AnyQuant股票分析系统详细设计文档

Ultraviolet工作室

2016.3.5

文档更新记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 版本描述 | 日期 |
| V1.0 | 全组人员 |  | 2016.3. |
|  |  |  |  |

1.引言

1.1编制目的

本报告给出AnyQuant股票分析系统的详细设计描述和模型图，在软件架构的基础上进行了进一步分析，为系统的维护、扩展及后续开发提供参考依据。

1.2词汇表

|  |  |
| --- | --- |
| display market index | 显示大盘指数 |
| display stock list | 显示股票列表 |
| filter stocks | 筛选股票 |
| search stock | 搜索股票 |
| inquire market index | 查看大盘指数 |
| inquire detail info | 查看详细信息 |
| follow / unfollow stock | 关注/取消关注股票 |
| inquire follow history | 查看关注历史 |
| filter stock info | 筛选股票信息 |

1.3参考资料

1）IEEE标准。

2）AnyQuant股票分析系统软件需求规格说明文档。

2.产品概述

AnyQuant股票分析系统是为广大股民开发的股票分析系统，开发的目标是帮助股民及时了解股票实时动态并进行有效的股票评估以及买进卖出业务。

通过AnyQuant股票分析系统的应用，期望为股民提高对股票的操作效率、降低时间成本、提供更多的信息。

3.体系结构模型

3.1整体架构描述

3.2 模块分解

3.2.1 模块的职责

3.2.2 模块的接口规范

3.2.3启动模块的设计原理

3.n界面模块的设计

3.n+1运行时组件

4.模型之间的映射

4.1调用关系映射

4.2数据模型

5.系统体系结构设计思路