工作总结

杨林彬2016年9月16日星期五

本周主要的做得是学习了一下sqlite数据库，这是一种轻量级别的数据库。安装也非常简单，我用python写了一个脚本，把深圳交易所的UK数据导入了数据库中并保存为DB文件。公司那边要求把提供三种下载数据：1、Excel 2、CSV 3、sqlite。现在数据整理工作全部完成了，考虑到编写wiki是一个较为费时的工作，我想的是先不着急，每周都带着做一点。这两周一直在做完善暑假成果的工作，UK项目没有向前推进。下周我需要转变一下思路，制定好计划了。

这周再学习之余，我还看了一个机器学习的算法，KNN邻居算法，目前算法已经跑通，感觉非常有意思，我还会坚持看下去。

张涵雅那边给出了筛选出来的数据，我负责把这些数据转化为UK。我拿到的数据是原始股票代码，我一开始是想着一个个校对，这显然是不现实的。从数据特点分析，我发现这是股票和基金，目前我们的Excel数据库中还没有这一项。因此我想的是先把哪个txt原始股票代码文件做成Excel数据库的样子，再把原来的UK Excel数据库中加上原始代码这一列，还是勇python写脚本同时处理这两个文件，实现自动对应，这样应该就能大大提高工作的效率。