# 网格搜索GridSearchCV结果

32核心 23号17：30--24号7：00 14小时左右

结果如下

grid\_result

Out[3]:

GridSearchCV(estimator=<keras.wrappers.scikit\_learn.KerasRegressor object at 0x000001F539872518>,

n\_jobs=-1,

param\_grid={'activation': ['softmax', 'softplus', 'softsign',

'relu', 'tanh', 'sigmoid',

'hard\_sigmoid', 'linear'],

'batch\_size': [10, 20, 40, 60, 80, 100],

'nb\_epoch': [10, 50, 100, 150],

'neurons': [16, 32, 64, 128, 256],

'optimizer': ['SGD', 'RMSprop', 'Adagrad', 'Adadelta',

'Adam', 'Adamax', 'Nadam']})

grid\_result.best\_params\_

Out[4]:

{'activation': 'linear',

'batch\_size': 10,

'nb\_epoch': 150,

'neurons': 256,

'optimizer': 'Adam'}