

7.2

- 1.完成了k-vim的安装 vim推荐这套主题 有YCM 代码补全功能
- 2.尝试了cuda的安装（在一个快照中一成功实现）

`pip install --no-cache-dir mxnet-cu92 -i https://pypi.douban.com/simple/`

易出现memory out 用 `--no-cache-dir`

下载速度太慢 换豆瓣源 `-i https://pypi.douban.com/simple/` 或 `--default-time=1000`

- 3.跟上天杰的TensorFlow进度。实现了最后一个代码例子，应该是CPU级的实现。
- 4.对NNPACK和Ninja的理解是对MXNet等高级库的一个加速

Ninja安装比较简单

NNPACK的话先要安装PeachPy

<https://github.com/Maratyszczka/PeachPy>

最后一个要加`sudo python setup.py develop`

需要装`apt-get install ninja-build`

- 5.terminal光标总是消失
- 6. ROCm的支持应该也是必要的 显卡加速？ 还未实现
- 7. 其中有个例子实现MXnet(未完成)

<https://www.nvidia.cn/data-center/gpu-accelerated-applications/mxnet/>

- 8.cmake -G Ninja -D BUILD_SHARED_LIBS=ON ..

易出现Creating directories for 'six'失败的问题

- 解决方法 这里是下载https文件出错，因为默认CMake的编译参数是不支持的 `sudo apt-get install libcurl4-openssl-dev`

新装一个cmake

目录换到cmake下

`./bootstrap --system-curl`

`make`

`sudo make install`