1. **股东因子**
   1. **StockHolder\_PerCapitaRatioChange**

一级分类：StockHolder

二级分类：

三级分类：

因子编号：

因子含义： Time-standardized shareholding per shareholder

因子说明： 人均持股占比通过间隔3个月、窗口长度为8期的时序标准化后得到的结果

因子算法：

1. 个股股东户数：早于当前日期发布的、且发布日期距今最近的、但截止日期距今不超过1年的公告中公布的股东户数
2. 人均持股 = 当日自由流通股本 / 股东户数
3. 对个股人均持股间隔3个月、滚动周期为8期进行时序标准化，得到结果

因子来源：开源金工《扎堆效应的识别：以股东户数变动为例》

注 释：