

TM

一起来

分布式算力与节点平台

上海筱兰信息科技有限公司

<http://btc.cat.cn/>

2020/01/01

商业计划书

目录

筱兰信息科技有限公司是一家专注于区块链设备设计与研发，在智能硬件、软件、Linux 系统、服务器开发等方面有着深厚的软硬件技术研发和产品设计经验的科技公司。

目前有两大盈利业务：

一起来挖矿：

我们率先选择在gpu赛道挖矿，打理客户的显卡资产，使其获取高收益。

一起来做主节点：

我们帮助用户一键部署上百节点软件，坐享节点收益。

1

投资亮点

2

项目介绍

3

团队介绍

4

融资规划

投资亮点

0.

即将爆发的区块链衍生投资服务市场（非炒币，算力+节点服务）



前期造血能力强

显卡挖矿收益

云服务器收益

为积累算力与节点做准备

后期爆点成功率高

可确定的三大爆点

两大业务量变到质变

用户在我们这赚的钱还会投回来

估值低 | DI

轻资产，重运营

不靠烧钱来做垄断，获客成本低

融资300w，占股20%

1+2

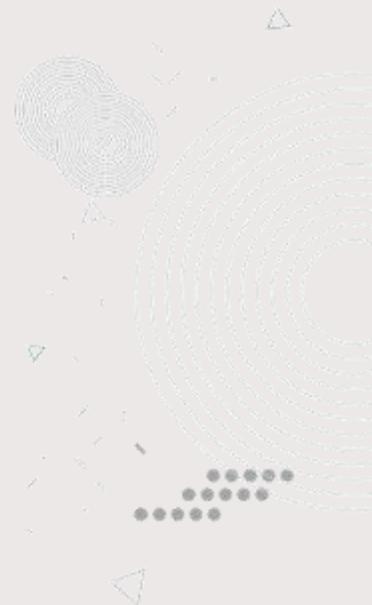
T W O

一个体系，两大业务

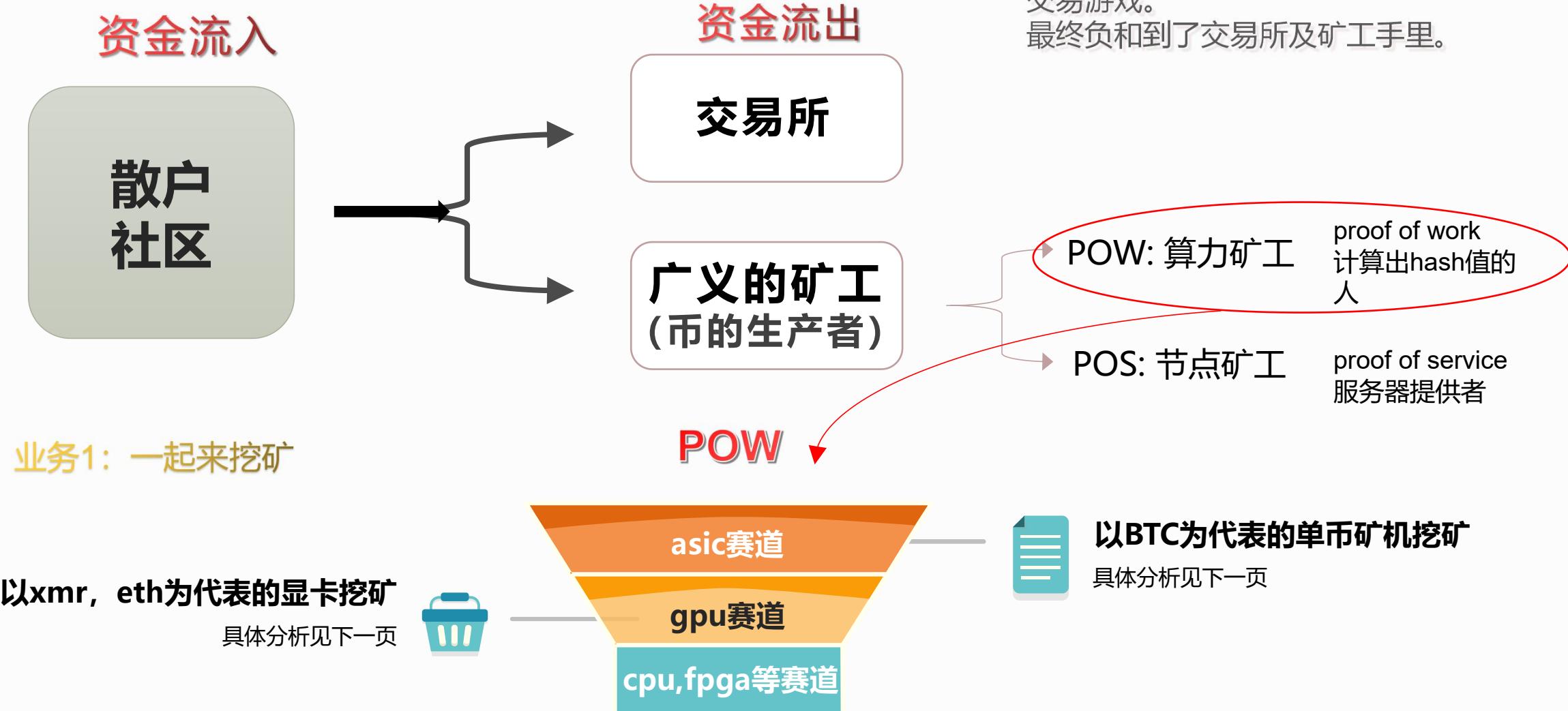
算力与节点平台，围绕链做服务

POW → 算力

POS → 节点



币圈及区块链资金流入流出分析



挖矿领域分析-asic

以xmr, eth为代表的显卡挖矿

特点1：设备通用，仅运行在计算机上的挖矿软件不同

特点2：支持的可挖币种有几百种，且不断增多

特点3：收益上限高，技术要求专业



以BTC为代表的单币矿机挖矿

特点1：专为某一算法设计的芯片，只能用来挖矿

特点2：单一算法，只能挖一种币 btc

特点3：开机傻挖，拼电费

当前，全网比特币算力折合大概相当于400万台蚂蚁S9矿机，它的一手单价过万，那么耗费的资金可能有400-600亿。比特币挖矿每小时耗电在600-800万度。市场规模巨大，且已经进入了稳定发展的阶段。

以比特大陆，美股上市企业嘉楠耘智为代表的asic赛道，已然一片**红海**，市值都在百亿人民币。

矿机生产商作为上游企业，吃掉了大部分利润，矿工们仅拼电费，赚取微薄利润，且遇到市场行情不好时，币价矿机**价格双杀**，波动剧烈，风险极大。

asic:收益低，风险高

挖矿领域分析-gpu

以xmr, eth为代表的显卡挖矿

特点1：设备通用，仅运行在计算机上的挖矿软件不同

特点2：支持的可挖币种有几百种，且不断增多

特点3：收益上限高，技术要求专业



以BTC为代表的单币矿机挖矿

特点1：专为某一算法设计的芯片，只能用来挖矿

特点2：单一算法，只能挖一种币 btc

特点3：开机傻挖，拼电费

除了btc，其他pow币基本都支持显卡挖矿，显卡的选择面非常大，往往有几百种可供选择，且几乎每月都有新的币上线可以开挖。

Nvidia等显卡厂商的销售策略不因区块链行业而改变，生产显卡平稳，基本是存量市场的博弈。因此，显卡价格也比较平稳，寿命长保修三年，每年固定折旧率。**显卡资产有天然的安全垫**

显卡挖矿领域信息并不透明，新币上线收益率会大幅提升，矿工靠的是信息差与技术差。**初级矿工是高级矿工的安全垫**

gpu:收益高，风险低

吸纳所有想要进行投资的人

- 显卡挖矿的总市场规模约为asic的 **1/5**。
- 根据whattomine网站数据，公开的显卡挖矿收益率在35%+，而显卡每年折旧约在10%。
- 显卡挖矿目前非常分散，未来会变得越来越集中化。但是由于区块链去中心化的特性，以及大部分项目方希望参与的用户更加分散，仍有许多小矿工参与。

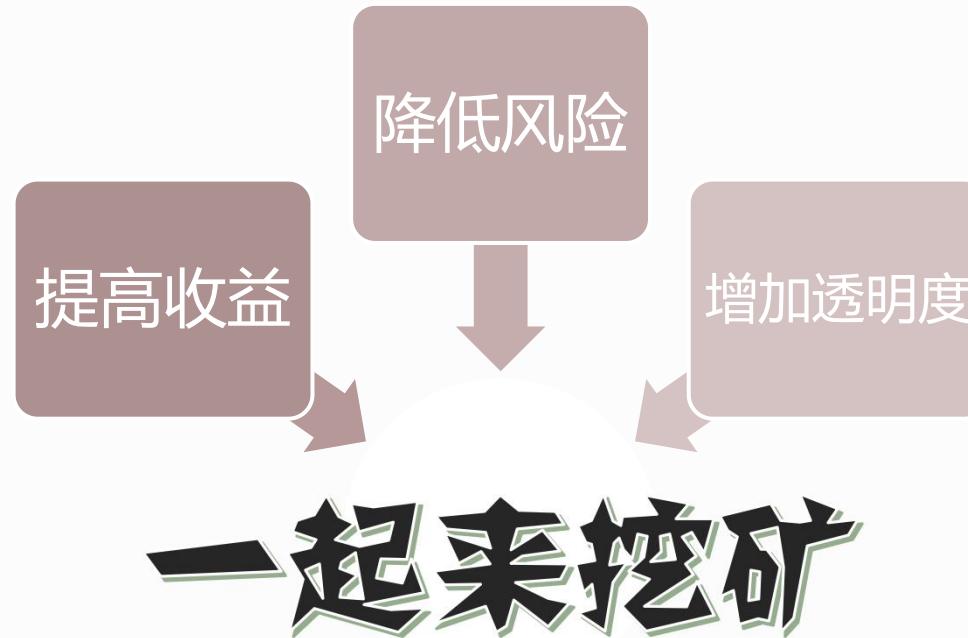
一些难点...

- 如今实业和互联网并没有太好的机会，实业回报率太低，互联网进入存量用户竞争。
- 区块链市场却逐年稳步增长。谁能**吸纳圈外用户的资金**，转化到圈内来。谁就是赢家。
- 挖矿作为现金流稳定，回报率高的行业，有点类似于实业投资。吸引投资的痛点在于**不够透明，懂的人少**。
- 如何让别人理解，并能够看到**清晰的模型，自主掌控机器所有权，更透明的财务**，成了破局的关键。

我们的破局之道

小币种，大收益

- 自营矿场两年，仅利润复投，**规模扩大两倍**。
- 敏锐的嗅觉获取**信息**，改
miner及矿池等**技术优势**。

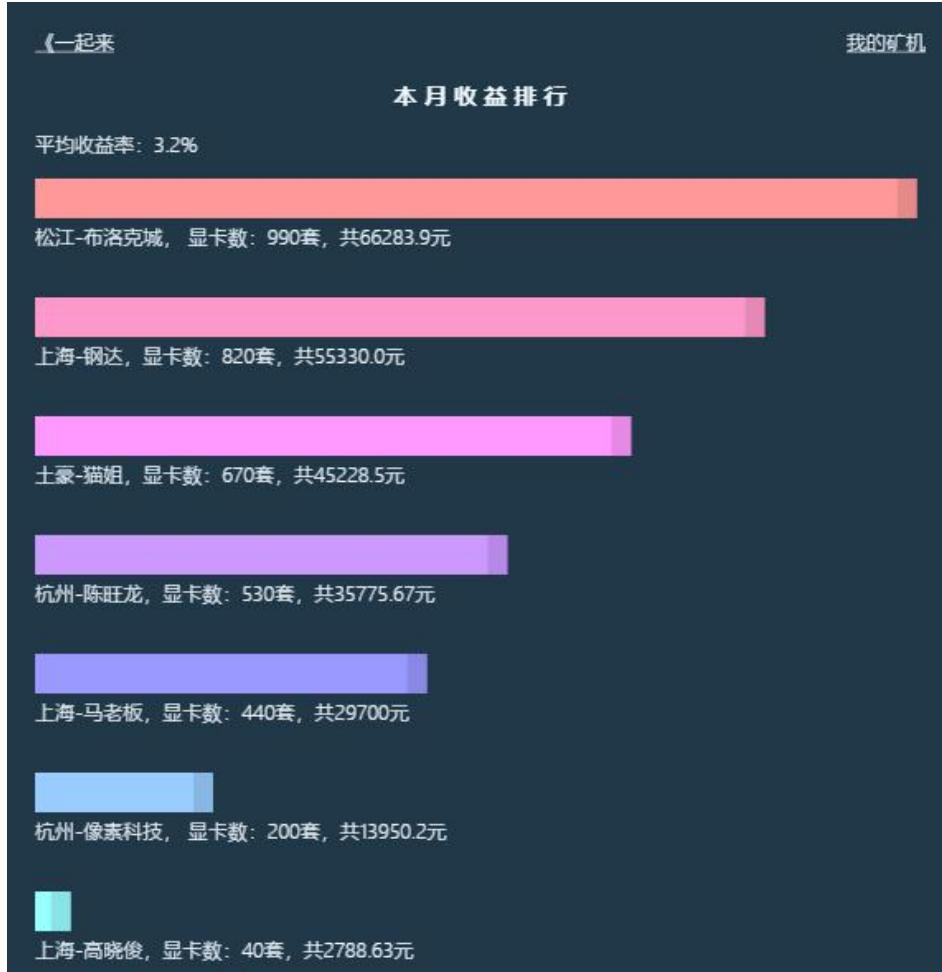


低风险

- 专业的**硬件选型**模型。
- 完善的风控及财务模型。
- 团队成员分别来自金融、互联网、硬件行业等。在**币圈、链圈和矿圈**深耕多年，有着丰富的经验。



第一部分：一起来挖矿



- 原则性‘挖卖提’
 - 变现流程：买入显卡 → 挖出虚拟币 → 每日提到交易所 → 卖成usdt，换成rmb
1. 用户可在线上购买我们的显卡矿机托管服务。购买完成后系统自动发送合同编号至预留邮箱，用户可以使用合同编号登陆官网查看矿机状态。
同时，微信订阅公号后每晚都会准时收到收益到账提醒。
 2. 我们拥有最迅捷的圈内信息获取速度，往往能在测试阶段开始预挖。还有深入的miner技术，来保障收益高于同行，配套给客户一体化资产管理系统，让收益更透明。

技术亮点：在线矿机监控系统，软硬件决策模型

总算力：37Gh/s，斗鱼 监控直播房间：马思腾的矿场

用户	矿机数量	总算力	算力占比	本月收益
布洛克城	990	10Gh/s	27%	66283.9元
钢达	820	8.2	22%	55330
猫姐	670	6.7	18%	45228.5
陈龙	530	5.3	14%	35775.67
马老板	440	4.4	12%	29700
像素科技	200	2	5.4%	13950.2
高骏	40	0.4	1%	2788.63

矿机序列号	在线时长	风扇温度	远程控制
9CC0A-1	offline	40°C	密码 owedd
9CC0A-2	12014	43°C	
9CC0A-3	17666	46°C	
9CC0A-4	13246	42°C	
9CC0A-5	18796	45°C	
9CC0A-6	13588	68°C	

硬件型号	算力等级	变现价值	管理难度	经济价值	综合得分	购入报价	现行情下盈利状况（元/天）	现行情下回本天数(天)
nvidia 2060s	23	95.00	92.19	30.81	62.20		2.97	992.59
		25%	25%	50%			极端情况下的盈利状况（元/天）	极端情况下回本天数（天）
		打分制，满分100分，经济价值套公式					2.93	1004.08
							决策需求盈利状况（元/天）	决策需求回本天数（天）
							3.04	968.32

透明的收益

晚上8:01 每日收益到账提醒

收益到账提醒
11月13日
您有一笔收益到账啦，金额是：50.07元。
今日挖的是 ETH

详情

晚上8:17 荣誉型节点监控

11月13日
共0个节点异常，请及时处理

晚上9:17 荣誉型节点监控

11月13日
共0个节点异常，请及时处理

晚上10:17

（） ☺ +

线上购买

一起来矿机托管

无需操心挖矿技术，享受专业托管服务

单台显卡矿机 *

Nvidia 2060 算力套餐
主板, CPU, GPU, 硬盘, 电源

¥ - 0 + 2500

我已阅读托管协议 *

显卡矿机投资合同范本

在线签署一起来托管协议

邮箱（重要） *

购买成功后发送合同编号至您的邮箱

service@btcat.cn

购买流程：

1. 下单后自动发送合同编号到您的邮箱
2. 使用合同编号登陆官网，查看我的矿机。

《一起来 杭州-像素科技

在线：200台
矿机总数： 200台 [查看机器](#)

历史事件：
2019/11/9 加入4张显卡
2019/12/1 加入196张显卡

已支付： 4156元
9732.53元（总收益） [更多收益](#)

收益到账：
2019/12/22 ¥426.36 否
2019/12/21 ¥425.74 否
2019/12/20 ¥426.61 否
2019/12/19 ¥424.69 否
2019/12/18 ¥434.58 否
2019/12/17 ¥434.17 否
2019/12/16 ¥429.9 否
.....
[查看更多](#)

本周排名： 第3位
距离第一差： 10台矿机 [浏览广场](#)

轻资产模式

显卡矿机归属于客户，所挖得收益也归属于客户



我们的收益分为三类：

- 1, 客户收益提成
- 2, 自建矿池收益
(针对早期小币种，市面上的矿池很少。)
- 3, 新币上线初期，与项目方达成的算力合作

轻资产，助我们更快

前期盈利模式及后期爆点

- 显卡资产属于用户，用户拥有所有权及控制权。轻资产模式
- 我们帮助用户管理显卡，获取收益。该收益同样属于用户，**50%以下提成10%，50%以上部分提成50%**。
- 本金是显卡，保收益，退出可回购。

后期爆点

- 当吸纳显卡投资额 > 800w 或 取得风投融资后，我们将进行技术上的大幅升级。
- 1，编写gpu挖矿软件。2，编写可编程硬件。
- 以上技术提升可使收益**上一个数量级**，起码5倍以上增长。
- 到了这个阶段，风投可取得高额利润，简单变现。

第二部分 POS节点矿工

资金流入



资金流出

交易所

广义的矿工
(币的生产者)

- 1.0 POW : 一起来挖矿
- 2.0 POS : 一起来做主节点

最终成为一个算力与节点平台，
是币圈链圈连接B和C端的 **基础设施**

POW: 算力矿工

proof of work
计算出hash值的人

POS: 节点矿工

proof of service
服务器提供者

业务2：一起来做主节点

POS

主节点需要在账户中抵押一定数额的代币，购买一定配置的服务器来承载区块网络的特定服务，然后获取代币的报酬。
这个特定服务并非只是单纯地记账。

它的出现，补充了单纯靠算力记账的不足。越来越多的区块链选择了这种形式，是一种历史的趋势。

它更安全，更分布化，更可控，增加了社区和投资者的参与度，形式也更加多样化，往往还有投票权。

一起来做主节点

首页 自营矿场 硬件节点 私有云服务器 关于我们 我的矿机 app下载 多语言

13 款

32 Mh/s

840 TB

408 个

一站式个人节点分布平台

市场概况



传统金融账本演变，区块链行业崛起。纯POW向DPOS转型，历史新契机

01

区块链作为新兴行业日益崛起，行业巨头重新洗牌。
可行性高的记账新选择

02

POW消耗资源过多，吞吐量小。
越来越多的链选择主节点的形式，是历史的趋势

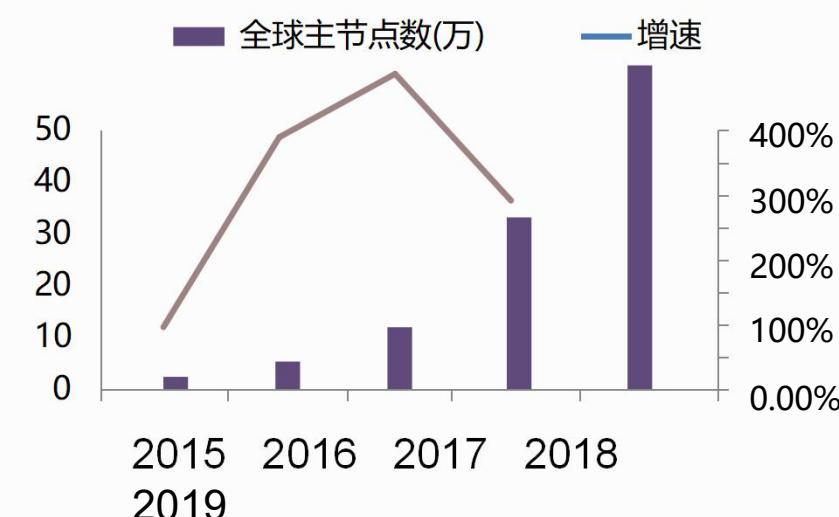
03

价值网络潜力巨大
主节点收益高，社区用户多，配置难且贵
POW巨头上市，POS缺乏专业的服务商

全球主节点项目数 (个)



全球主节点数 (万)



数据来源：公开数据

痛点分析



what to host

众所周知，在挖矿领域有个网站叫做what to mine，上面记载了实时的值得挖的币种。而相对应于POS领域，却没有这样一个有名的网站来告诉大家，目前什么项目适合做主节点。



用户搭建不来

大部分的主节点配置仅有英文教程，并且复杂的Linux命令行式的节点部署令小白们望而生畏。



没有实时监控

没有可视化的实时监控，掉线一无所知，损失节点收益。



单个节点收益太少

节点收益是刚需，有利可图最重要。

盈利方式太单一

除了炒币没有更好的办法

产品构想



对接公链光速铺开上千个家庭云节点，快速布局
帮助用户一键部署上百节点软件，坐享节点收益



节点市场每周更新，收录最新最全的POS节点币。它们共同的特点是需要抵押一定的币，并提供记账或存储等云服务，来获得更多的币。

- 1.0 节点市场
- 2.0 节点托管（云服务器）
- 3.0 家用硬件节点（NodeBox）

这几项目前盈利状况良好



技术优势



三端整合

2.0 节点托管 (云服务器)

3.0 家用硬件节点 (NodeBox)

这几项目前盈利状况良好

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第3500916号

软件名称：一起来做主节点平台
[简称：一起来做主节点]
1.1.1

著作权人：上海彼兰信息科技有限公司

开发完成日期：2018年12月05日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2019SR0085159

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 03524058

产品实现



1.0 网站入口：节点市场

- 用户可以在节点市场看到实时的币种收益率及排名
- 用户通过网站选购节点**云服务器**和**家用硬件**节点，帮助用户一键配置及管理多个主节点平台功能，清晰看到节点目前所处状态。

The screenshot displays the 'Node Market' section of a web application. It features three main node cards:

- SuperMas...**: SMN以保护隐私为要旨的加密数字货币
smn
- SPIDER**: 蜘蛛 - VPS主机平台
spdr
- BitcoinCl...**: Bitcoin Classic使在普通用户可以下载的应用程序商店上轻松创建和部署去中心化应用程
bcx

Each node card includes the following information:

年化收益率	8元/30天	可用资源数量
1249.44%	8元/30天	10
1083.40%	8元/30天	16
901.03%	8元/30天	18

Below each card are four small circular icons with symbols: a gear, a dollar sign, a magnifying glass, and a refresh arrow.

产品实现



2.0 云服务器及节点托管

用户可以在一起
主节点平台查询到不同
节点详情，包括币本位
与人民币本位收益，并
在网站上一键做主节点。

节点状态查询

绑定 43.242.156.110

绑定成功! 请点击账户查询信息 ~

查询

地址: 43.242.156.110:9888
状态: 正常(ENABLED)
最近扫描: 2019-07-31 17:05:30
在线时长: 1 天 20 时 7 分
最近收益: 2019-07-31 09:42:29

详情: [https://ulordhub.com/
masternodeinfo?
addr=43.242.156.110](https://ulordhub.com/masternodeinfo?addr=43.242.156.110)

官网 主节点状态 帮助

Ulord主节点管理后台-主节点配置

主节点开关: 启动 主节点程序状态: 运行

配置帮助文档: <https://github.com/UlordChain/Ulord-Web/blob/master/web%20conf.md>

设置 (必填)

RPC用户名: admin 命令行访问的用户名，使用getinfo等命令需要配置此设置

RPC密码: Xu20Ux 命令行访问的密码，使用getinfo等命令需要配置此设置

主节点设置 (必填) 主节点

公网IP: 222.186.36.208 主节点的IP地址，和此WEB页面的IP相同

广播的主节点签名: H1qALmS561d4eBYGSNwC/+pfrktjxczRxWgs4ar1fPBwDzPPH
ZDJ+EJBrCc4FCZZ1ZU1WvdgoXKUGGlvdnyVsY=

产品实现



3.0：家用硬件节点

- 用户可以在节点市场看到实时的币种收益率及排名
- 用户通过网站选购节点**云服务器**和**家用硬件**节点，帮助用户一键配置及管理多个主节点平台功能，清晰看到节点目前所处状态。

家用硬件节点

support ulord. ipfs. fibos.

回本最快 | 一台自带一个公网IP | 分布式节点网络 | 只需50M带宽 | 收益不仅仅是UT

选择配置



盈利模式

BUSINESS MODEL



云服务费

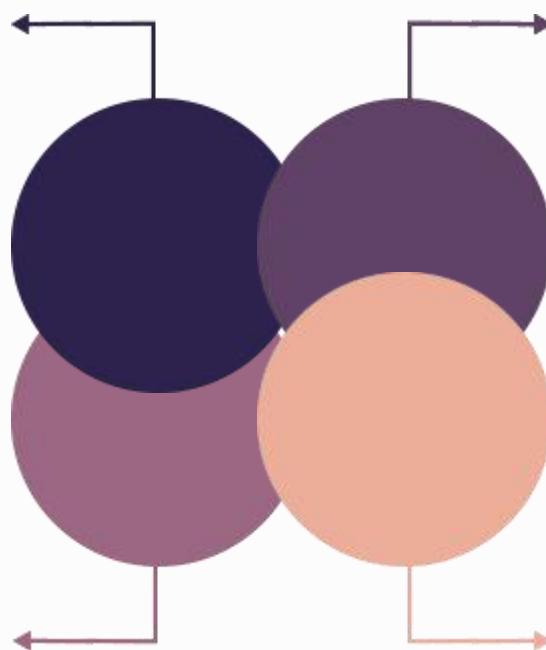
4C 16G 2T 5M.

汉化下载费

盒子自带节点市场可以下载到国外的
app以及汉化版本。

管理维护费

在我们平台可以一键
部署多个币种的主节点，享受多个币
种的节点收益，还有微信监控提醒。



硬件销售费用

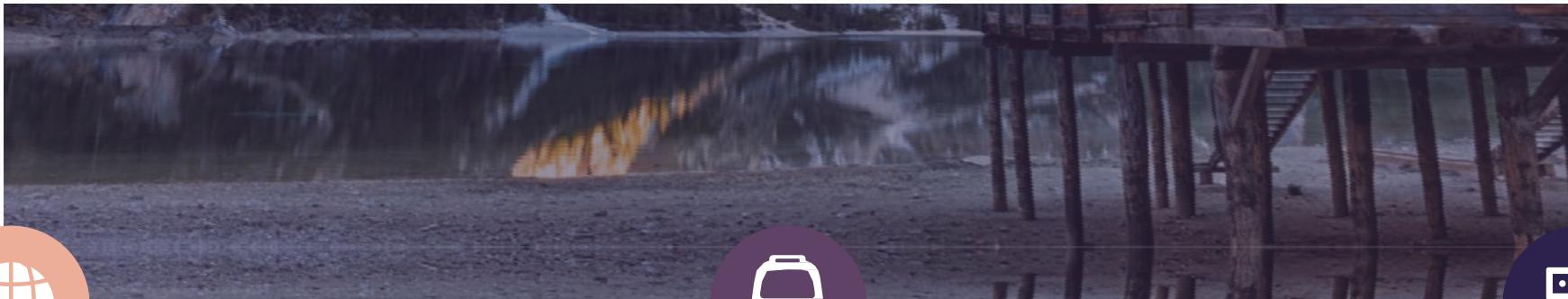
一台NodeBox==0.01btc

上市上项目费

针对有研发能力缺乏宣传能力的项目方，
我们可以为他们带来大量的主节点用户。
用户越多，整条链的区块网络就越稳定。

竞争对手

BUSINESS PLAN



masternodes.online

国外的网站，记录了大部分主节点币种

对比：仅有数据，缺乏粘性。

不在一个赛道



GINcoin

GINcoin是一条公链，旨在为加密货币投资者提供一种简单的方法来创建和展开他们自己的主节点.

用户只需点击几下，即可创建展开Gincoin的主节点和其他区块链的主节点。



阿里云服务器

作为传统公有云服务器的代表。

对比：昂贵，企业级

竞争优势



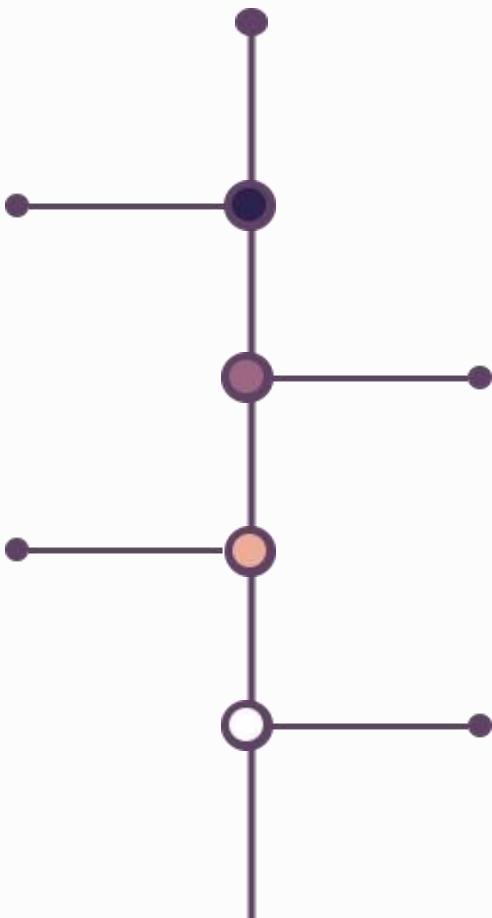
成功对接ulord公链

第一期节点500个，第二期节点50个，我们的客户都分别占到了1/4以上。

产品1.0及2.0

去年我们主要试点推广的是云节点，今年研发的家用硬件。它的优势是更加分布式，用户粘性更高。

在家里只要一连网，一插电就能使用。



社区影响力

筱兰信息科技打通区块链产业上下游

强大的创新能力

痛点把握准确，最快跟上市场步伐

软硬件技术实力

它会自带一个公网IP，使用网络穿透技术和动态路由，做到芯片里面。

自研汉化系统，实力强大。

POS的契机

- 在区块链的世界里，账本是节点、用户是节点、存储与计算服务器也是一个个分布式的节点。
- IPFS的分布式存储，EOS的超级节点服务器等等，慢慢将中心化的服务器分割成一个个分布式的服务器。由于多备份多冗余的特性，分布式节点的硬件要求没有阿里云那么高。阿里云腾讯云都是面向企业，而分布式存储和记账使得个人也有了云服务器的需求。
- 目前我们已卖出的云服务器成本仅为售价的 $1/10$ ，利润率极高。且售价仅为同类型阿里云的 $1/5$.



节点生意，可以说是与区块链行业同生共死。区块链是一个分布式数据库技术，分布式就意味着干千万万的节点。目前看来，节点最先，且已经落地。



当有了足够多的算力与节点



1 用户在我们平台获得的盈利，还会以另一种形式回到我们这边。

2 是发币，还是...



第三部分 一体两翼的奥秘

一体两翼

两翼如何为一体服务，形成正循环的生态



3.0 服务B端

- ✓ **帮助** 项目方光速铺开上千个家庭云节点，**快速布局**社区用户。
- ✓ **帮助** 想要上链来追求安全性的企业，网站提供简化API，对接平台的算力及节点，轻松**一行代码上链**。
- ✓ 最后，我们也可以变身为项目方，**发行自己的平台币**。让资产快速虚拟化，内外流通。

展开说...

- 任何公链都必须有一个共识机制，目前这个共识要不是POW，要不是POS，都逃不过我们的业务及积累的用户。项目方在前期往往都需要对接矿场和社区，我们平台轻松达成这样的合作。
- 积累了算力节点，及用户以后。我们可以将算力及节点，还有收益虚拟化，发成币来代表对应的份额。这样做的好处是**早期风险投资人可以快速变现**。

团队介绍



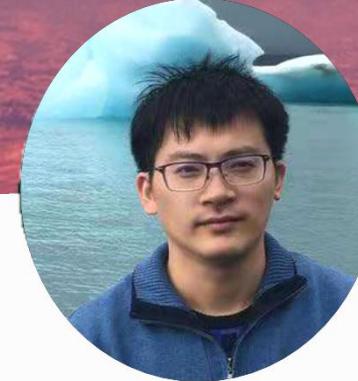
翟冰洁
CEO

- 同济大学本科，上海交大硕士
- 曾任职大众点评网，饿了么，爱奇艺等公司资深开发工程师。
- 曾担任《谷歌女性开发者大会》嘉宾，获得过google举办的第^一、第二届中国大学生android开发竞赛二等奖。



陆雪游
社区运营

- 本科毕业于同济大学
- 毕业后在毕马威会计师事务所从事审计工作，此后在传统制造业和互联网金融业企业担任财务负责人。
参与
- 多个区块链产品的设计和运营，联合创办51Token区块链资产钱包，服务于EOS和FIBOS社区用户。



缪丹
硬件合伙人

- 本科毕业于上海对外经贸大学
- 熟悉GPU，FPGA和挖矿等相关领域，设计并部署了几百台矿机。
- 传统行业开过小型工厂，有一定经验与财力
- 熟悉机顶盒产品线

融资计划

MONEY PLAN



"融资 300 万 , 出让 20 % 股权 "



硬件研发



软件研发



产品推广



团队完善

谢谢聆听

Thanks



姓名 翟冰洁
：
电话 17721019914
：
邮箱 service@btcat.cn
：
QQ 372470125
：
微信 13795374433
：
地址：上海市协和路787号B南二楼