torchvision	0.15.2	py310_cu117	pytorch
tornado	6.4	pypi_0	pypi
tqdm	4.66.2	pypi_0	pypi
traitlets	5.14.2	pypi_0	pypi
transformers	4.34.0	pypi_0	pypi
typing_extensions	4.7.1	py310h06a4308_0	defaults
tzdata	2024.1	pypi_0	pypi
urllib3	1.26.18	py310h06a4308_0	defaults
watchdog	4.0.0	pypi_0	pypi
wcwidth	0.2.13	pypi_0	pypi
wheel	0.41.2	py310h06a4308_0	defaults
xxhash	3.4.1	pypi_0	pypi
xz	5.4.2	h5eee18b_0	defaults
yapf	0.40.2	pypi_0	pypi
yaml	1.9.4	pypi_0	pypi
zipp	3.18.1	pypi_0	pypi
zlib	1.2.13	h5eee18b_0	defaults
zstd	1.5.5	hc292b87_0	defaults

2. 部署以及demo演示

```
User >>> 写一个300字的小故事
在一片茂密的森林中，有一只名叫小兔的兔子。它是一只非常聪明和勇敢的兔子，总是喜欢冒险。一天，小兔决定去探险，寻找隐藏在森林深处的神秘宝藏。

小兔穿过茂密的树林，来到了一条小溪旁。它跳下小溪，沿着小溪前进，寻找宝藏的线索。小溪水流湍急，小兔不得不小心翼翼地游泳，以免被水冲走。

小兔终于来到了一片茂密的森林，这里充满了各种奇妙的植物和动物。小兔遇到了一只狐狸，它看起来很凶猛，但是小兔并没有害怕。相反，小兔决定和狐狸成为朋友，一起探索森林。

小兔和狐狸一起穿越森林，发现了许多宝藏和隐藏的线索。但是，它们也遇到了许多困难和挑战。有时候，小兔会迷路，有时候狐狸会受伤。但是，小兔从来没有放弃，总是尽力帮助狐狸克服困难。

最终，小兔和狐狸终于找到了宝藏，他们一起庆祝，分享了他们冒险的快乐和收获。小兔也学到了许多关于勇气、友谊和坚持不懈的重要品质，这将伴随它一生。

从此以后，小兔变得更加勇敢和自信，它知道无论遇到什么困难，只要坚持不懈，就一定能够克服它们。它也明白了，只有与朋友们一起冒险，才能真正感受到生活的美好和快乐。
User >>> █
```