两股比较部分的接口规范

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | | |
| Comparison.  getBasisAnalysis | 语法 | BasisAnalysisVO getBasisAnalysis(String stockCode, LocalDate beginDate, LocalDate endDate); | |
| 前置条件 | stockCode存在且合法, beginDate先于endDate，且均为过去时间, beginDate有意义 | |
| 后置条件 | 获得日期范围内的该支股票的基本分析数据：  最低值、最高值、涨幅/跌幅 | |
| Comparison.  getDailyClosingPrice | 语法 | List<DailyClosingPriceVO> getDailyClosingPrice(String stockCode, LocalDate beginDate, LocalDate endDate); | |
| 前置条件 | stockCode存在且合法, beginDate先于endDate，且均为过去时间, beginDate有意义 | |
| 后置条件 | 获得日期范围内该只股票每天的收盘价 | |
| Comparison.  getDailyLogReturnAnalysis | 语法 | List<DailyLogReturnVO> getDailyLogReturnAnalysis(String stockCode, LocalDate beginDate, LocalDate endDate); | |
| 前置条件 | stockCode存在且合法, beginDate先于endDate，且均为过去时间, beginDate有意义 | |
| 后置条件 | 获得日期范围内的该支股票每天的对数收益率 | |
| Comparison.  getDailyKDJ | 语法 | List<DailyKDJVO> getDailyKDJ(StockPO stock, LocalDate beginDate, LocalDate endDate) | |
| 前置条件 | PO存在且合法, beginDate先于endDate，且均为过去时间, beginDate有意义 | |
| 后置条件 | 获得日期范围内的该支股票每天的K值、D值、J值 | |
| 需要的服务（需接口） | | | |
| 服务名 | | | 服务 |
| getBasicAnalysis (StockPO stockPO, LocalDate beginDate, LocalDate endDate); | | | 返回日期范围内最低值、最高值、涨幅/跌幅所构成的PO (BasisAnalysisPO) |
| getDailyClosingPrice(StockPO stockPO, LocalDate beginDate, LocalDate endDate) | | | 返回日期范围内每一天的收盘价(DailyClosingPricePO)组成的ArrayList |
| getDailyDataForKDJ (StockPO stockPO, LocalDate beginDate, LocalDate endDate); | | | 返回日期范围内每一天的收盘价、最高价、最低价 |