

用户手册

1、引言

1.1、编写目的

为了让消费者和管理员在第一次使用时可以很快上手操作，特地编写此用户操作手册，为用户提供便利，解决在使用本网站时碰到的一系列疑问。

1.2、目标读者

消费者和管理员

1.2、项目背景

1.2.1、本项目用于参加2019年度花期杯金融创新应用大赛；

1.2.2、本项目由南京大学工商管理学院、计算机科学与技术系、软件学院的同学共同完成。

2、运行环境

2.1、硬件条件

- 计算机型号：不限；
- 主存容量：不限；
- 外存储器：不限；
- 媒体：具备接入互联网的能力。

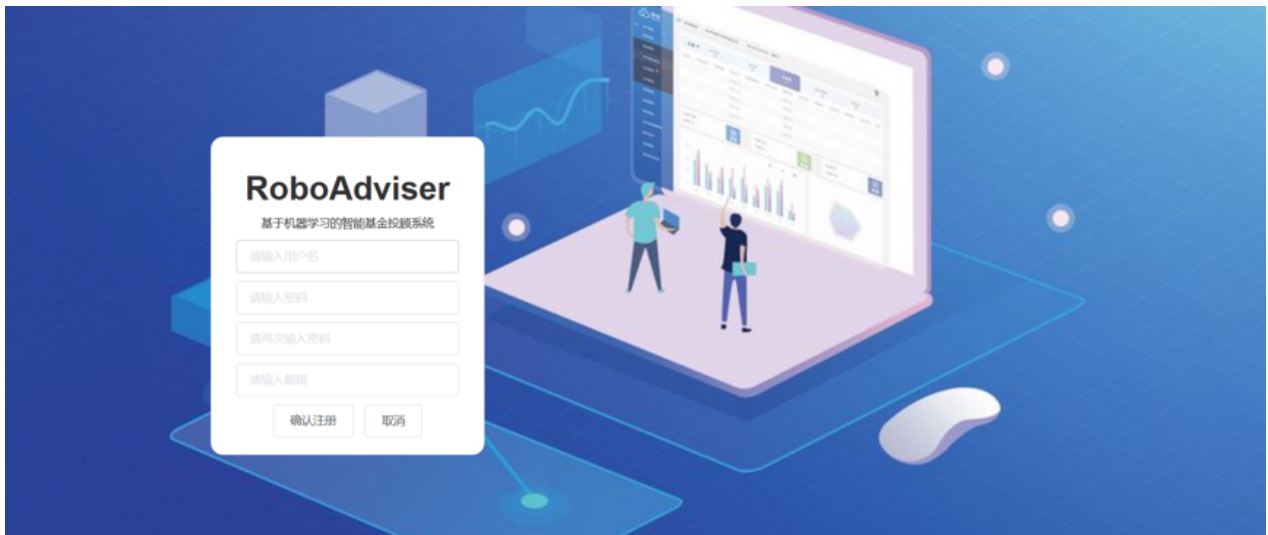
2.2、软件条件

- 操作系统：Windows, macOS, Linux等；
- 浏览器：推荐使用Chrome、FireFox。

3、操作规程

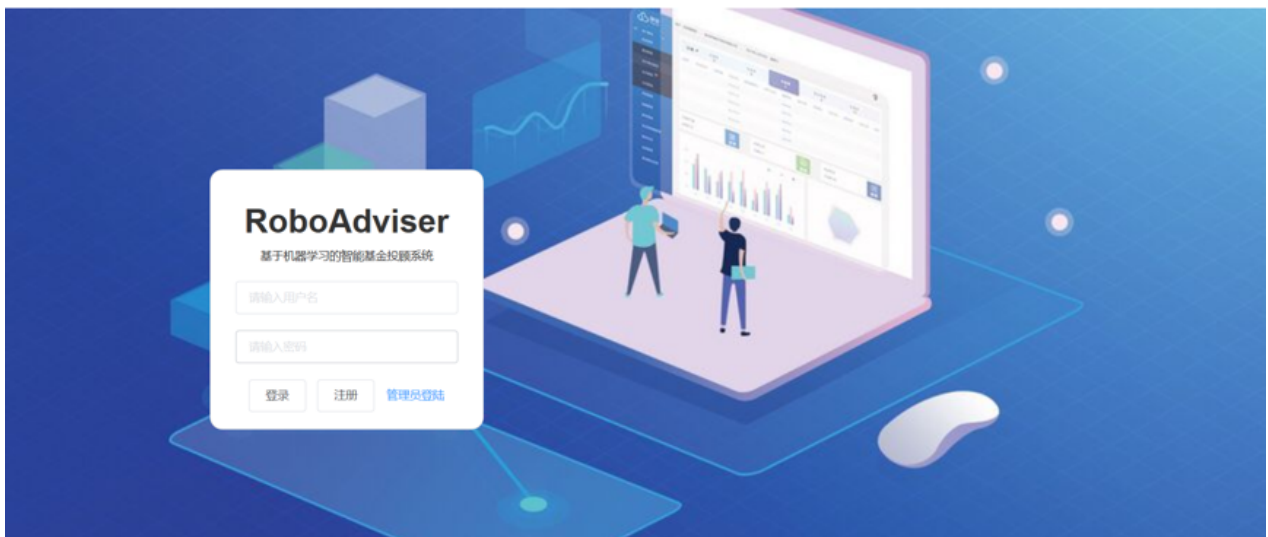
3.1、消费者

3.1.1、注册



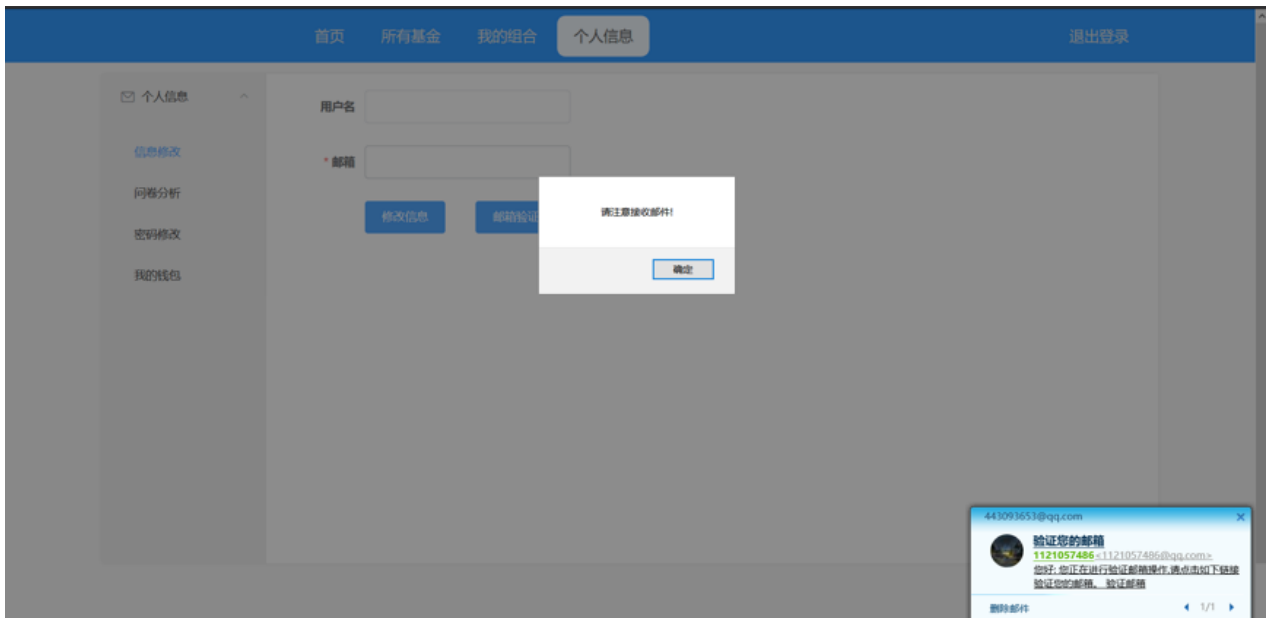
1. 在登录界面点击注册按钮
2. 输入要注册的用户名、密码和邮箱后点击确定按钮
3. 系统验证后提示注册成功，跳转至登录界面

3.1.2、登陆



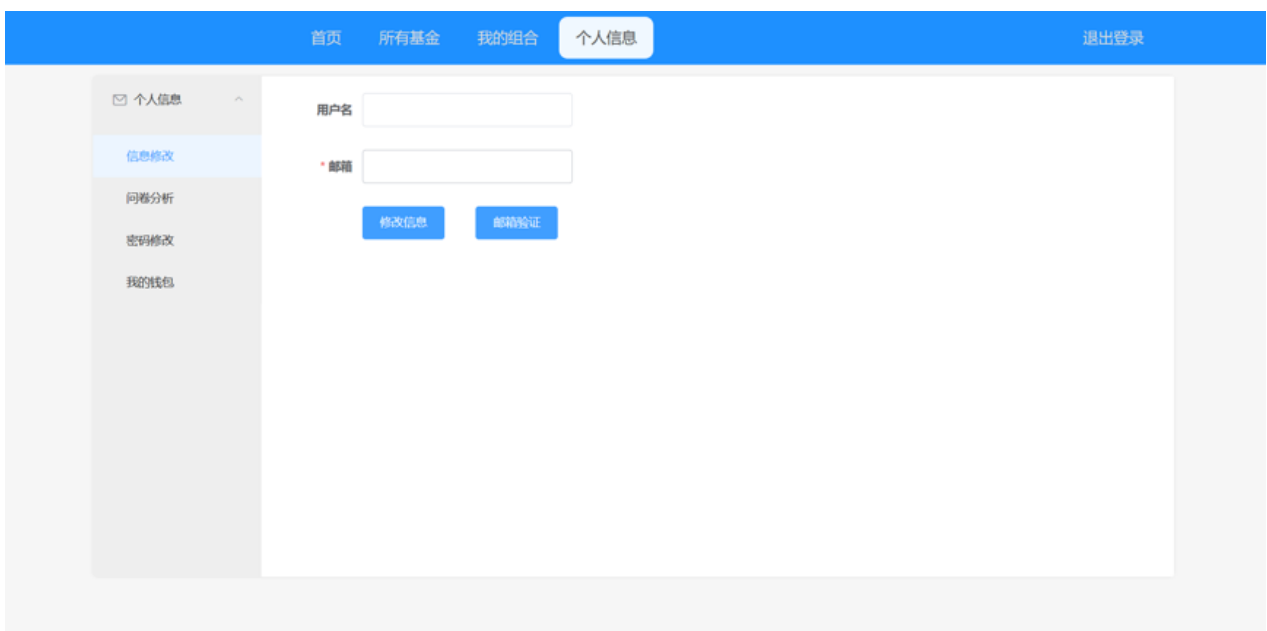
1. 在登录界面输入用户名和密码
2. 点击登录按钮
3. 系统验证用户名和密码无误后跳转至主页

3.1.3、验证邮箱



1. 在导航栏点击个人信息
2. 进入个人信息界面后点击信息修改按钮
3. 点击验证邮箱
4. 点击邮箱中收到的验证邮件中的链接即可验证成功

3.1.4、消费者修改个人信息



首页所有基金我的组合个人信息退出登录

个人信息

信息修改

问卷分析

密码修改

我的钱包

以下密码需包括大小写字母，数字，以及特殊符号

旧密码

密码

确认密码

提交

1. 在导航栏点击个人信息
2. 进入个人信息界面后点击信息修改按钮
3. 然后点击修改邮箱
4. 填入新邮箱后提交，系统提示用户进行邮箱验证

3.1.5、充值钱包

首页所有基金我的组合个人信息退出登录

个人信息

信息修改

问卷分析

密码修改

我的钱包

账户余额: 199947000

交易记录

操作时间

2019-09-14T21:30:00

2019-09-14T21:30:00

2019-09-14T21:30:00

2019-09-14T21:30:00

2019-09-15T12:05:00

2019-09-15T12:08:17

2019-09-15T12:08:18

2019-09-15T19:51:06

提现

提现

买入

1000

1000

-10000

已完成

已完成

已完成

充值

充值金额 1000000

钱包余额: 199947000

关闭

确认

扫一扫付款（元）
1000000.00



打开手机支付宝 扫一扫继续付款

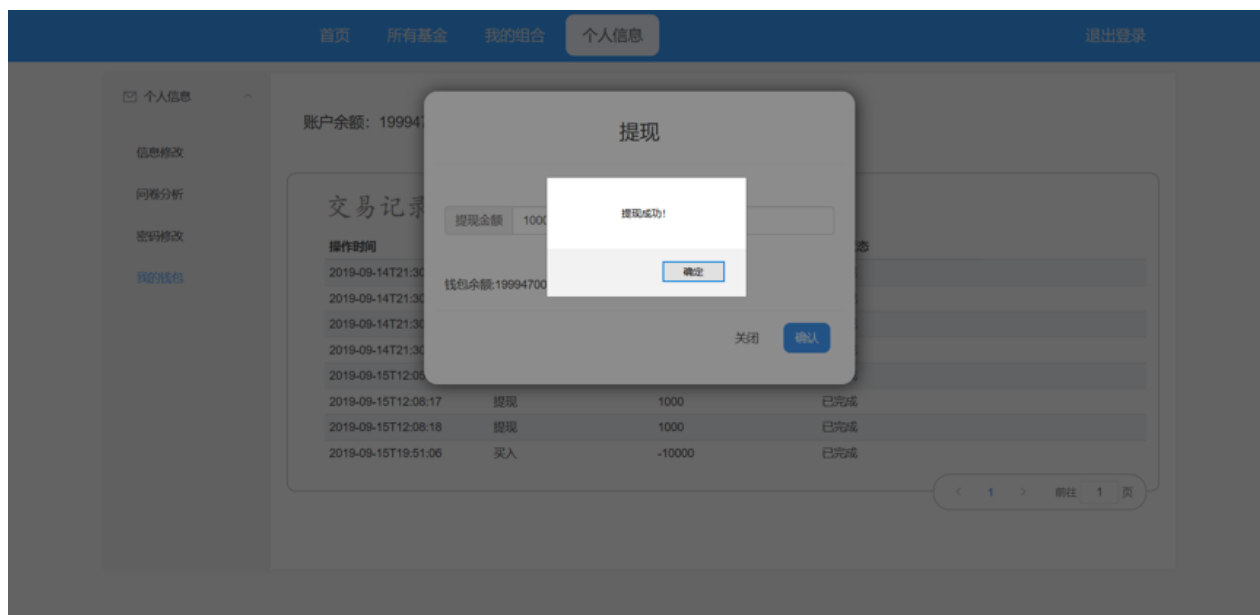
首次使用请手机支付宝



< 登录账户付款

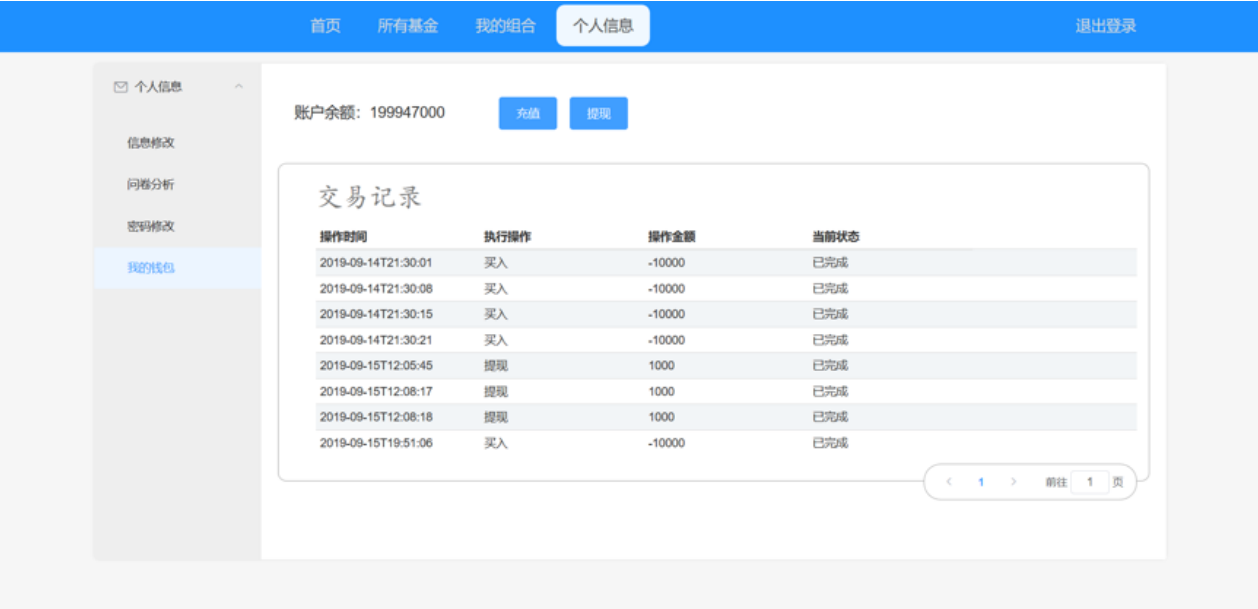
1. 在导航栏点击个人信息
2. 进入个人信息界面后点击我的钱包
3. 点击充值按钮后进入充值界面
4. 输入充值金额并点击充值后，跳转至支付宝完成后续充值操作（此平台实际使用沙箱账号，使用方法如下）
 1. 买家账号：btuuh1824@sandbox.com
 2. 登录密码：111111
 3. 支付密码：111111
 4. 用户名称：沙箱环境

3.1.6、钱包余额提现



1. 在导航栏点击个人信息
2. 进入个人信息界面后点击我的钱包
3. 点击提现按钮后进入提现界面
4. 输入提现金额并点击提现后，跳转至支付宝完成后续提现操作

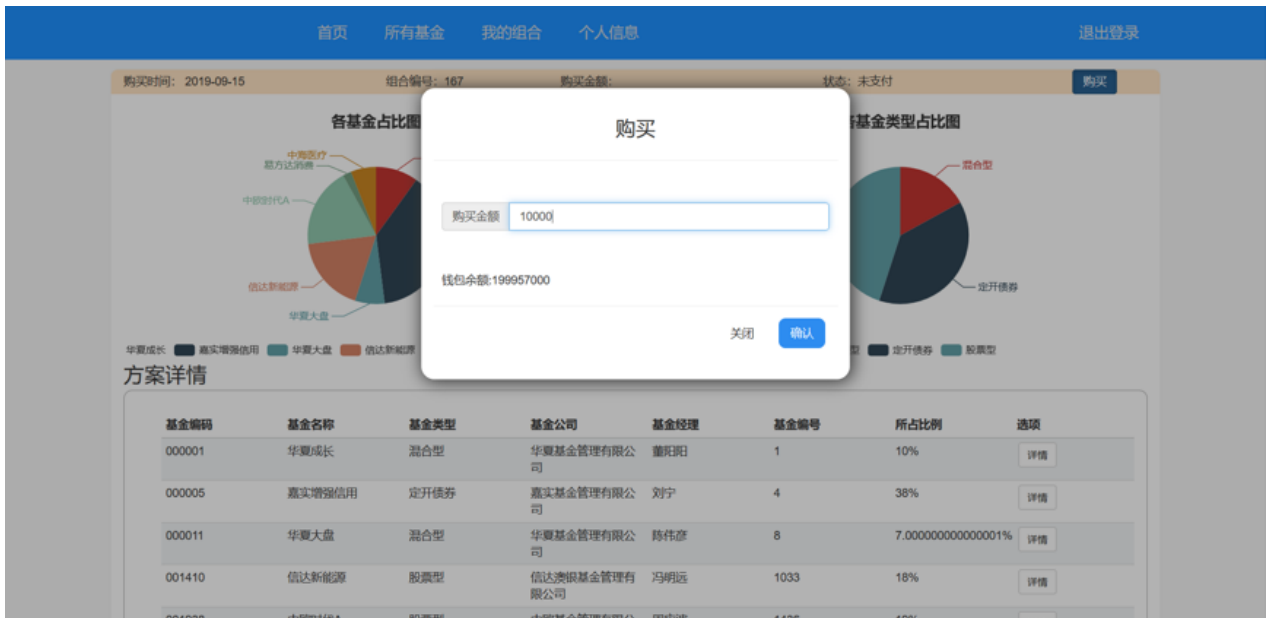
3.1.7、查看钱包余额变动记录



- 1. 在导航栏点击个人信息
- 2. 进入个人信息界面后点击我的钱包便可查看

3.1.8、购买基金组合





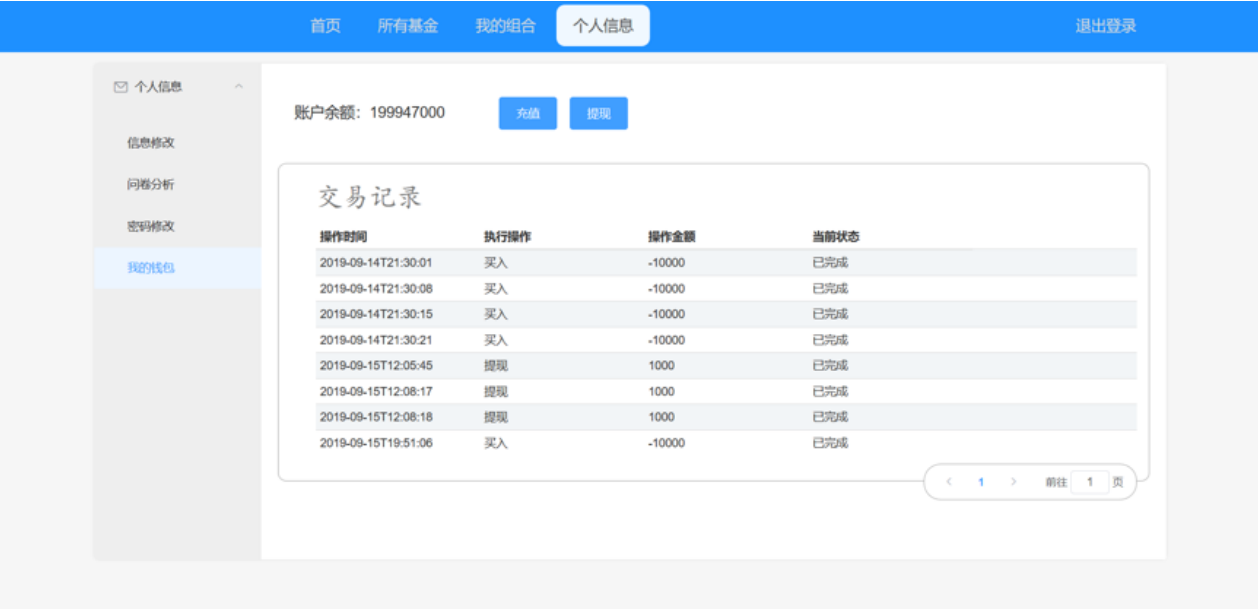
1. 在导航栏点击我的组合
2. 进入我的组合界面后点击组合详情
3. 点击购买后并输入金额，系统便购买相应的基金组合

3.1.9、卖出基金组合



1. 在导航栏点击我的组合
2. 进入我的组合界面后点击组合详情
3. 点击赎回后并输入金额，系统便卖出相应的基金组合

3.1.10、查看所有购买记录



- 1. 在导航栏点击我的组合
- 2. 进入我的组合界面后点击显示购买记录列表

3.1.11、查看所有基金



- 1. 在导航栏点击基金列表

3.1.12、查看单个基金详情



1. 在导航栏点击基金列表
2. 挑选相应基金后点击详情

3.2、普通管理员

3.2.1、查看所有消费者

基金列表

管理员管理

用户管理

修改密码

用户编号

查询

用户编号	用户名	邮箱	邮箱是否被验证	余额	收益	权限管理
	uncln	2896077327@qq.com		97777889	0	禁用
	sky666	443093653@qq.com		198947000	0	禁用
	123	814775538@qq.com		0	0	禁用
	171180575	1301193258@qq.com		0	0	禁用
	ssssr	171250501@smail.nju.edu.cn		0	0	禁用
	123456	2609966872@qq.com		0	0	禁用
	654321	1020363877@qq.com		0	0	禁用

上一页

下一页

1. 在导航栏点击用户管理

3.2.2、禁用消费者

用户编号	<input type="text"/>	查询				
用户编号	用户名	邮箱	邮箱是否被验证	余额	收益	权限管理
	uncln	2896077327@qq.com		97777889	0	禁用
	sky666	443093653@qq.com		198947000	0	禁用
	123	814775538@qq.com		0	0	禁用
	171180575	1301193258@qq.com		0	0	禁用
	ssssr	171250501@smail.nju.edu.cn		0	0	禁用
	123456	2609966872@qq.com		0	0	禁用
	654321	1020363877@qq.com		0	0	禁用
						上一页 下一页

1. 在导航栏点击用户管理
2. 挑选相应用户点击禁用按钮

3.2.3、恢复消费者

基金列表

管理员管理

用户管理

修改密码

用户编号

查询

用户编号	用户名	邮箱	邮箱是否被验证	余额	收益	权限管理
	uncln	2896077327@qq.com		97777889	0	<div>禁用</div>
	sky666	443093653@qq.com		198947000	0	<div>禁用</div>
	123	814775538@qq.com		0	0	<div>禁用</div>
	171180575	1301193258@qq.com		0	0	<div>禁用</div>
	ssssr	171250501@smail.nju.edu.cn		0	0	<div>禁用</div>
	123456	2609966872@qq.com		0	0	<div>禁用</div>
	654321	1020363877@qq.com		0	0	<div>禁用</div>

上一页

下一页

1. 在导航栏点击用户管理
2. 挑选相应用户点击恢复按钮

3.2.4、查看基金

application

localhost:8080/#/admin/fundList

基金列表

管理员管理

用户管理

修改密码

代码

最低申购金额

最低持有份额

详情链接

添加

代码	基金名称	基金类型	投资类型	基金经理	基金管理银行	最低申购金额	最低持有份额	详情链接
000001	华夏成长证券投资基金	混合型	开放式	董阳阳	建设银行	100	1	
000003	中海可转换债券债券型证券投资基金	债券型	开放式	彭海平	农业银行	100	1	
000004	中海可转换债券债券型证券投资基金	债券型	开放式	彭海平	农业银行	1000	1	
000005	嘉实增强信用定期开放债券型证券投资基金	定开债券	开放式(带固定封闭期)	刘宁	工商银行	100	1	
000006	西部利得量化成长混合型发起式证券投资基金	混合型	开放式	盛丰衍	农业银行	100	10	
000008	嘉实中证500交易型开放式指数证券投资基金联接基金	联接基金	ETF联接基金	何如	建设银行	100	1	

1. 在导航栏点击基金列表

3.2.5、新增基金

application

localhost:8080/#/admin/fundList

基金列表 管理员管理 用户管理 修改密码

代码 最低申购金额 最低持有份额 详情链接 添加

代码	基金名称	基金类型	投资类型	基金经理	基金管理银行	最低申购金额	最低持有份额	详情链接
000001	华夏成长证券投资基金	混合型	开放式	董阳阳	建设银行	100	1	
000003	中海可转换债券债券型证券投资基金	债券型	开放式	彭海平	农业银行	100	1	
000004	中海可转换债券债券型证券投资基金	债券型	开放式	彭海平	农业银行	1000	1	
000005	嘉实增强信用定期开放债券型证券投资基金	定开债券	开放式(带固定封闭期)	刘宁	工商银行	100	1	
000006	西部利得量化成长混合型发起式证券投资基金	混合型	开放式	盛丰衍	农业银行	100	10	
000008	嘉实中证500交易型开放式指数证券投资基金联接基金	联接基金	ETF联接基金	何如	建设银行	100	1	

1. 在导航栏点击基金列表
2. 填写新增基金基本信息
3. 点击添加按钮

3.3、超级管理员

超级管理员拥有普通管理员的所有功能，详情查看3.2。以下仅列出超级管理员的额外功能。

3.3.1、查看所有管理员

基金列表 管理员管理 用户管理 修改密码

管理员账号 密码 禁用 添加

管理员账号	密码	权限管理	修改密码
root	123456	禁用	
3	123456	禁用	
4	123456	禁用	

上一页 下一页

1. 在导航栏点击管理员管理

3.3.2、添加管理员

管理员账号 密码 ☐ 禁用

管理员账号	密码	权限管理	修改密码
root	123456	<input type="button" value="禁用"/>	<input type="button" value="修改"/>
3	123456	<input type="button" value="禁用"/>	<input type="button" value="修改"/>
4	123456	<input type="button" value="禁用"/>	<input type="button" value="修改"/>

- 在导航栏点击管理员管理
- 输入将要新建的管理员的账号和密码， 点击添加

3.3.3、修改管理员密码

application × +

localhost:8080/#/admin/modifyPassword

基金列表 管理员管理 用户管理 修改密码

用户名

原密码

新密码

- 在导航栏点击管理员管理
- 挑选相应管理员点击修改密码
- 输入新密码并确认后点击保存

3.3.4、禁用管理员

已禁用

基金列表管理员管理用户管理修改密码

管理员账号

密码

☐ 禁用

添加

管理员账号	密码	权限管理	修改密码
root	123456	<div>禁用</div>	<div>🔗</div>
3	123456	<div>禁用</div>	<div>🔗</div>
4	123456	<div>禁用</div>	<div>🔗</div>

上一页

下一页

1. 在导航栏点击管理员管理
2. 挑选相应管理员在权限管理一栏点击禁用

3.3.5、恢复管理员

已解禁

基金列表管理员管理用户管理修改密码

管理员账号

密码

☐ 禁用

添加

管理员账号	密码	权限管理	修改密码
root	123456	<div>禁用</div>	<div>🔗</div>
3	123456	<div>禁用</div>	<div>🔗</div>
4	123456	<div>禁用</div>	<div>🔗</div>

上一页

下一页

1. 在导航栏点击管理员管理
2. 挑选相应管理员在权限管理一栏点击恢复

4、错误信息与问题解决

4.1、常见问题与解决方案

1. 浏览器弹出窗口提示参数错误、购买基金不存在等。

解决方案：回到3操作规程中描述流程的第一步重新进行一次完整的操作。若多次失败，请联系系统管理员。
2. 无法修改密码，无法正常使用账号等

解决方案：先检查账号邮箱是否已经被验证。若已验证，则考虑自身否在平台上有过违规行为，确认没有后联系系统管理员，系统管理员会再次对您的账号进行评估

5、附录

5.1、参考目录

- 用例文档
- 需求规格说明文档
- 测试文档
- 数据库文档