

# 自由区白皮书

version: 0.7.5

freeblock.luxe

感谢Cryptokitties Team JUST以及为区块链不断扩张边界的英雄们

## 1 去中心化交易

传统的交易是由卖方和买方面对面一手交钱一手交货 随着交易时间的拉长和地域扩大 双方需要引入一个可信任的中间商做为信用担保 买方和卖方可以非同时和中间商进行交易 这构成了现代化商业和金融的基础 例如你去商店买一瓶水 你关心只是这瓶水 但是卖水的售货员却起作决定性作用 随着科技的发展和支付方式的进步出现了 新的交易方式 无人售货 例如街边售货机 各种柜员机 售票机及阿里所倡导的无人模式 你的交易对象将不再是人而是程序的接口 识别设备 标识或软件 人的消失反而让交易更加便捷 由人产生的中心化组织也将逐步淡出 电商的崛起已经证明了网络和系统交易是可信的 而区块链的出现让这种信任达到一种新的高度 其天然的去中心化 匿名 可追溯 可信任 不可篡改 永远存在的特性将成为下一代互联网的基石

## 2 跟智能合约交易

自由区开发的Seashells简称SS是基于以太坊自代交易功能的智能合约 是自由区的数字通行证 其作为用户在自由区的收益凭证 革命性的实现了去中心化交易 代码完全公开透明 智能合约作为一个资金池同时接受买方和卖方的交易 对于购买者 合约接收ETH生成SS给到买方 对于出售者 合约从资金池中取出ETH给到卖方并回收SS 合约是买卖双方共有的ETH资金池 买卖双方不在需要在交易所中撮合成交而是跟智能合约直接交易且即时成交无需撮合 除买卖双方外没有任何方式包括开发方和第三方组织可以取出ETH或生成SS或阻合约运行 区块链的天然特性保证了SS合约永久存在且不可更改

## 3 认识seashells

seashells token并非套用以太坊发行数字货币的共用代码 而是一个全新的落地应用 自代去中心化交易功能 面向全球发布 不受第三方和区域性政策影响 其平等 公开 透明 开发方无不平等待特权 具体可查看合约源码 其中有列出24个帐号是对程序开发阶段有过测试或帮助者的奖励 测试阶段包括管理员帐号在内 每帐号限购1ETH 正式发布阶段普通用户没有限制 除此外没有预购 没有ICO 规则只有2条

1 第一个SS的价格为0.0000001 eth 每买入一个SS价格上涨 0.00000001 eth 每卖出一个SS价格下跌 0.00000001 eth

2. 每次买入或卖出SS时 合约都会收取10%的费用平均分配给所有持币者 即持币者可以自动获得其它用户交易额10%的分红包括买方和卖方 分配数量取决于你的持币数量占总持币量的比例

当你持有100个SS的时候 你将获得一个推荐链接 有人使用你的推荐链接购买SS你将自动获得交易额的3% 作为额外推荐奖励

你的总收益 = 交易收益 + 推荐奖励

交易收益 = ( ( 交易金额 x 10% ) / SS总量 ) x 你的SS数量

推荐奖励 = ( 购买金额 x 10% ) x 3%

交易收益等于所有用户的交易 包括买入和卖出 同样包括交易者自己 一次买多个SS后面成交的SS会为前成交的SS提供交易收益

推荐者和买入者为同一帐号时不产生推荐奖励

当你卖出SS或有分红收益时可以选择一键复投或提取收益到你的以太坊帐号

\*由于每次交易以太坊都会收取gas费用 不推荐频繁交易

## 4 SS有什么用

SS将作为基础通行证应用到自由区后续的区块链产品中 类似自由区的股票系统不同的是 该系统由智能合约自动分配执行 除SS自身合约交易额10%分红 推荐交易3%分红 另外自由区后续产品收益的10%自动返回给SS的持币者 无需表决

SS的持币者同样会获得后续产品的测试和先入权利

## 5 新世界的入口lux

「.LUXE」是以太坊的第一个顶级域名 而freeblock.luxe是第一批应用lux的DAPP 传统互联网时代的域名和DNS主要是服务于公司 传统域名的功能和实用性正在发生本质的变化 .luxe是第一个以服务个人为主 同时也能服务于公司的域名 它具备正常搭建网站的功能 同时承载了以太坊解析42位哈希值的技术 能服务于金融科技领域的每一个个体 .luxe跟除了与所有传统域名一样可以做DNS解析、搭建网站, 它还有另一层更深的意义, 就是如同当年.com为了解决116.111.11网址难记的问题一样 .luxe的出现解决了42位0x..... 哈希值难记的问题。以太坊团队的ENS ( Ethereum Name Service ) 部门通过技术手段解决了哈希字符串映射的问题

## 6 自由区的未来

自由区立志做区块链的践行者 为构建平等 自由的信用社会出一份力 前期以自研区块链应用为主 中后将建

成以DAPP为主的去中心化应用平台含去中心化交易所 对接开发者和使用者 类似现在的app store 预计2019年一季度将推出自由区的第二款产品 基于SS的资金盘游戏 the beauty of death 该游戏类似于team just团队的FOMO3D  
另有售卖相素的游戏 相素圈地广告牌 也在计划当中

## 准备

简易流程：1安装浏览器----2安装metamask----3存入ETH即可交易

### 1 安装浏览器

以太坊metamask钱包插件支持chrome firefox opera brave 4款浏览器 由于墙的原因 不能正常访问 google chrome插件的用户 可使用firefox

### 2 安装metamask

打开浏览器访问插件库找到并安装对应浏览器的metamask插件  
此处提供官方浏览器和对应的matamask插件

[firefox](#)-----[metamask for firefox](#)

[opera](#)-----[metamask for opera](#)

[chrome](#) -----[提供一个metamask for chrome插件包需的可以手动安装](#)

你也可以访问[metamask.io](#)官网自行查看安装

metamask的安装和创建网上有很多资料可自行so 这里提供两篇参考

[metamask安装参考1](#)

[metamask安装参考2](#)

### 3 获取ETH

安装完metamask会自动生成一个以太坊帐号 你也可以建立更多的帐号 此时你还需以太币 metamask推荐去coinbase购买 不能访问coinbase的用户 推荐去 [火币网](#) 支持RMB 微信 支付宝交易 购买后 币币交易转到火币网的以太坊帐号再提币到你的metamask帐号  
至此你就有了以太币可以操作和以太坊相关的交易和应用了

## 实践

如上步骤完成后 可登录freeblock.luxe实践操作 该网站是由vue2 + web3.0搭建 基于以太坊区块链的DAPP 面向全球发布 全匿名操作 不收集验证用户任何资料 拥有以太坊帐号即可 如下为主要功能操作图解

源图：<https://github.com/freeblockLuxe/Freeblock.luxe/blob/master/helper.png>



### 简易操作流程

Supports  
Chrome  
Firefox  
Opera

Metamask  
install Metamask

Login Metamask  
deposit ETH in you account

Buy  
buy & holding seashells

Sell  
sell seashells receipt ETH

### 官方推荐连接

Official Referral link: The revenue will be used for developers Reward funds  
<https://freeblock.luxe/?ss=0xBe1bB799f587249ad8bEf492Cc48E0D5bBB2c991>

## Create Tokens!

Purchase with ETH from your wallet, or reinvest from your Vault to compound your dividend income

>0.02 eth = ss 预算购买数量

There is a 10% Tax, that's how the token works after all.

购买的eth需大于0.02

收益复投 无需填写eth

buy

reivent

## Sell to the Contract

Sell your seashells instantly at any time for ETH

> 1 ss = eth 预算卖出收益

Note: ETH will be deposited in your vault. You need to manually withdraw it to your wallet.

Need to pay gas to the Ethereum

1个起售 勿频繁操作 需交gas费用

sell

## Master node: 当前登录metamask帐号

0x0f458ab745168191efc917f6e1dbdfd698a232b4

Owning 100 seashells unlocks the Master node / Referral System

You referral link and you can share with your friends:

<https://freeblock.luxe/?ss=0x0f458ab745168191efc917f6e1dbdfd698a232b4>

有100个SS时 你将获得推荐链接 有用户使用该链接购

买SS 你获得交易额的3%作为推荐奖励

## valut: Test Net

seashells Tokens: 2839.0658 ss 你拥有的SS

my dividends: 0.0449 eth 你获得的收益 [以太币]

将收益提取到你当前登录的metamask以太坊帐号  
需交gas费

withdraw

gas 费是以太坊官方收取的区块打包费用 数量很少 交易时可自行调节 可用于调节成交快慢

由于ipfs在国内访问不稳定 测试阶段架设在ipfs的站点 全部转移到github 相关源码及资料可在github查看

## 备注:

IPFS: International Federation of Palynological Societie

DAPP: Decentralized Application

LUXE: Lets U Xchange Easily

ENS: Ethereum Name Service

DNS: Domain Name Service

自由区官网: <https://freeblock.luxe>

源代码：<https://etherscan.io/address/0x5cf4C6eE0d1F6F9337AB89A79F1885C748b8beE1#code>

提问：<https://github.com/freeblockLuxe/Freeblock.luxe/issues>

© 2018.11.29 Team Freeblock