周报

目录

[第一周 （12周） 1](#_Toc74603859)

[第二周 （13周） 1](#_Toc74603860)

[第三周 （14周） 2](#_Toc74603861)

[第四周 （15周） 2](#_Toc74603862)

[第五周 （16周） 2](#_Toc74603863)

# 第一周 （12周）

1. 完成了对蛋卷基金的净值，夏普率，最大回撤，年化波动的获取。

# 第二周 （13周）

1. 基本设计了数据库，初步建立使用python操作数据的相关文件。
2. 定义了基金和历史记录两个类，实现了数据库的初始化。
3. 实现且慢基金的数据爬取。
4. 整合了两个爬虫至同一个文件，可以直接爬取两个网站的数据。
5. 实现了对数据库的添加基金，通过基金代码获取基金除历史净值之外其它数据的操作。
6. 实现了从网站上爬取数据，并将数据存储至数据库中，添加进度条实时显示爬取进度。

# 第三周 （14周）

1. 实现了对数据库的更新操作，获取基金历史净值的操作
2. 增加了基金更新和天数校验

# 第四周 （15周）

1. 增加了从数据库读取当前所有已存储的基金列表。
2. 搭建了第一个前端界面，（未连接数据库）可以展示基金历史净值曲线。
3. 增加爬虫爬取数据时的异常处理，防止基金代码错误导致程序中断。
4. 对前端界面进行优化，可以直接调用。
5. 完善前端界面，新增观察特定时间对应基金相关数据，修改bug。
6. 新增多线程爬取数据。
7. 创建数据索引。
8. 新增选择日期展示对应历史净值。

# 第五周 （16周）

1. 优化程序初始界面。
2. 新增字段排序。