# 详细设计

## 设计概述

通过指定一支股票的挂牌代码、起始时间、结束时间，从而查询出指定股票代码对应股票的这段时间内的日线数据。

由于需要考虑支持多种数据库，所以使用Entity Framework，这样只需要切换provider即可完成数据库切换，对代码影响很小（仍然会有影响，不同数据库映射配置可能有细微差别，甚至可能影响建模）

## 界面原型

*初步的界面设计，附上截图*

## 用例表

*详细的用例说明，包括名称，点数，责任人，描述，用户角色，大致流程*

## 设计图

### 类图



### 活动图



### 序列图



## 关键逻辑说明

*用代码片段或伪代码阐述重要的核心逻辑*

## 对外接口

*该功能开放给外部应用程序的接口*

## 对内接口

List<DailyPriceDataItemDto> GetDaylineData(string symbol, DateTime startDay, DateTime endDay);

## 第三方依赖

MySql.Data.Entities; Entity Framework 6

## 技术验证依赖

## 相关引用

*引用了哪些应用程序内部公共组件或类库*

## 前置功能

*需要优先完成当前功能才能完成的功能*

## 后置功能

*作为其他功能的前置功能的功能*

## 相关功能

数据导入

## 数据库设计

