

后端实践项目

前期准备

1. 开发工具准备: `git`、`jdk`、`idea`、`maven`
2. 基础知识储备: `java`、`spring` & `spring mvc`、`json`、`sql`

项目要求

- 1、项目使用`maven` 作为包管理工具
- 2、项目使用`java` 作为基础语言
- 3、需将代码提交至`github` 上
- 4、代码库需要提供具体的 `readme.md` 用于描述代码库的配置及启动说明

内容

- 1、使用`Spring`, `Spring MVC` 开发一个股票信息下载，下载所有股票的前10年的价格信息
- 2、使用`Job` 定时执行下载
- 3、添加股票列表，及单个股票的历史价格查询界面
- 4、开发一个展示前`30` 天涨幅超过`5%` 的次数的页面
- 5、对`SQL` 进行优化
- 6、对表建索引
- 7、分别从腾讯和新浪下载股票信息