**重塑分层索引**

df.stack(level=-1,dropna=True)

level：-1表示内层索引；0表示外层索引

dropna：表示是否删除有nan的一行

**降采样**

df.resamples(rule，axis=0,close=None,label=None)

rule：表示**降采样的频率**

axis：0或index表示按列；1或columns表示按行

closed：表示各时间段的哪一端是闭合的(right,left,none)

label：表示**降采样时设置的聚合结果的标签**