**stockInfos.h5 格式说明**

所有股票的全日信息都已**HDF5**格式保存在stockInfos.h5文件中。

读取方式可以用python中的**h5py**包

**命令：**

**>>>**import h5py

**>>>**f = h5py.File(‘stockInfos.h5’,’r’)

#读取股票数量

**>>>**stock\_num = f[‘stock\_num’]

**#**读取第一支股票的信息条数，股票从1开始编号，一直到stock\_num

**>>>**count = f[‘1/len’]

**#**读取第一支股票的所有信息

**>>>**dataset = f[‘1/dataset’]

**dataset格式说明:**

dataset为一个大小为[count,15]的数值矩阵,检索方式同numpy

每列信息依次为:

**Open,high,low, close,change,**

**volume,money,traded\_market\_value,market\_value,turnover,\**

**adjust\_price, PE\_TTM, PS\_TTM, PC\_TTM, adjust\_price\_**f