# 需求功能简介

## 登录页

页面内容：账号、密码栏，登录、注册按钮，重置密码超链接。

注册和重置密码时，会通过邮件发送验证码。

登录后跳转个人主页。

（权限处理方式：将登录后的session信息存储到redis中，使其他系统可进行身份认证）

## 个人主页

主页有投资的基金收益情况：基金、投资总金额、当前持有总金额、持有份额、持有均价、当前单位净值、总收益、收益率等。

下方有个人投资查询功能。

分导航有：

基金提醒通知：设置涨跌提醒单位净值，达到后发送邮件提醒。

基金总览：查询所有（有同步的）基金的历史数据（基金选择中默认只可选择自己，可修改为全部）；

可设置网格模拟：根据填写的建仓单位净值、建仓份额（初始网数）、网格波动获取模拟数据。

手工同步基金数据：手工同步数据时为全量同步，将未插入到数据库中的数据都进行插入处理。（也可新增自己关注的基金）

设置网格任务：设置后会自动新增邮件提醒任务，且触发提醒后会修改和新增相关的任务提醒。

## 自动任务

1. 数据采集。根据接口获取基金数据；
2. 邮件提醒，根据提醒表数据进行邮件发送通知。
3. 买入基金无当日数据时（当日购买的基金一般次日才会有数据），后台会进行跑数进行获取。

## 后续待处理细节

1. 拦截器中增加对redis中session的时间戳更新及校验（如三天内有效）；
2. 部分方法创建人未进行调整（前期做的时候还未配置好session相关数据，故均按照123456进行创建）
3. 添加拦截器后，拦截响应代码的401，在前端未进行处理。（增加提示）