

# 众享算力交易平台 产品使用手册

北京众享比特科技有限公司

2020.02

## 目录

目录.....	2
1. 产品简介.....	3
1.1 众享算力交易平台.....	3
1.2 产品优势.....	3
1.3 应用场景.....	3
2. 产品说明.....	4
2.1 系统架构.....	4
2.2 用户角色.....	4
2.3 功能概览.....	4
3. 操作指南.....	5
3.1 登录.....	5
3.2 注册.....	5
3.3 首页.....	6
3.3.1 首页结构分析.....	7
3.3.2 算力趋势图.....	8
3.3.3 算力合约推荐列表.....	9
3.4 合约.....	10
3.5 交易市场.....	11
3.5.1 卖出.....	12
3.5.2 买入.....	13
3.5.3 查看交易详情.....	14
3.6 扶贫中心.....	16
3.7 区块浏览器.....	18
3.8 个人中心.....	18
3.8.1 我的合约.....	19
3.8.2 交易历史.....	20
3.8.3 我的资产.....	23
3.8.4 个人设置.....	25

## 1. 产品简介

### 1.1 众享算力交易平台

众享算力交易平台是基于区块链的算力合约化项目，将矿机对应的算力以合约的形式发行到交易市场，通过用户间的撮合交易来达到合约的自由买卖。在合约到期之前，可以反复买入、卖出合约。

### 1.2 产品优势

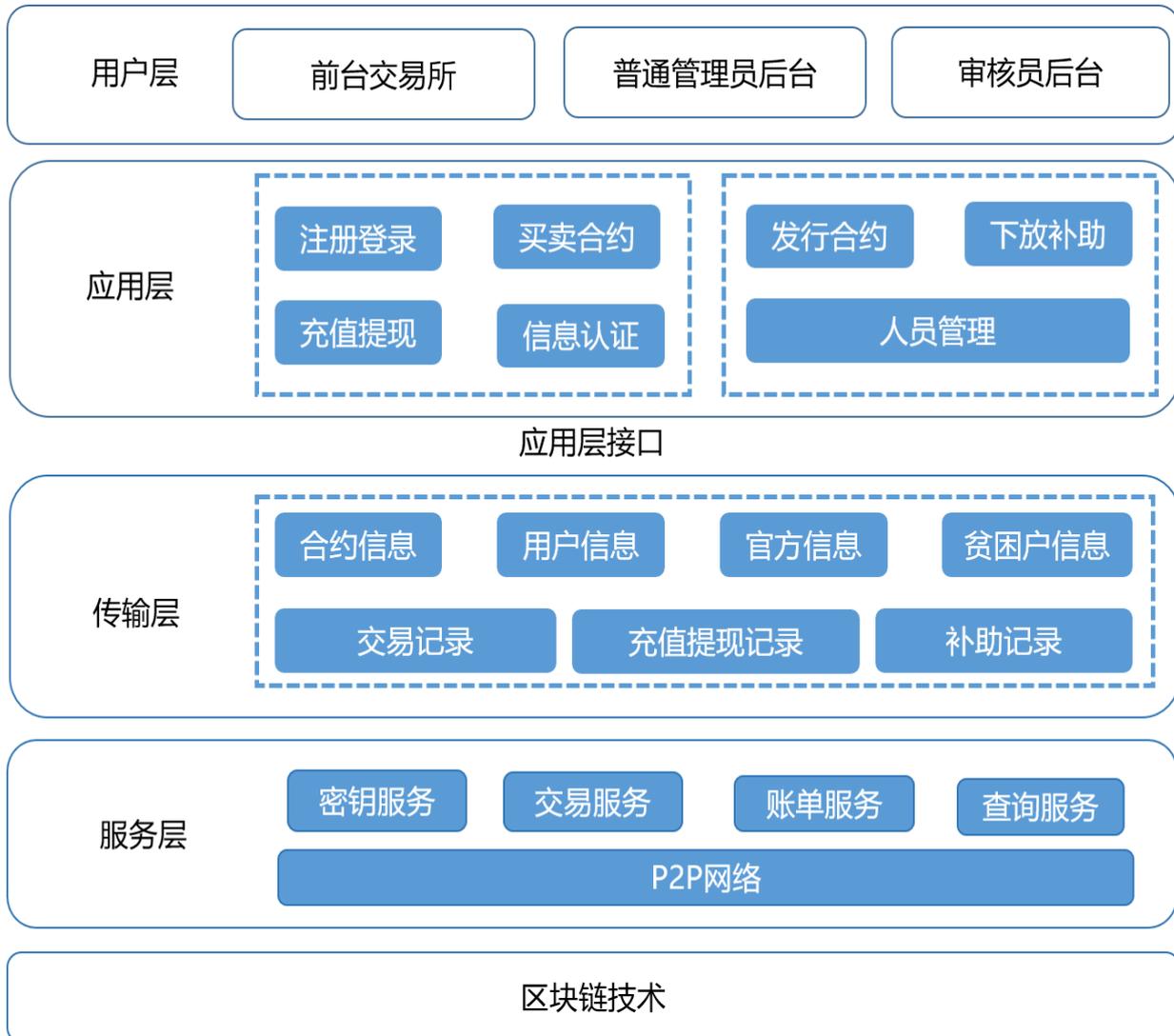
- 风险感知：收益可视化与回本状态预估，可随时感知投资风险
- 盘活市场：现阶段挖矿成本高、币值低，交易平台可让更多用户来均摊矿场的风险

### 1.3 应用场景

适用于有各市场主体加入分布式交易市场、且以区块链自动撮合交易为基础进行买卖的平台场景。

## 2. 产品说明

### 2.1 系统架构



### 2.2 用户角色

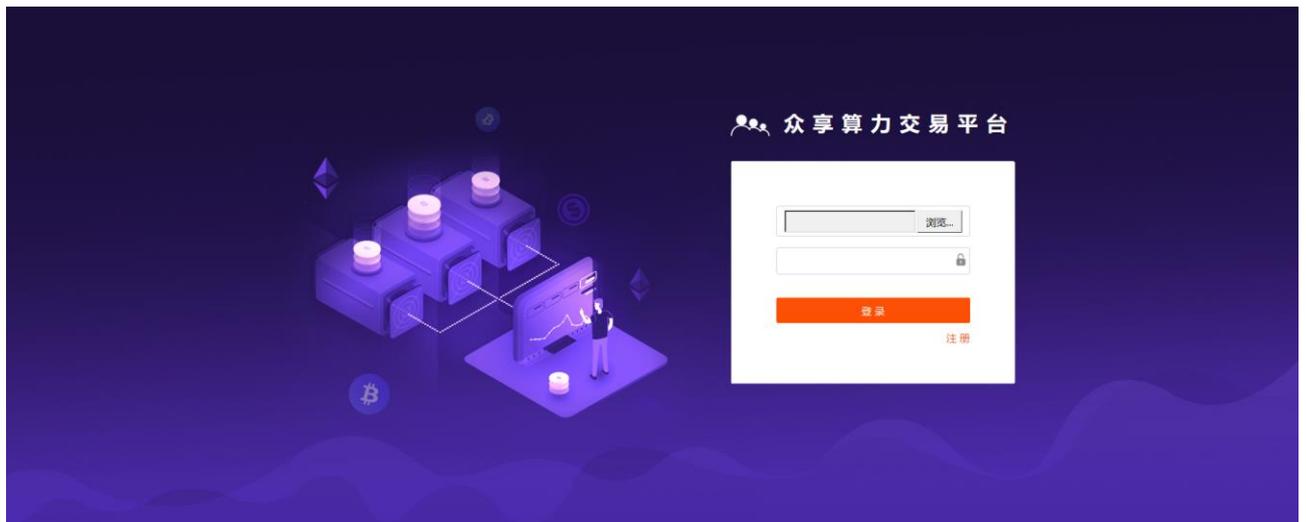
C端用户：通过注册成为交易所用户。使用钱包文件与密码登录成功后可查看、查询所有投放到交易市场的合约，可在交易市场自由买卖合约，可充值提现 CNY 资产、同时还可对个人信息进行管理。

### 2.3 功能概览

账号管理、首页、合约、扶贫模块、个人中心（我的合约、交易历史、个人资产）、我的设置等。

### 3. 操作指南

#### 3.1 登录



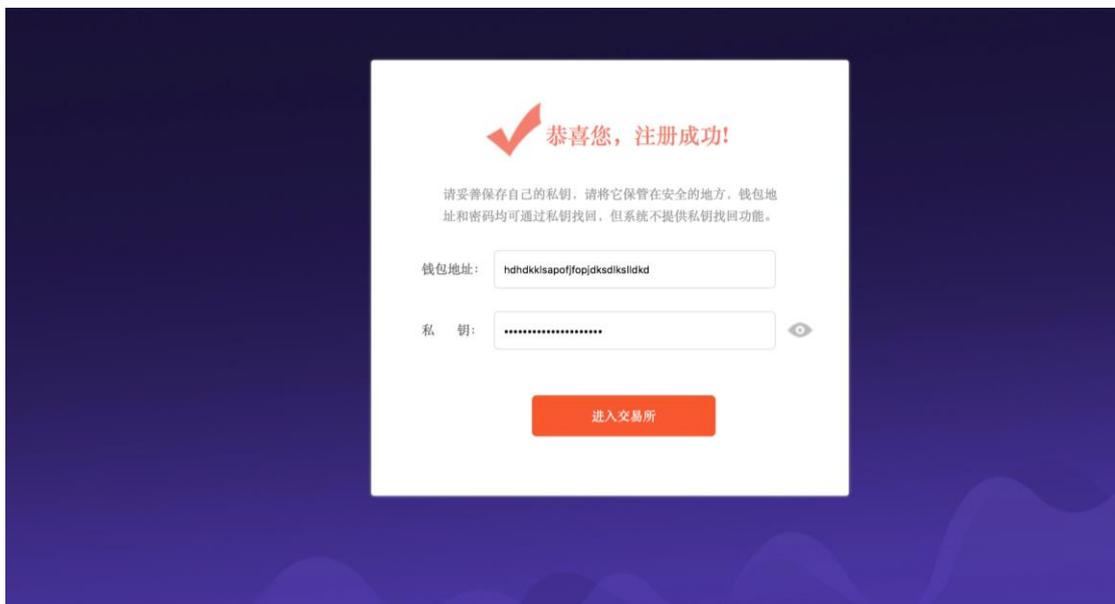
- (1) 点击【选取文件】按钮，选择本地账户文件
- (2) 输入密码, 点击【登录】按钮，登录成功，进入首页页面

#### 3.2 注册

- (1) 打开能源算力交易所系统登录页面，点击【注册】按钮，进入【注册】页面, 输入用户名、密码等信息点击【注册】按钮



(3) 注册成功，进入注册成功页面，显示钱包地址、私钥信息，点击【进入交易所】按钮进入首页。



### 3.3 首页

### 3.3.1 首页结构分析

首页主要展示算力趋势图 和 算力合约推荐列表(目前只支持 BTC 和 ETH 合约币种)



点击【算力合约】按钮跳转到【合约】页面



### 3.3.2 算力趋势图

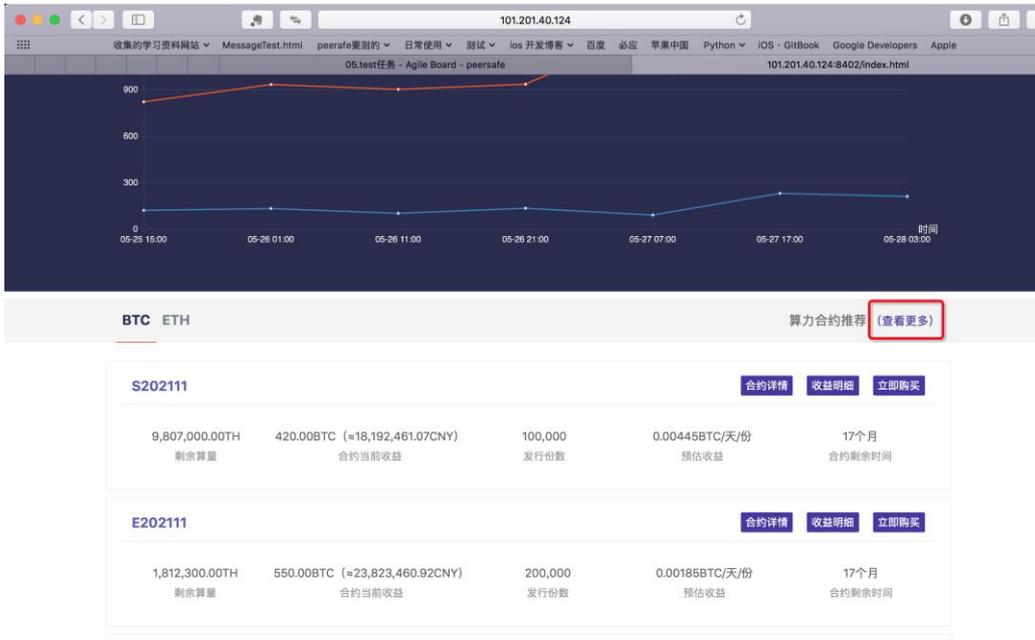
算力趋势图目前支持 BTC 和 ETH 算力合约币种，趋势图显示的是 矿池算力 和 我的算力值。

(1) 将鼠标移动到算力趋势图上，会显示当前鼠标移动到的点的矿池算力 和 我的算力值

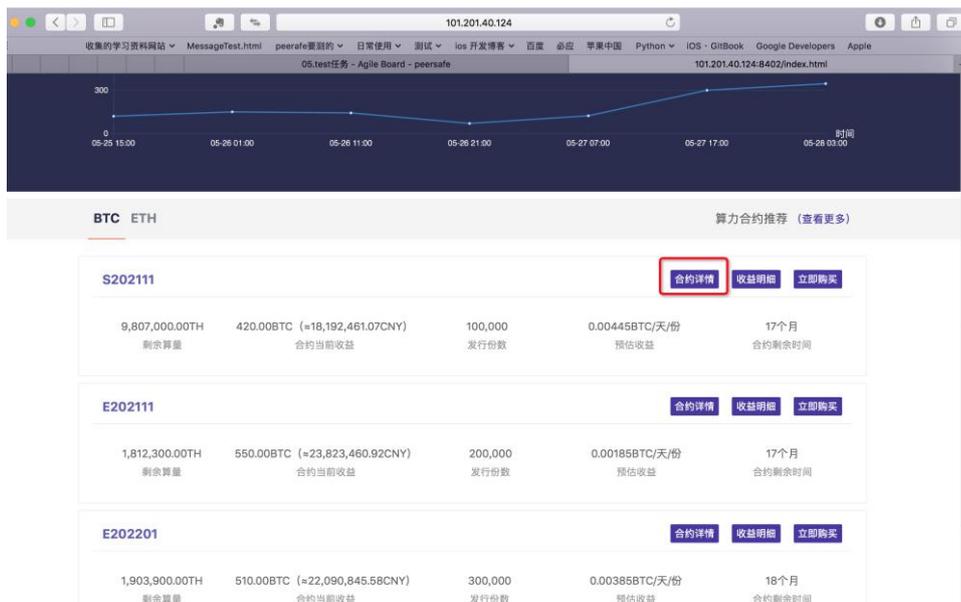


### 3.3.3 算力合约推荐列表

(1) 点击算力合约推荐【查看更多】按钮跳转到【合约推荐列表】页面



(2) 点击算力合约推荐列表中的【合约详情】按钮进入合约详情页面，查看合约详细信息



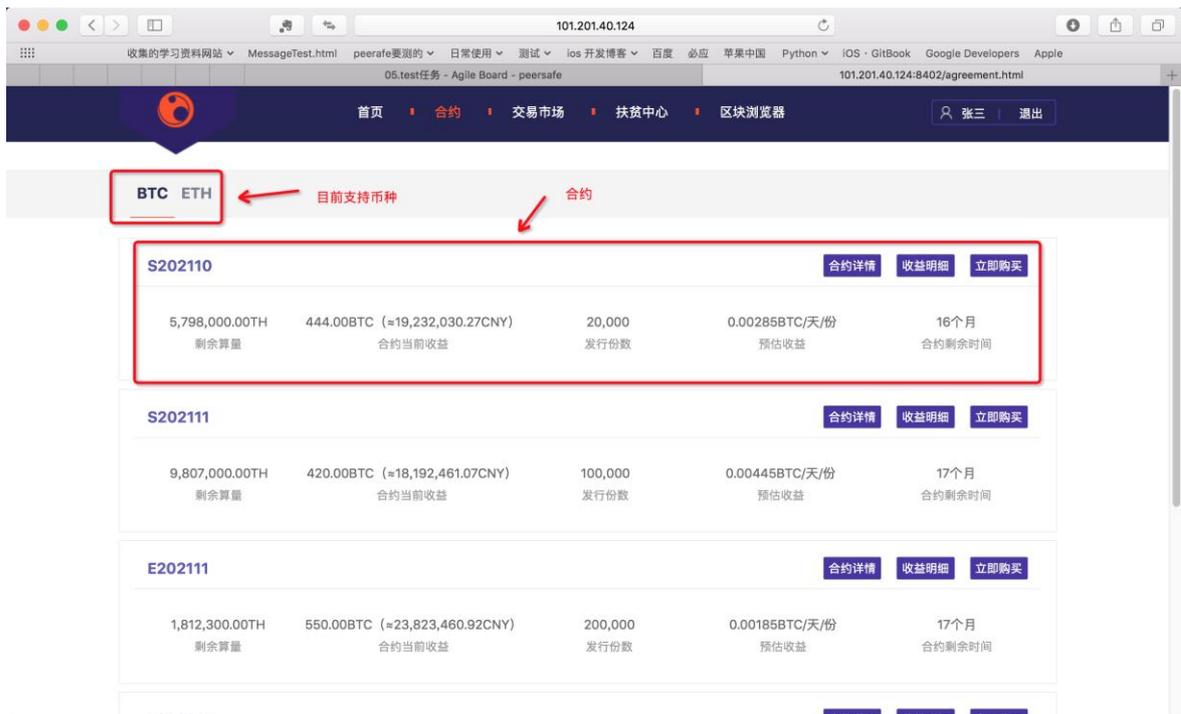


(3) 点击算力合约推荐列表中的【收益明细】按钮进入指定合约的收益明细详情页面

(4) 点击算力合约推荐列表中的【立即购买】按钮进入交易市场页面

### 3.4 合约

合约页面主要显示的是推荐不同币种的算力合约列表，目前支持 BTC 和 ETH 合约币种。其中每个合约项都显示剩余算力，合约当前收益，发行份数，预估收益，合约剩余时间信息。如下图：



- (1) 点击列表中的【合约详情】按钮进入合约详情页面，查看合约详细信息；
- (2) 点击列表中的【收益明细】按钮进入指定合约的收益明细详情页面
- (3) 点击列表中的【立即购买】按钮进入交易市场页面；

### 3.5 交易市场

点击导航栏上的【交易市场】，进入交易市场页面，交易市场主要是算力合约的买卖市场。



其中：

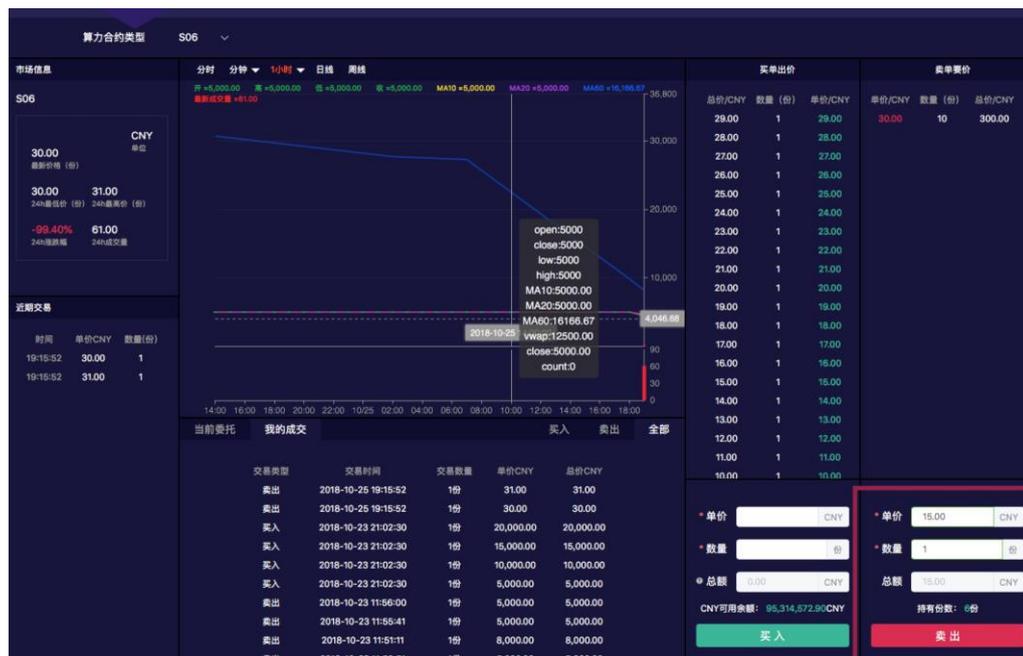
1. 算力合约类型主要是展示目前所有未到期的合约；
2. 市场信息模块展示最近 24 小时价格的变化(最新价格、24 小时最低、24 小时最高、24 小时涨幅、24 小时成交量)；
3. K 线图可以观察到选中合约的 K 线走势。
4. 当前委托模块为当前用户委托的挂单信息，可以支持自动撮合交易；
5. 我的成交为当前用户成交的挂单历史记录；
6. 买入前会输入单价，数量会显示自己当前的 CNY 余额，下单后会在左侧的“当前

委托”中呈现出来；

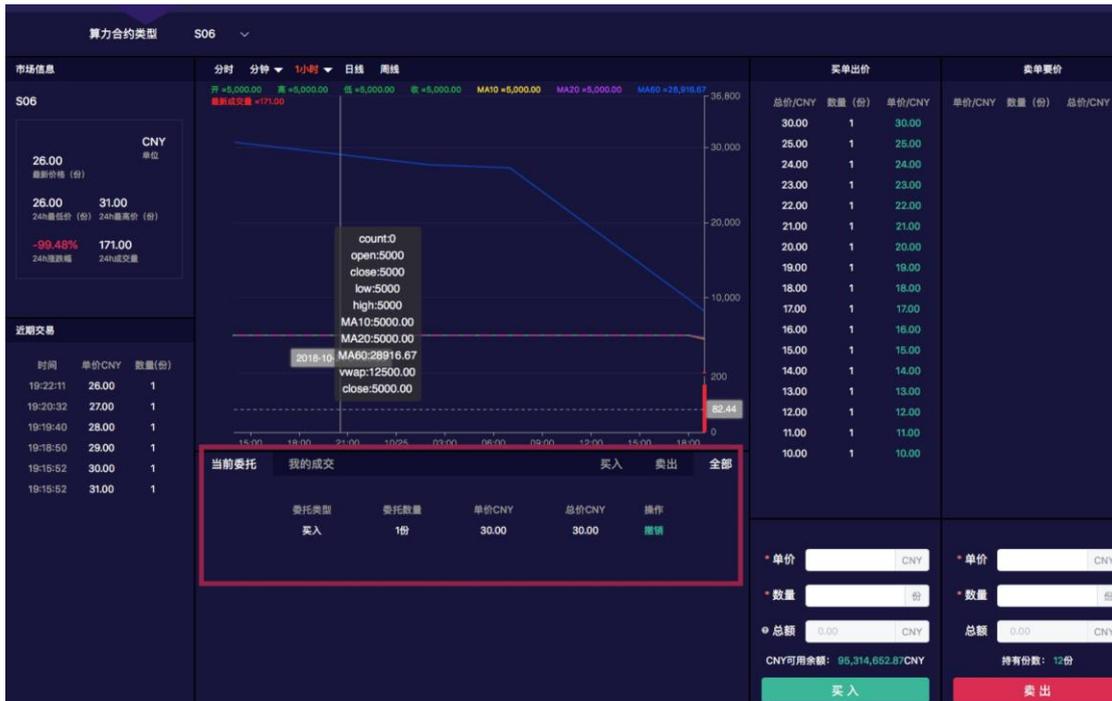
7. 卖出输入单价，数量会显示自己当前持有某项合约的份数，下单后会在左侧的“当前委托”中呈现出来。

### 3.5.1 卖出

(1). 在卖出中输入单价，数量，总额会自动计算，点击【卖出】进行一笔卖出交易；

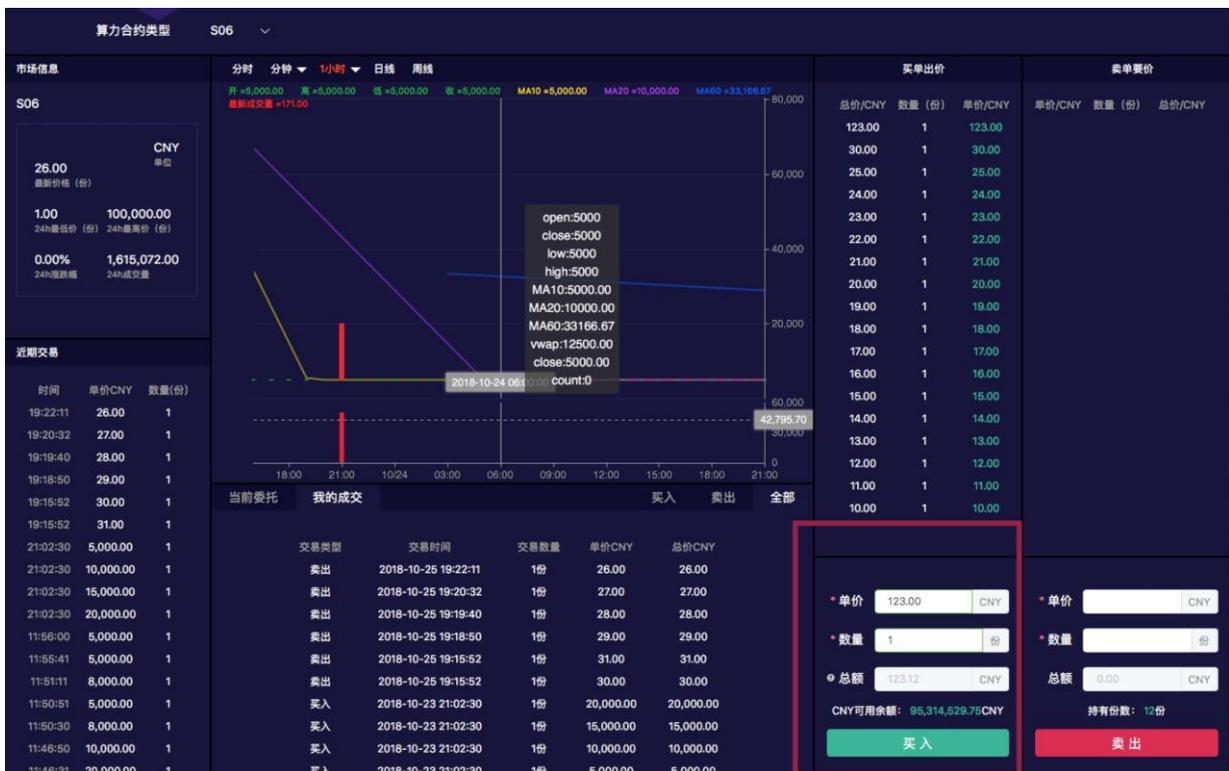


(2). 在【卖单要价】列表中可以查看最新的卖单交易，同时在【当前委托】中可以看最新的挂单交易



### 3.5.2 买入

(1) 在买入中输入单价，数量点击【买入】按钮进行一笔买入交易



(2) 买入交易成功后可以在【买单出价】和【我的成交】中找到当前最新的买入交易



### 3.5.3 查看交易详情

进行一笔买单或卖单成功之后,可以在区块浏览器中查看到最新的交易,点击对应的交易 hash 可以查看交易详情

- (1) 点击导航栏上的【区块浏览器】进入区块链浏览器页面



(2) 选择导航栏上的【区块】按钮进入区块页面，查看【最新交易】

**最新区块** [查看更多](#)

区块高度	区块哈希	交易量	出块时间
3395117	F81E6FB4DF1B828B9829017B7DD1A540F9F5AF0FD514C87062B72F8CE797A15C	0	2018-06-21 18:50:10
3395116	9FB857AC1C133491821BEF4289F35058D8A01422BB9C9CE4AF5EFF8F0B1A745E	0	2018-06-21 18:50:03

**最新交易** [查看更多](#)

交易类型	交易哈希	发起人账户地址	接收人账户地址	状态	交易时间
OfferCreate	24DC9C66...C7B830BD	zE2B9szB...VNHkyG1V		已完成	2018-06-21 18:49:30
OfferCreate	6E2D1116...0607B27A	zE2B9szB...VNHkyG1V		已完成	2018-06-21 18:47:52
OfferCreate	001FE5CB...0B1C764A	zE2B9szB...VNHkyG1V		已完成	2018-06-21 18:45:11
OfferCreate	E904211C...5AC5D716	zcQZug8n...GXZhmKpw		已完成	2018-06-21 18:38:12
OfferCancel	78D95EB6...A04D8F00	zcQZug8n...GXZhmKpw		已完成	2018-06-21 18:37:11
OfferCreate	0BB2EC25...33C4D1CF	zcQZug8n...GXZhmKpw		已完成	2018-06-21 18:36:03
Payment	075477C2...477D5538	zHhBAeAe...WIRwT6NC	zps36Aen...e3rzANGo	已完成	2018-06-21 18:34:10

(3) 点击交易哈希，进入交易详情页，查看到交易详细信息

## 摘要

交易类型	OfferCreate	完成时间	2018-06-21 18:49:30
区块高度	3395103	账户交易序号	159
交易费用	159.5 CNY	状态	已完成
发自地址	zE2B9szBXQUkLyAgfZEv8I7SG9VNHkyG1V		

## 详情

支付币种	CNY
支付币种网关	zEuo4ZE3wyoGHaX7WY8nmERq5FfQFhbMzu
支付币种数量	159500
获取算力合约名称	S201901
获取算力合约网关	
获取算力合约数量	10
价格	S201901/CNY 15950
	CNY/S201901 0.000062695924764890282132

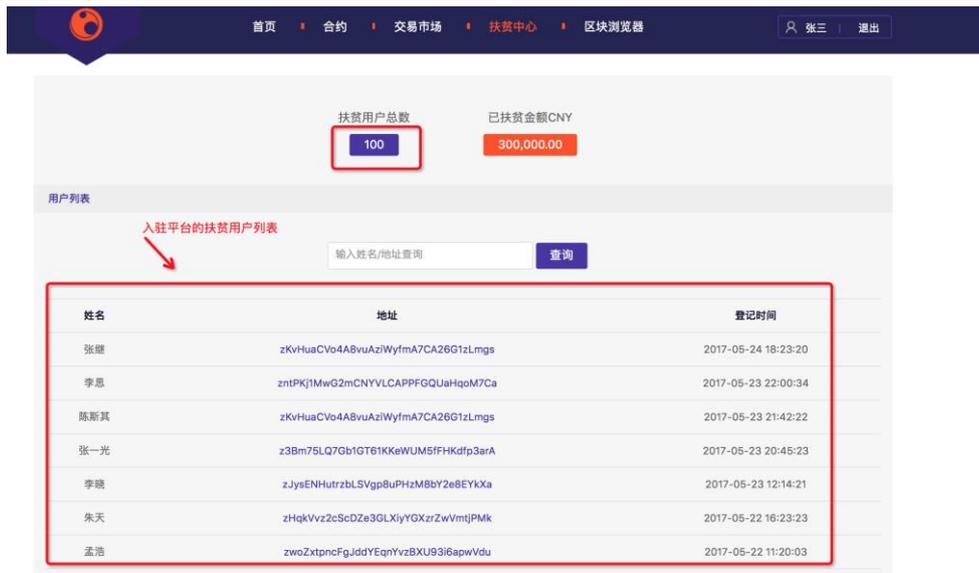
### 3.6 扶贫中心

扶贫中心页面主要是展示扶贫用户和扶贫金额，其中扶贫用户数统计目前入驻平台的所有贫困用户，已扶贫金额是系统已发放的补助总金额数。

(1) 点击导航栏上的【扶贫中心】进入扶贫中心页面；

姓名	地址	登记时间
张继	zKvHuaCVo4A8vuAziWyfmA7CA26G1zLmgs	2017-05-24 18:23:20
李思	zntPKj1MwG2mCNYVLCAPFGQUaHqoM7Ca	2017-05-23 22:00:34
陈斯其	zKvHuaCVo4A8vuAziWyfmA7CA26G1zLmgs	2017-05-23 21:42:22
张一光	z3Bm75LQ7Gb1GT61KKeWUM5fFHkdfp3arA	2017-05-23 20:45:23
李晴	zIusFNHtrzhI SVonRuDH7MRhY2eRFYkYa	2017-05-23 12:14:21

(2) 点击【扶贫用户数】按钮，显示统计的扶贫用户列表；



扶贫用户总数: 100

已扶贫金额CNY: 300,000.00

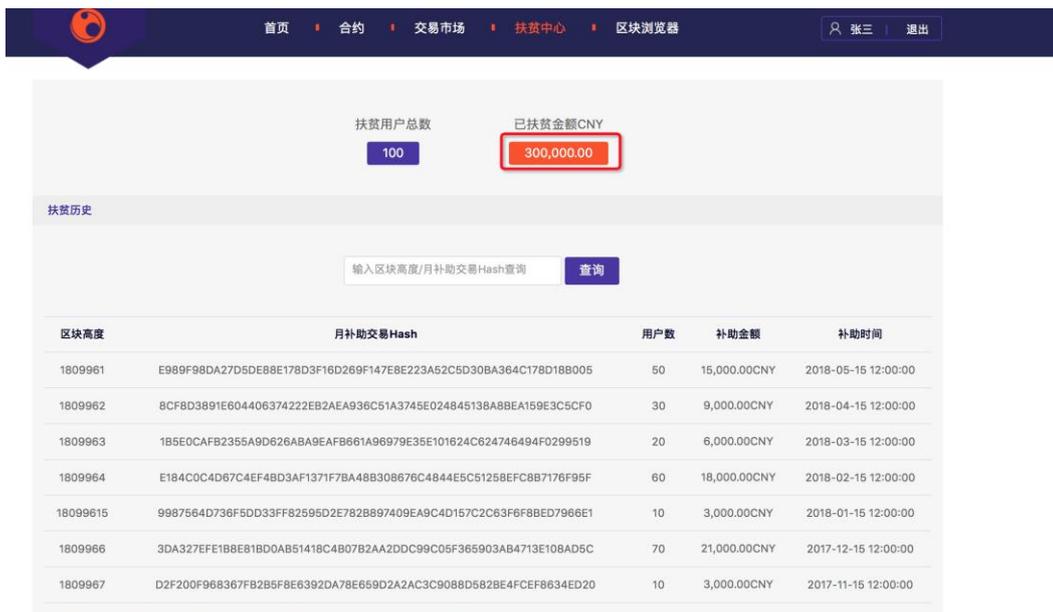
用户列表

入驻平台的扶贫用户列表

输入姓名/地址查询 [查询]

姓名	地址	登记时间
张继	zKvHuaCv04ABvuAZiWYfmA7CA26G1zLmgs	2017-05-24 18:23:20
李恩	zntPKj1MwG2mCNYVLCAPPPGQUahHqoM7Ca	2017-05-23 22:00:34
陈斯琪	zKvHuaCv04ABvuAZiWYfmA7CA26G1zLmgs	2017-05-23 21:42:22
张一光	z3Bm75LQ7Gb1GT61KKeWUM5FFHKdfp3arA	2017-05-23 20:45:23
李颖	zJysENHutrzblSVgp8uPHzM8bY2e8EYKxa	2017-05-23 12:14:21
朱天	zHqkVvz2cScDZe3GLXlyYGXzrZwVmtjPMk	2017-05-22 16:23:23
孟浩	zwoZxtpncFgJddYEqnYvzBXU93l6apwVdu	2017-05-22 11:20:03

(3) 点击【已扶贫金额 CNY】按钮，显示补助下放的金额，补助交易 hash 和区块高度等信息



扶贫用户总数: 100

已扶贫金额CNY: 300,000.00

扶贫历史

输入区块高度/月补助交易Hash查询 [查询]

区块高度	月补助交易Hash	用户数	补助金额	补助时间
1809961	E989F98DA27D5DE88E17BD3F16D269F147E8E223A52C5D30BA364C178D18B005	50	15,000.00CNY	2018-05-15 12:00:00
1809962	8CF8D3891E604406374222EB2AE936C51A3745E024845138A8BEA159E3C5CF0	30	9,000.00CNY	2018-04-15 12:00:00
1809963	1B5E0CAF82355A9D626ABA9EAFB661A96979E35E101624C624746494F0299519	20	6,000.00CNY	2018-03-15 12:00:00
1809964	E184C0C4D67C4EF4BD3AF1371F7BA48B308676C4844E5C51258EFC8B7176F95F	60	18,000.00CNY	2018-02-15 12:00:00
18099615	9987564D736F5DD33FF82595D2E782B897409EA9C4D157C2C63F6F8BED7966E1	10	3,000.00CNY	2018-01-15 12:00:00
1809966	3DA327EFE18BE81BD0AB51418C4B07B2AA2DDC99C05F365903AB4713E108AD5C	70	21,000.00CNY	2017-12-15 12:00:00
1809967	D2F200F968367FB2B5F8E6392DA78E659D2A2AC3C9088D582BE4FCFEF8634ED20	10	3,000.00CNY	2017-11-15 12:00:00

(4) 点击扶贫用户数列表中的账户【地址】进入账户详情页面

扶贫用户总数: 100 | 已扶贫金额CNY: 300,000.00

用户列表

输入姓名/地址查询

姓名	地址	登记时间
张继	zKvHuaCVo4ABvuAziWyfmA7CA26G1zLmgs	2017-05-24 18:23:20
李思	zntPKj1MwG2mCNYVLCAPFFGQUaHqoM7Ca	2017-05-23 22:00:34
陈斯其	zKvHuaCVo4ABvuAziWyfmA7CA26G1zLmgs	2017-05-23 21:42:22
张一光	z3Bm75LQ7Gb1GT61KKeWUM5fFHKdfp3arA	2017-05-23 20:45:23
李晓	zJysENHutrzbLSVgp8uPHzMBY2e8EYkXa	2017-05-23 12:14:21
朱天	zHqkVvz2cScDZe3GLXiyYGXzrZwVmtjPMk	2017-05-22 16:23:23

进入账户详情页，如下图

首页 | 合约 | 交易市场 | 扶贫中心 | 区块浏览器

海绵宝宝 退出

### 基本信息

姓名: 古十四  
地址: zDyjPEL7FryzRV8UAfrC6BgTZvymS7s1CZ  
已补助金额: 10,443.00 CNY

### 补助记录

区块高度	交易Hash	补助金额	补助时间
7010153	82E9AD007F4B112B1530A6BB172136DB2A3B42105AD85C12AB05E10AFD58E41F	50.00	2018-10-25 17:42:40
7009720	79C570E73510DCF1256052619F06DDA1DA00D036B9225BF9CB90F2A21B3D2519	50.00	2018-10-25 17:20:50
7009711	D145D9CE99548385B26D058B88C5EE7356C2506A13E3CAF0CD289AEFF98064DB	50.00	2018-10-25 17:20:11
7008704	15E6A39B3C1EBB06FBFB3EA42368A56679D76117950D95C05326EE593A73F7F	30.00	2018-10-25 16:29:31
7008455	E20E3A4060AF2AF9E920ACABD664F272A5816F26B25681D2E22E4BEE57914C0F	10.00	2018-10-25 16:16:52

共 178 条 | 5条/页 | < 1 2 3 4 5 6 ... 36 > 前往 1 页

### 3.7 区块浏览器

区块浏览器主要功能是展示链上的区块信息、交易数据以及提供交易查询，账户查询等。

### 3.8 个人中心

### 3.8.1 我的合约

我的合约主要是展示当前用户目前购买所有未到期的合约信息以及收益。

(1) 鼠标移动到右上角的账户名称上选择【我的合约】选项



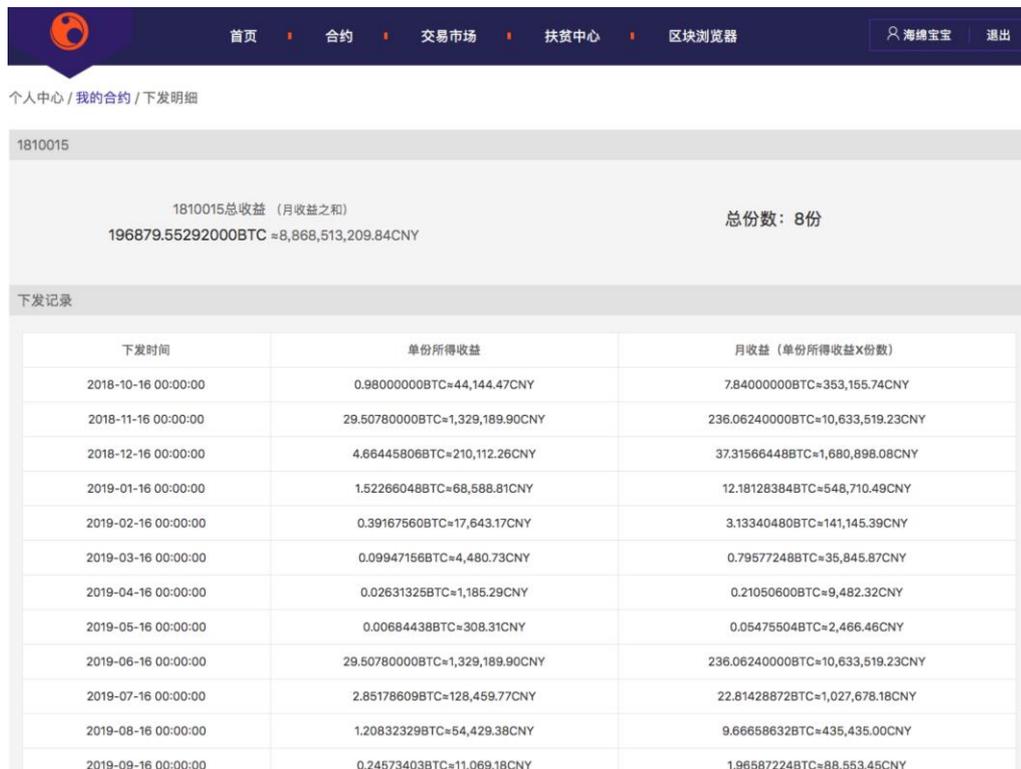
(2) 进入【我的合约】页面，展示合约基本信息和收益相关信息，如下图



(3) 点击【合约详情】按钮进入合约详情页面，查看合约详细信息

(4) 点击【下发明细】按钮进入当前合约详情页，显示合约的总收益, 下发时间, 单份所

得收益，总份数，月收益信息，如下图：



个人中心 / 我的合约 / 下发明细

1810015

1810015总收益（月收入之和）  
196879.55292000BTC ≈ 8,868,513,209.84CNY

总份数：8份

下发记录

下发时间	单份所得收益	月收入（单份所得收益X份数）
2018-10-16 00:00:00	0.98000000BTC=44,144.47CNY	7.84000000BTC=353,155.74CNY
2018-11-16 00:00:00	29.50780000BTC=1,329,189.90CNY	236.06240000BTC=10,633,519.23CNY
2018-12-16 00:00:00	4.66445806BTC=210,112.26CNY	37.31566448BTC=1,680,898.08CNY
2019-01-16 00:00:00	1.52266048BTC=68,588.81CNY	12.18128384BTC=548,710.49CNY
2019-02-16 00:00:00	0.39167560BTC=17,643.17CNY	3.13340480BTC=141,145.39CNY
2019-03-16 00:00:00	0.09947156BTC=4,480.73CNY	0.79577248BTC=35,845.87CNY
2019-04-16 00:00:00	0.02631325BTC=1,185.29CNY	0.21050600BTC=9,482.32CNY
2019-05-16 00:00:00	0.00684438BTC=308.31CNY	0.05475504BTC=2,466.46CNY
2019-06-16 00:00:00	29.50780000BTC=1,329,189.90CNY	236.06240000BTC=10,633,519.23CNY
2019-07-16 00:00:00	2.85178609BTC=128,459.77CNY	22.81428872BTC=1,027,678.18CNY
2019-08-16 00:00:00	1.20832329BTC=54,429.38CNY	9.66658632BTC=435,435.00CNY
2019-09-16 00:00:00	0.24573403BTC=11,069.18CNY	1.96587224BTC=88,553.45CNY

### 3.8.2 交易历史

交易历史页面主要是显示用户买卖算力合约的所有历史记录。鼠标移动到右上角的账户名称上选择【交易历史】选项进入交易历史页面。



个人中心 / 交易历史

合约名称:  交易类型:  交易时间:  -

交易记录

交易时间	交易类型	合约名称	交易份数	交易单价	交易总额
2018-10-23 21:02:30	买入	S06	1份	20,000.00CNY	20,000.00CNY
2018-10-23 21:02:30	买入	S06	1份	15,000.00CNY	15,000.00CNY
2018-10-23 21:02:30	买入	S06	1份	10,000.00CNY	10,000.00CNY
2018-10-23 21:02:30	买入	S06	1份	5,000.00CNY	5,000.00CNY
2018-10-23 11:56:00	卖出	S06	1份	5,000.00CNY	5,000.00CNY
2018-10-23 11:55:41	卖出	S06	1份	5,000.00CNY	5,000.00CNY
2018-10-23 11:51:11	卖出	S06	1份	8,000.00CNY	8,000.00CNY
2018-10-23 11:50:51	卖出	S06	1份	5,000.00CNY	5,000.00CNY
2018-10-23 11:50:30	卖出	S06	1份	8,000.00CNY	8,000.00CNY
2018-10-23 11:46:50	卖出	S06	1份	10,000.00CNY	10,000.00CNY

### 3.8.2.1 合约名称筛选

在合约名称中输入已存在的合约名称，点击【搜索】按钮即可搜索出指定的合约信息显示在交易记录列表中。

个人中心 / 交易历史

合约名称: SSSS 交易类型: 全部 交易时间: 开始日期 - 结束日期 搜索

交易记录

交易时间	交易类型	合约名称	交易份数	交易单价	交易总额
2018-10-22 11:56:50	买入	SSSS	1份	10,000.00CNY	10,000.00CNY
2018-10-22 11:56:42	买入	SSSS	1份	10,000.00CNY	10,000.00CNY
2018-10-22 11:53:20	买入	SSSS	3份	10,000.00CNY	30,000.00CNY
2018-10-22 11:45:00	买入	SSSS	3份	10,000.00CNY	30,000.00CNY
2018-10-22 11:43:42	买入	SSSS	20份	10,000.00CNY	200,000.00CNY

### 3.8.2.2 交易类型筛选

交易的类型分为 全部，买入，卖出三种类型，在下拉框中选择其中某一种类型，点击【搜索】按钮即可搜索到指定交易的类型的所有记录。

个人中心 / 交易历史

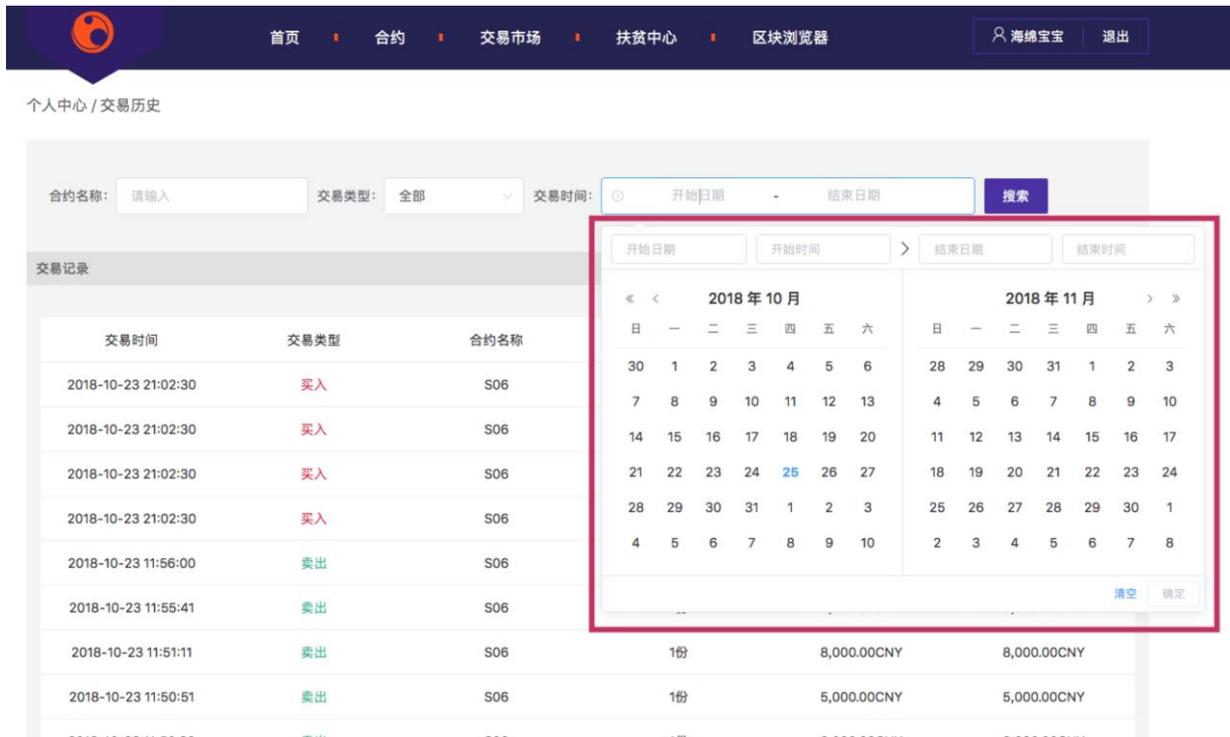
合约名称: SSSS 交易类型: 全部 交易时间: 开始日期 - 结束日期 搜索

交易记录

交易时间	交易类型	合约名称	交易份数	交易单价	交易总额
2018-10-22 11:56:50	买入	SSSS	1份	10,000.00CNY	10,000.00CNY
2018-10-22 11:56:42	买入	SSSS	1份	10,000.00CNY	10,000.00CNY
2018-10-22 11:53:20	买入	SSSS	3份	10,000.00CNY	30,000.00CNY

### 3.8.2.3 交易时间筛选

点击【交易时间】的时间筛选器，设置开始时间和结束时间，即可筛选出该时间段内的交易历史记录。



The screenshot shows the '个人中心 / 交易历史' (Personal Center / Transaction History) page. At the top, there is a navigation bar with '首页', '合约', '交易市场', '扶贫中心', and '区块浏览器'. A search bar contains '海绵宝宝' and a '退出' button. Below the navigation bar, the page title is '个人中心 / 交易历史'. The main content area has a search filter for '交易时间' (Transaction Time) with '开始日期' (Start Date) and '结束日期' (End Date) fields. A calendar pop-up is open, showing the months of October 2018 and November 2018. The date '25' in October is selected. Below the calendar, there is a table of transaction records with columns for '交易时间', '交易类型', and '合约名称'. The table shows several '买入' (Buy) and '卖出' (Sell) transactions for 'S06' contracts.

交易时间	交易类型	合约名称
2018-10-23 21:02:30	买入	S06
2018-10-23 11:56:00	卖出	S06
2018-10-23 11:55:41	卖出	S06
2018-10-23 11:51:11	卖出	S06
2018-10-23 11:50:51	卖出	S06

## 3.8.3 我的资产

### 3.8.3.1 充值

前端用户充值之前需先添加银行卡或支付宝或微信三种方式。充值操作需经过普通管理员和超级管理审核通过方充值才算成功，**如果充值申请超过 24 小时未处理，那充值状态直接变为失败。**

- (1) 点击左上方账户下的【我的资产】选项

个人中心 / 我的资产

我的资产

可提现 95,314,511.90  
冻结 90,090.00

充值 提现

可提现 0.00000000BTC≈0.00CNY  
冻结 0.00000000BTC≈0.00CNY

提现

(2) 点击【充值】按钮，进入 CNY 充值页面

个人中心/我的资产/CNY充值

CNY充值 银行卡 支付宝 微信

ICBC 中国工商银行

户名 赫\*

卡号 6222\*\*\*8842

支行 西城区木樨地支行

充值

充值记录

充值时间	充值方式	充值金额	充值账号	充值状态	操作
2018-10-23 15:30:11	银行卡	5,000,000.00	6222***8842	已完成	汇款信息

(3) 点击充值按钮，输入充值金额

(4) 在充值记录下就会显示在列表中，如下图



个人中心/我的资产/CNY充值

CNY充值 银行卡 支付宝 微信

ICBC 中国工商银行

户名 赫\*

卡号 6222\*\*\*8842

支行 西城区木樨地支行

充值

充值记录

充值时间	充值方式	充值金额	充值账号	充值状态	操作
2020-10-10 18:18:31	银行卡	123.00	6222***8842	充值中	汇款信息
2018-10-23 15:30:11	银行卡	5,000,000.00	6222***8842	已完成	汇款信息
2018-10-23 15:30:00	银行卡	5,000,000.00	6222***8842	已完成	汇款信息

### 3.8.3.2 提现

提现的操作合约充值操作类似，请参考充值操作步骤。 **注：提现会收取 1%的手续费。**

## 3.8.4 个人设置

### 3.8.4.1 账户信息

#### 1. 修改手机号

点击账户信息右上角的【修改手机号】按钮，输入新手机号，和验证码即可修改当前用户的手机号。

#### 2. 导出私钥

点击【导出私钥】按钮，输入登录密码，即可导出私钥文件，文件会下载到本地。

#### 3. 修改密码

点击【修改密码】按钮，输入旧密码，新密码，确认密码，修改成功后会将新的私钥文件下载到本地，同时页面会自动跳到登录页面。

