## seashells whitebook

# 自由区白皮书

freeblock.luxe

(version: 0.5)

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 后来引入中间商的概念买方和卖方可以非同时和中间商进行交易例如 股票交易所和电商平台 随着科技的发展和支付方式的革新出现了无人售货 例如街边售货机及阿里所倡导的无人零售 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 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 而区块链的出现使这种信任达到一种新的高度 其天然的去中心化 匿名 可追朔 可信任 不可篡改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 token简称SS是基于以太坊的智能合约 其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 买方购买SS 合约接收ETH生成SS 卖方出售 SS 合约从资金池中取出ETH给到卖方消除已出售的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 除卖买双方外没有任何方式包括开发方或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 合约源码中有列出24个帐号是对程序开发阶段有过测试或帮助者的奖励 包括管理员帐号 每帐号限购1ETH 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10%的分红包括买方和卖方 分配数量取决你的持币数量占总持币量的比例

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

当你卖出SS或有分红收益时还可以选择一键复投或提取收益到你的以太坊帐号

## 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自身交易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luxe

「.LUXE」是以太坊的第一个顶级域名 而freeblock.luxe是第一批应用luxe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 前期以自身研发区块链应用为主 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团队快速版的F3D 另有售卖相素的游戏 相素圈地广告牌 也在计划当中

## 操作准备

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

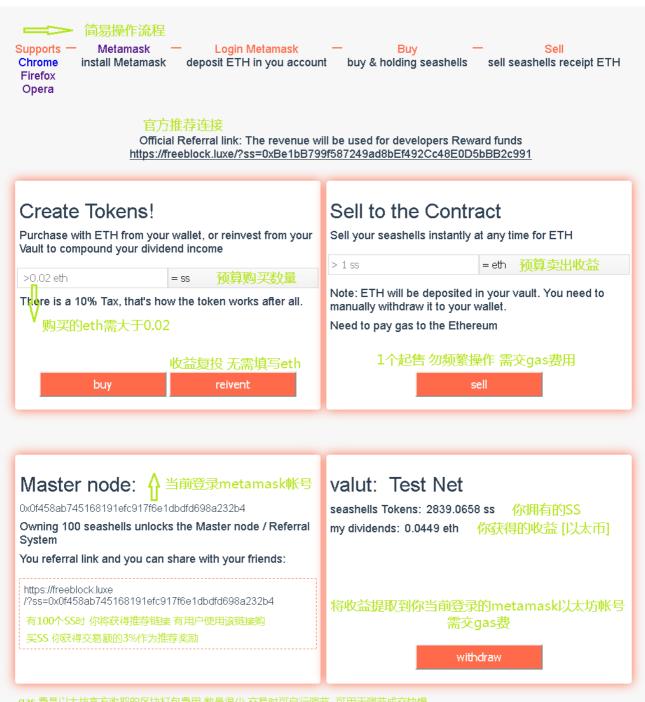
#### 3 获取ETH

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

## 实践开始

如上步骤完成后可登录freeblock.luxe实践操作该网站面向全球发布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



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

官网: https://freeblock.luxe

源码: https://github.com/freeblockLuxe/Freeblock.luxe/blob/master/seashells%20source%20code

© 2018.11.25 Team Freeblock