[关于caffe里面image\_data\_layer的使用](http://blog.csdn.net/kuaitoukid/article/details/51323940)

刚入门caffe的肯定是用demo里面的leveldb格式的数据库，说实话这数据库用起来太麻烦了，所以推荐大家入门到精通都用image\_data\_layer.cpp

使用方法如下所示

**[python]** [view plain](http://blog.csdn.net/kuaitoukid/article/details/51323940) [copy](http://blog.csdn.net/kuaitoukid/article/details/51323940)

[在CODE上查看代码片](https://code.csdn.net/snippets/1673333)

1. layer {
2. name: "demo"
3. type: "ImageData"
4. top: "data"
5. top: "label"
6. include {
7. phase: TRAIN
8. }
9. transform\_param {
10. scale: 0.00390625
11. mean\_value: 128
12. }
13. image\_data\_param {
14. source: "data/hwdb/trainall.txt"
15. root\_folder: "data/hwdb/DstImg/"
16. new\_height: 48
17. new\_width: 48
18. is\_color: false
19. batch\_size: 256
20. shuffle: true
21. }
22. }

具体参数的含义，自己查看代码。其中trainall.txt的文件构造如下

每一行都是filename label，说到这里还不明白的，请结合代码自行理解，说到这份上了