**Lstm**

**所有操作都用pandas**

1. **设定基础信息，**
2. **获取数据的功能，起止时间。若是模拟过程中可以只返回最后一个值。**
   1. **获取所有的因子和价格数据**
3. **按个票分组，**
   1. **计算y和时间序列分组**
   2. **归一化，和talib因子计算**
   3. **将所有股票组合起来**
4. **还需要提供一下方法**
   1. **给定时间计算出相同结构的数据**
   2. **用来预测，然后模拟计算。**