

# 自由区白皮书 version: 0.7.7

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 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 只要有一方即可成交 代码完全公开透明 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 共计约24个ETH 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你将自动获得交易返利的30%作为额外推荐奖励

你的总收益 = 交易收益 + 推荐奖励

交易返利 = 交易金额 x 10%

推荐奖励 = 交易返利 x 30%

你的收益 = ( 交易返利 / SS总量 ) x 你的SS数量

交易金额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

\*由于每次交易都需要打包区块 根据网络状况需等待约20秒或以上时间

## 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自身价格上涨外收益外 另有合约交易额10%分红 推荐交易30%分红 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.jpg>

 简易操作流程

Supports — Metamask — Login Metamask — Buy — Sell  
Chrome install Metamask deposit ETH in you account buy & holding seashells sell seashells receipt ETH  
Firefox  
Opera

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

= 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

buyreivent

### Sell to the Contract

Sell your seashells instantly at any time for ETH


= 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你将获得交易返利的30%作为奖励

### 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是以太坊收取的区块打包费用 交易时可自行调节 区块打包需要约20秒或以上时间 不建议频繁操作

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 Societies

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>

© 2018.12.01 Team Freeblock