

# 期货交易员网站开发——需求分析

---

## 期货交易员网站开发——需求分析

### 一、引言

- 1.1. 背景
- 1.2. 参考资料
- 1.3. 假定和约束
- 1.4. 用户的特点

### 二、功能需求

- 2.1. 系统范围
- 2.2. 系统体系结构
- 2.3. 系统总体流程
- 2.4. 需求分析
  - 2.4.1. 登陆后台
    - (1) 功能描述
    - (2) 业务建模
    - (3) 用户界面
  - 2.4.2. 栏目管理
    - (1) 功能描述
    - (2) 业务建模
    - (3) 用户界面
  - 2.4.3 文章管理
    - (1) 功能描述
    - (2) 业务建模
    - (3) 用户界面
  - 2.4.4 主页面
    - (1) 功能描述
    - (2) 业务建模
    - (2) 用户界面

### 三、非功能需求

- 3.1. 性能要求
  - 3.1.1. 精度
  - 3.1.2. 时间特性要求
  - 3.1.3. 输入输出要求
- 3.2. 数据管理能力要求
- 3.3. 安全保密性要求
- 3.4. 灵活性要求
- 3.5. 其他专门要求

### 四、运行环境规定

- 4.1. 设备
- 4.2. 支持软件
- 4.3. 接口[可选]

### 五、需求跟踪

# 一、引言

---

## 1.1. 背景

要开发一个名称为《期货交易者》的网站。该项目的提出者是专业的期货交易从业人员。该网站将为期货投资者提供有用的信息，也将作为经营的门户网站。

## 1.2. 参考资料

该网站的开发主要参考：[《818期货学习网》](#)，也将参考其他门户网站。

## 1.3. 假定和约束

希望该网站能够尽快上线，该网站主要提供信息咨询或者作为门户网站。

## 1.4. 用户的特点

使用该网站有：运营者、期货投资或交易者

第一类网站使用者：运营者

登陆网站，管理网站上的咨询。

第二类网站使用者：期货投资或交易者

期货投资或交易者，通过该网站浏览有用的信息，帮助其分析和决策。

# 二、功能需求

---

## 2.1. 系统范围

用户希望能开发出一个类似《818期货学习网》的网站，网站的页面拥有和其类似的布局。

## 2.2. 系统体系结构

该系统分为两部分：后台管理、主页面。

## 2.3. 系统总体流程

用户登陆从后台登陆，能够对主页面上的文章进行管理：

用户——》登陆——》发布文章（上传或手动填写咨询的正文内容）、删除文章、更新文章、预览文章；

客户——》点击到主页——》查看文章

## 2.4. 需求分析

### 2.4.1. 登陆后台

（1）功能描述

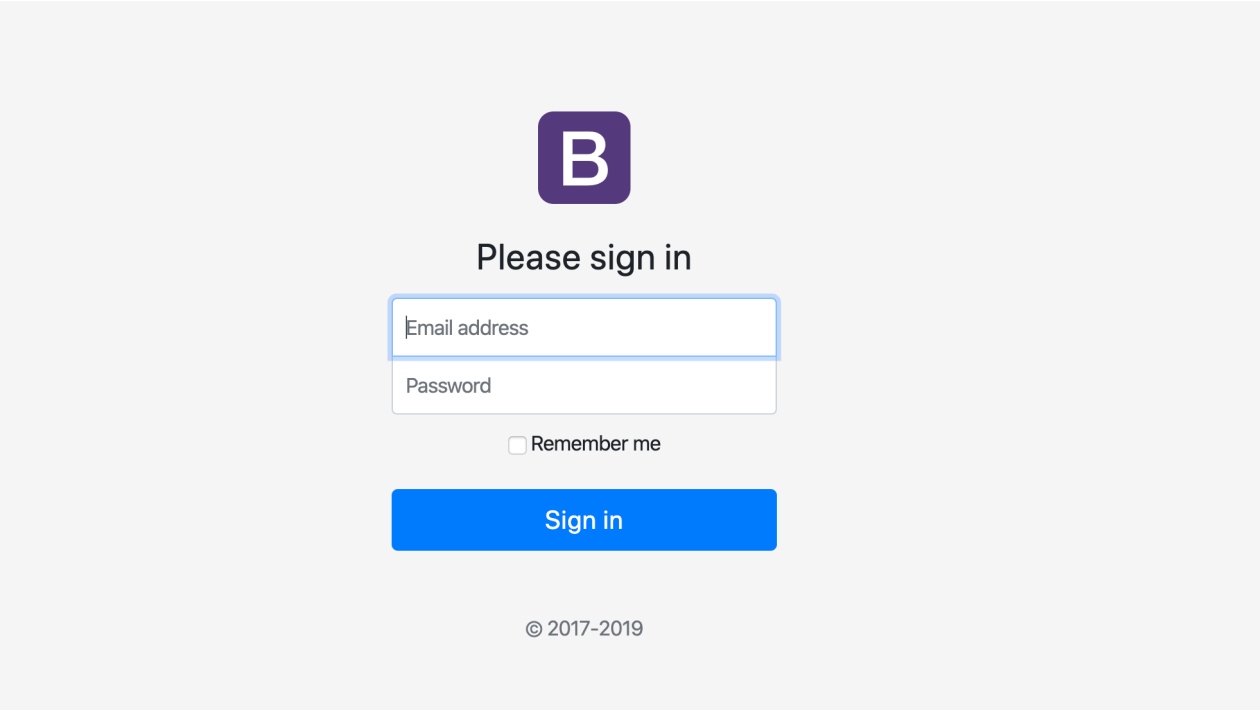
用户通过链接跳转到登陆页面，登陆成功才能进入后台管理页面。

**(2) 业务建模**

以邮箱作为用户名；密码的长度至少6位，由英文或数字组成。

**(3) 用户界面**

类似下面的登陆界面



**2.4.2. 栏目管理**

**(1) 功能描述**

栏目是对文章的分类，每个栏目对应着网站上的不同区域。

用户从后台登陆之后，能够对栏目进行管理（修改、添加、删除、查看）。

正常情况下，栏目是固定的，不需要经常进行增删改操作。

**(2) 业务建模**

每个栏目对应页面上一个区域。

**(3) 用户界面**

（还在设计中）

**2.4.3 文章管理**

**(1) 功能描述**

用户从后台登陆之后，能够对不同栏目的文章进行管理：添加文章、删除文章、修改文章、预览文章。

- 添加文章

可以上传或手工编写的方式。

- 删除文章  
删除栏目下的文章。
- 修改文章  
重新上传或者重新编写文章。
- 预览文章  
能够看到带样式的文章内容。

## (2) 业务建模

(无)

## (3) 用户界面

(还在设计中)

### 2.4.4 主页面

#### (1) 功能描述

客户登陆到主页面，能够看到布局美好的页面。通过点击首页上的不同区域文章来阅读资讯。

#### (2) 业务建模

(无)

#### (2) 用户界面

(还在设计中)

## 三、 非功能需求

---

### 3.1. 性能要求

#### 3.1.1. 精度

能够更新文章，并对文章按照一定对规则进行排序。

#### 3.1.2. 时间特性要求

因为是轻量级的，所以希望在访问页面的时候，能够尽可能的响应得快。

#### 3.1.3. 输入输出要求

添加文章的时候，正文为带有标签的文本内容；文章展示的时候，应该展示格式良好的内容。

### 3.2. 数据管理能力要求

最好对网站的访问做日志记录。

### 3.3. 安全保密性要求

后台的登陆，除了运营人员外，不开放其他人的访问。

### 3.4. 灵活性要求

电脑版和手机版访问应当有所不同，能够根据不同的设备显示不同的效果。

### 3.5. 其他专门要求

暂时没有其他专门要求～

## 四、 运行环境规定

---

### 4.1. 设备

centos-2GB-bj-4723

### 4.2. 支持软件

通过电脑浏览器或手机浏览器访问

### 4.3. 接口[可选]

说明该软件同其他软件之间的接口、数据通信协议等。

无

## 五、 需求跟踪

---

还在完善～