App项目概述

关于API请求说明：

1. API服务为授权请求，除了白名单的URL请求外，所有请求都需经过Token认证，且同时只允许一台终端在线。
2. 非白名单请求，需要传递相应的参数、
3. 通过header请求头方式传递参数，
4. 参数名包括：uid(登录用户id)、device(登录设备id)、channel(登录设备)、time(请求时间戳)、token(请求token值，SHA1加密)
5. 返回状态值说明：

199 失败

200 成功

101 API没找到

102 token验证失败

103 TOKEN已过期

104 参数错误

110 服务内部错误

201 手机号码格式不正确

202 验证码不正确

203 密码不匹配

204 用户不存在

205 用户已存在

206 账号已被冻结

207 账号已暂停或注销

208 邮箱格式不正确

220 账号已暂停，请5分钟后重试

221 行为检查未通过

301 未授权交易所API

1. 主要页面划分

1、登录注册

2、首页和交易策略(静态)

3、资产页面

4、我的信息页面

二、具体功能

1、登录页面功能模块

主要功能：登录注册，忘记密码修改。

用户登录判断接口(/user/checkMobile POST) 参数 mobile 必填

通过返回的状态码 state ==204 用户不存在，跳转到注册登录页面

state == 205 用户存在，输入密码登录，进入首页。

state == 206 或者207 帐号不能登录

用户注册页面

短信验证码接口/send/smscode POST 参数 mobile、but(*register、forget、changemobile* ) 必填

注册接口/user/register POST 参数 mobile、password、verifyCode(短信验证码)、invitaionCode(邀请码，可选)

用户登录接口/user/login post 参数 mobile、password 必填 返回 uid和key本地存储（下次用户登录首先判断是否存在uid和key，如果有，直接跳转首页，如果没有进入登录页面。）

用户忘记密码接口/user/modify/password post 参数mobile、verifyCode、newpassword、isForget(忘记密码)

重置密码页面

首先是获取图形验证码接口/valid/verifycode post 参数 mobile、vertifyCode(验证码)、but(img)

然后调用短信验证码接口，实现修改密码。

2.首页功能模块

主要功能：展示交易高手数据(包括跟单人数、持仓情况、收益、近期操作)

跟单功能

交易策略预约功能（绑定邮箱，完成预约）

实盘：

获取app版本接口 /check/update get 参数 v(app版本号) 必填；

获取当前用户信息接口 /account/user get 参数 无；

获取当前用户授权交易所列表 /exchange/isauth 参数 无；

获取用户保证金接口 / earnest/balance get 参数无

获取实盘交易高手数据接口/expert/list get 参数 page(当前页数)；

获取高手用户持仓收益曲线 /holding/earnings 参数userId(高手用户ID)、apiId(高手授权API)、day(默认7天—取值范围7、15、30)

获高手用户取资产变化数据 /holding/balance 参数 userId(高手用户ID)、apiId(高手授权API)、day(默认7天—取值范围7、15、30)

获取高手用户最新操作 /holding/operation get参数 userId(高手用户ID)、apiId(高手授权API)、day(默认7天—取值范围7、15、30)

查询指定时间内的收益率/收益额 /holding/income get 参数 userId(高手用户ID)、apiId(高手授权API)、day(默认7天—取值范围7、15、30)

获取跟单人数接口 /expert/followers get 参数userId(高手用户ID)

跟单接口 /book/order post 必填参数 userApiId(*当前用户的API授权ID)、kolApiId(高手API授权ID)、investAmount(投资总额USDT)*

取消跟单 /book/cancel 必传参数 userId(高手用户Id)

高手详情页：

点击实盘内一列数据，数据通过父传子，跳转进入详情页进行展示，使用echarts框架展示数据；

高手数据详情页内可以跟单操作和取消跟单；

跟单操作：

* 1. 授权，先获取交易所API，然后才能开始跟单交易，如果已经授权，可直接进入，查看交易所信息；

通过可以连接交易所获取APIkey教程，拿到APIkey；

* 1. 获取用户保证金，再调用保证金是否可以跟单接口 /earnest/balance/check get；
  2. 然后再调取跟单接口，传入对应的参数。

交易策略预约功能：

发送邮箱验证码接口 /send/mailcode post 参数 email(用户邮箱地址) 获取验证码

然后调用策略预约 /strategy/reservation/add post 参数email(邮箱地址)、verifyCode(验证码)

之后跳转预约成功页面，调用 /strategy/reservation/get接口，获取有关策略预约信息

1. 资产功能模块

主要功能：充币提币功能、跟单资产（收益状况）、资产交易记录、机器人运行、

查询资产记录:接口 /record/{type}  GET 参数 {type} all:全部 sell:卖出 buy:买入 withdraw: 提币 deposit:充币 trade: 结算 froze: 冻结 必选 （默认 type为all）

获取用户保证金接口 / earnest/balance get   
获取充值/提币/结算地址: /address/{type}/{chain}  GET 参数 {type}范围deposit：充值 withdraw提币或者结算 必填 {chain} 取值 trc20 必填

跟单收益统计接口 /book/earnings get

获取当前可运行的机器人列表 /robot/running get

充币功能：右上角跳转充币页面，

1．充值页面功能

通过/address/deposit/trc20接口获取充币地址，复制地址，目前不支持二维码充币；(到另外一个地方进行充值)

可查询可用余额(保证金) 调用/ earnest/balance接口 get

2.提币页面功能

查看提币记录 接口调用 /record/ withdraw get

获取提币地址：/address/withdraw/trc20

提币：/earnest/withdraw/{chain}/{address} post 必填参数 {chain} 取值范围trc20 、{address} 提币地址、amount 提币数量 (要求提币数量大于10)

可查询可用余额(保证金) 调用/ earnest/balance接口 get

3.获取充值地址 调用  /address/deposit 接口

资产记录展示功能：点击跟单资产黑色框跳转资产记录页面

获取跟单资产和跟单收益 调用/book/earnings接口 get

/record/{type}接口，获取展示了近12个月内的资产记录

在该页面，可通过type字段传入的字符，选择获取资产记录类型

4.收益亏损查询，通过 /book/earnings接口 获取盈利与亏损情况

5.推荐交易策略组件 通过获取运行机器人的数量判断显示隐藏 length<1&&isload；

6.机器人运行组件 通过获取运行机器人的数量判断显示隐藏 length>0&&isload；

说明一下获取可运行机器人的接口请求成功，那么isload变为true默认为false；

点击机器人 ，进入机器人主页面，主要展示的是机器人的运行情况和各个交易所收益数据的展示；

功能点：取消跟单->调用接口/book/cancel 参数 高手用户Id

查看交易记录 –>跳转交易记录页面

6.机器人创建按钮点击，弹框🡪选择交易策略 静态？

4.我的页面功能模块

1.帐号管理功能

修改用户资料 接口 /account/change/props post 可选参数 nickName(用户昵称) language(语言) currency(货币/汇率) avatar(头像)gender(性别)

更改密码 首先调用发送短信接口/send/smscode接口 参数传入 mobile(用户手机号) 、but(*register*)

拿到短信验证码，再调用修改密码接口 /user/modify/password

用户退出 调用/user/logout get 跳转到登录页面

2.返佣计划

获取API绑定地址 接口 /exchange/auth/ip get 返回ip

查询邀请基础信息 接口 /invit/info get 无参数 返回值参数 code(邀请码)、invitRatioPercent（邀请返佣比例%）、bookRatioPercent（跟单返佣比例%）、invitCount（邀请人数）、bookCount（跟单人数）

查看邀请名单 调用接口 /invit/users get 返回名单信息

设置结算/提币地址 粘贴地址到相应位置，调用 /address/set 接口 修改

3.API接入管理

获取交易所列表接口/exchange/list get 返回两个数组 authorized 已授权 exchange所有交易所

对应两种状态 已连接状态和可连接状态

选择交易所，首先判断类型就行页面跳转 如果是已连接状态，进入可展示交易所基本信息外，还有一个解除按钮，

调用删除交易所接口 /exchange/auth/delete get 参数 apiId(用户授权id)； 可连接状态，需要用户获取APIkey，粘贴到对应位置，调用新增API授权接口 /exchange/auth/add post 必传参数 exId(用户授权APIID) 、accessKey（API AccessKey）、secretKey（API SecretKey）、alisName（ 账户别名 ）