

OLandBox

语义元宇宙项目介绍

O L a n d B o x

CONTENTS

一、语义元宇宙

二、蓝色灵魂

三、数据主权

四、土地价值

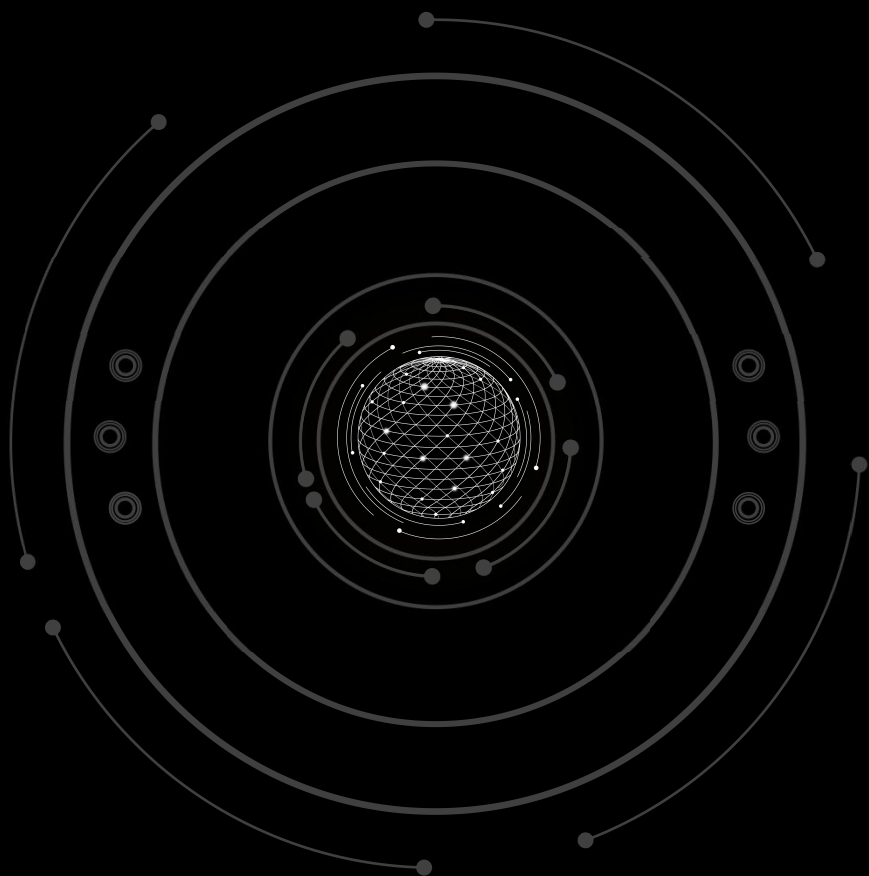
五、路线图

六、团队介绍

一、语义元宇宙

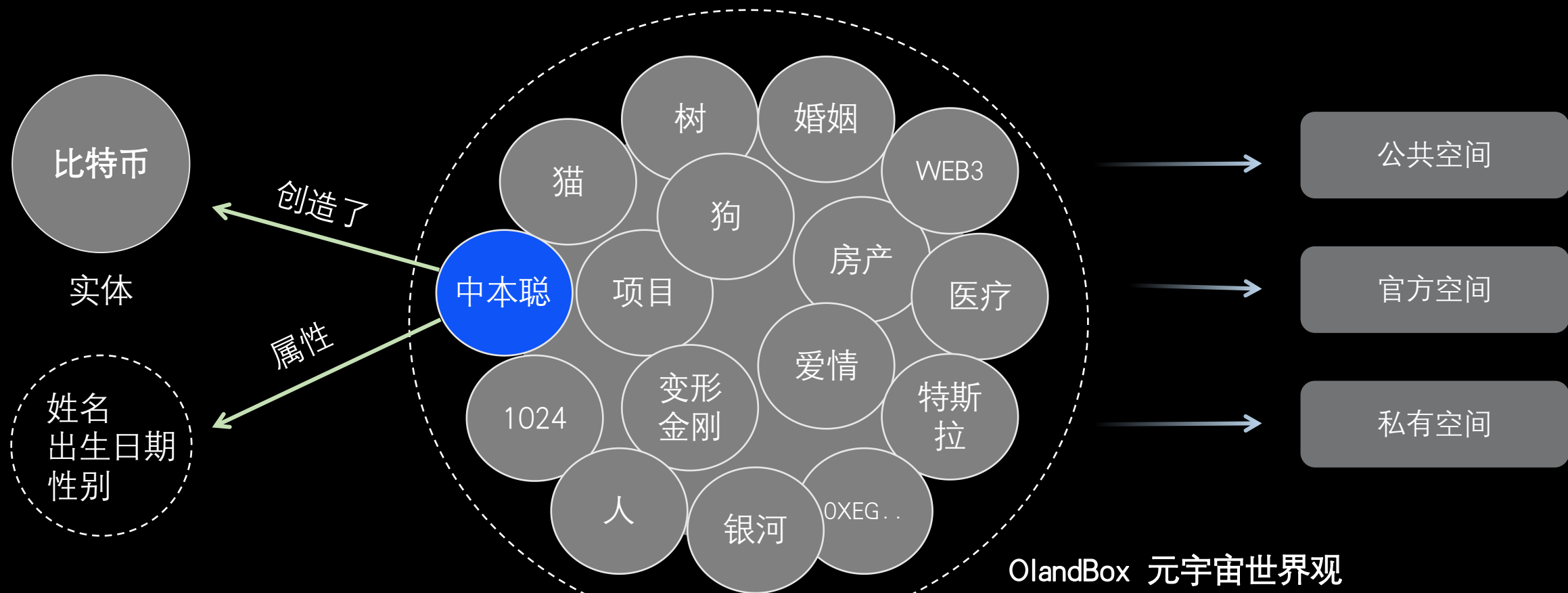
S e m a n t i c m e t a u n i v e r s e

一、语义元宇宙



- 世界上所有的物体都是一个实体，每一个实体都有属性和关系，无数实体相连，构造成了语义元宇宙。
- 语义网是存在很久的概念，致力于机器可以理解内容。
- 知识图谱，将知识映射成图形，可以将知识存储并提供计算和推理。
- OlandBox认为每一个存在的实体都是一块虚拟土地，每一块土地的内容都是和实体相关的属性，以及和其他土地的关联。
- 土地是一个NFT，每一个土地分成三个空间：公共空间，官方空间和私人空间。

一、语义元宇宙



- 所有事物都是实体，拥有属性和关系
- 每一个实体是一块虚拟土地，在区块链中表现为NFT
- 每一块土地都有三个空间

一、语义元宇宙

- Olandbox借助于知识图谱，致力于解决实际问题，让土地有内容和有使用场景后具备价值，进而支持土地的价格。
- Olandbox有一系列的应用来解决真实存在的问题，是为数不多的有真实应用场景的项目。

来看一下Olandbox有哪些应用场景。

二、蓝色灵魂

B l u e s o u l

二、蓝色灵魂

灵魂绑定 (SBF) 是指装备或NFT不可交易，终身绑定。

OlandBox的蓝色灵魂是指一组真名构建的唯一标记，由天生拥有或者是后天专属的关系或属性构成。

真名

语义世界里的唯一标记，如“OlandBox”，
“OlandBox的官网”，“OlandBox的
TwitterID”

- 真名不可变，永远存在，无论假名，也就是真实的网站如何变化，或者消失，“OlandBox的官网”这个真名依然存在。

假名

真实世界中可以直接访问的内容，如
www.oland.info,@olandbox，对应真名
里OlandBox的官网，OlandBox的
TwitterID

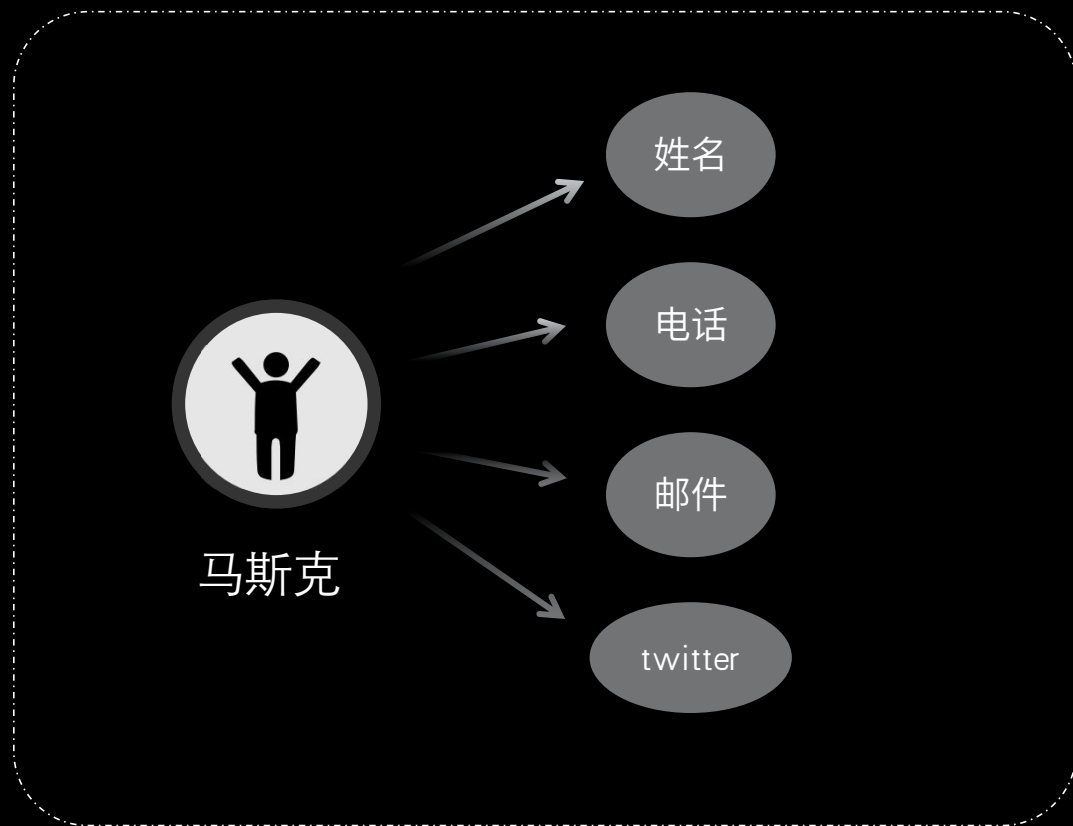
- 假名可能会变更，可能会消失，可能变出错。

二、蓝色灵魂

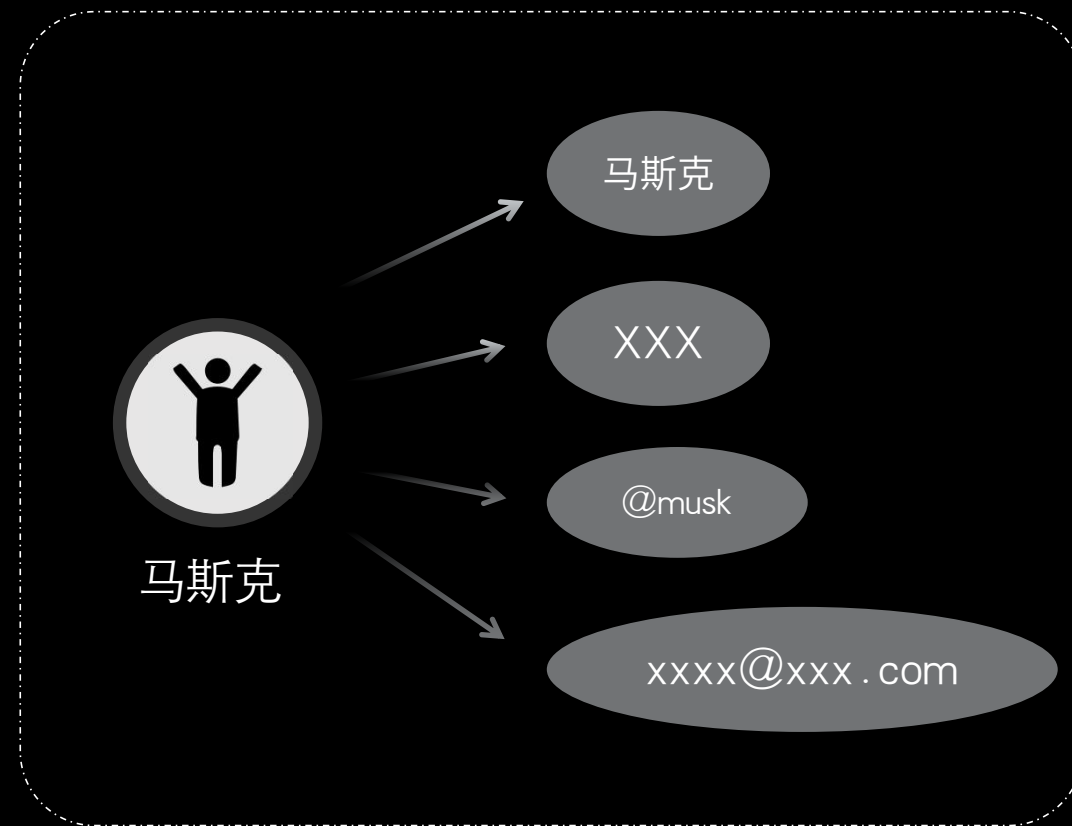
实际生活中，我们想要得到的是真名，通常却是用假名代指，如

- 我想打电话给马斯克，他的电话是xxxxxxx，手机上存的是他具体的电话号码（假名），实际上我要完成的事情是打“马斯克的电话”（真名）
- 我想要找sandbox的官网，实际使用过程中，我访问的是“<https://www.sandbox.game/>”（假名），实际上我想访问是“sandbox的官网”（真名）

二、蓝色灵魂



真名体系



假名体系

二、蓝色灵魂

假名访问存在的问题

1 先验知识

假名需要先验知识，如果我不知道马斯克的假名（具体的电话号码），不知道Sandbox的官网（具体的网址），我就无法使用他。

2 变更通知

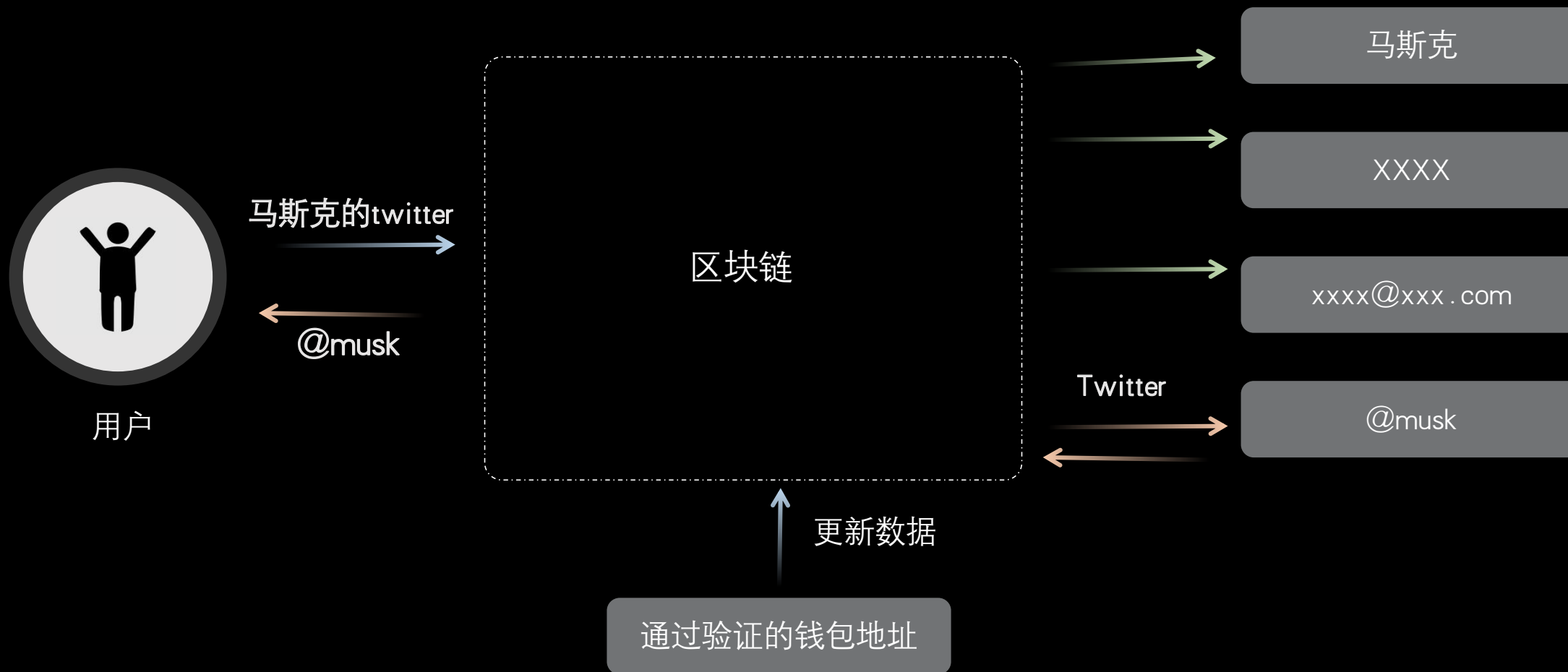
如果马斯克换电话了，或者是Sandbox官网换了，需要通知到所有人。

3 无法证实

没有公共鉴证可以确认马斯克的电话是什么，或者是Sandbox的官网是什么，假设很多自媒体将Sandbox官网描述错了，那么用户的访问就会出错。

二、蓝色灵魂

我们将真名和假名的映射关系，放到区块链上。

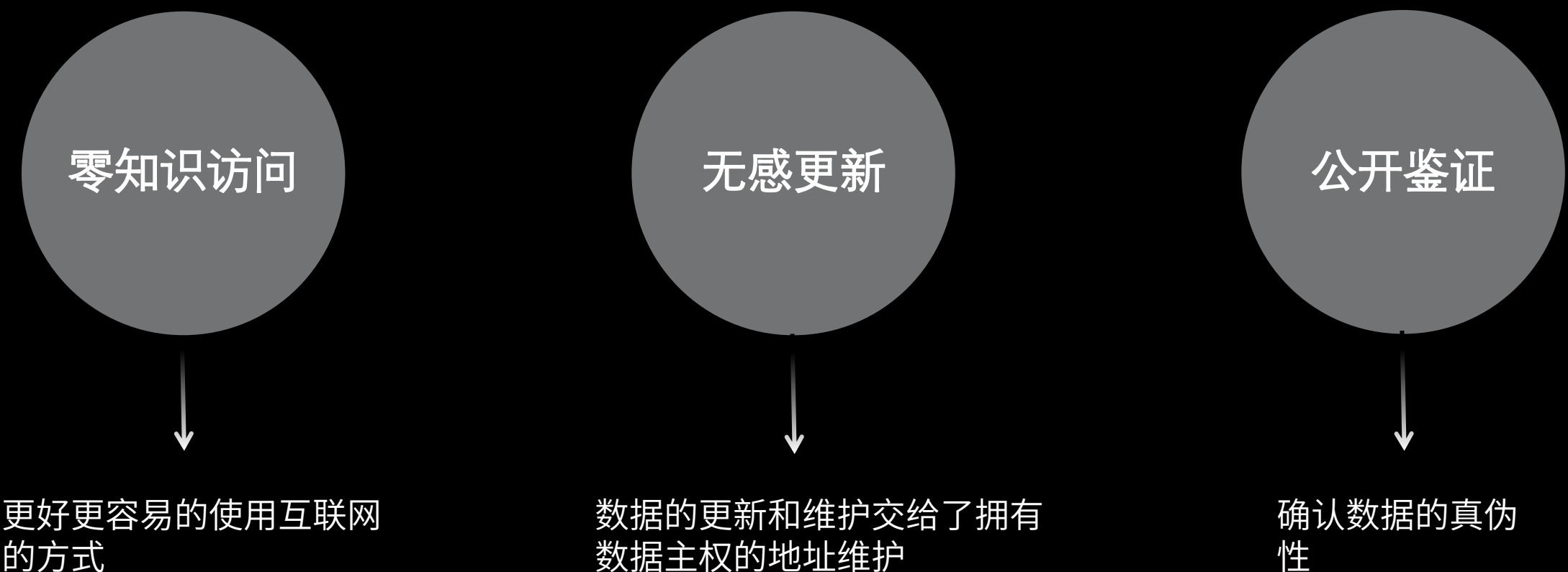


用户可以直接通过真名访问，无须先验知识，无须更新数据，可以公开验证。

二、蓝色灵魂

还在研发中的Chrome插件，演示视频 <http://xxx>

可以在浏览器，钱包，三方APP，语音等多种终端中集成，优点如下：



零知识访问

更好更容易的使用互联网的方式

无感更新

数据的更新和维护交给了拥有数据主权的地址维护

公开鉴证

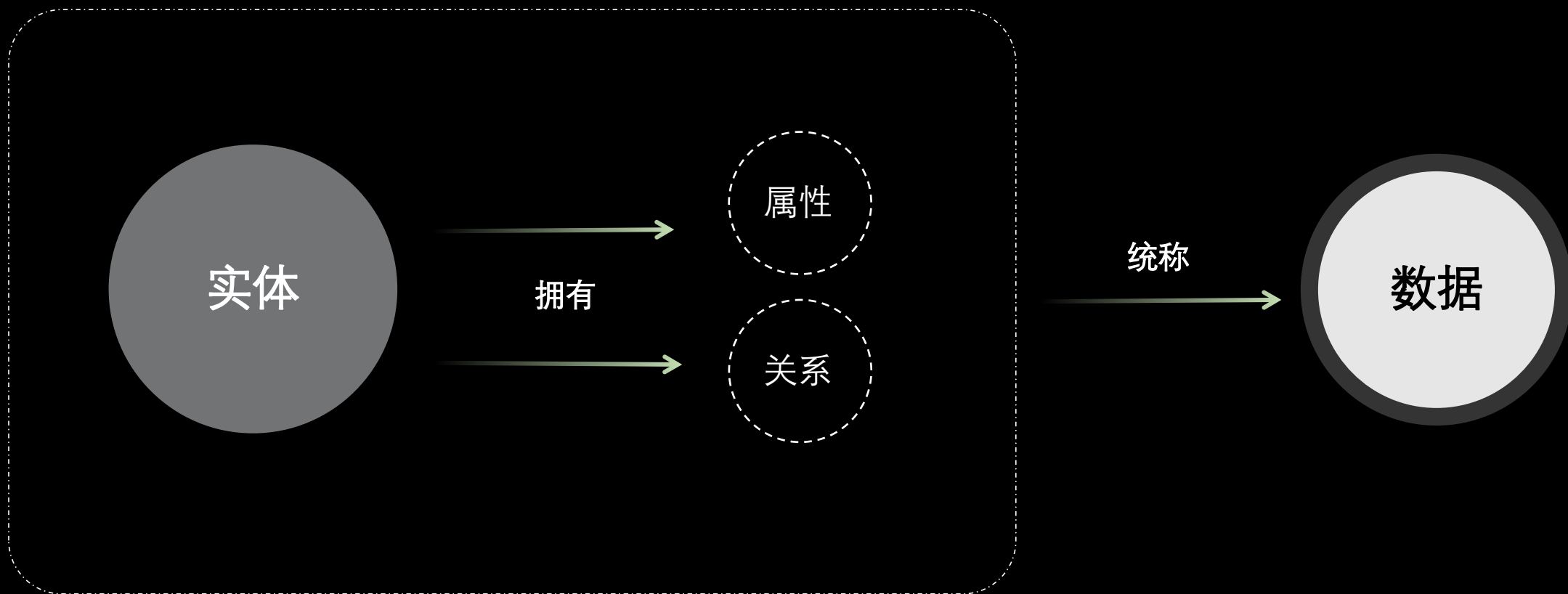
确认数据的真伪性

三、数据主权

D a t a s o v e r e i g n t y

三、数据主权

每一个实体都拥有属性和关系，这些统一称之为数据。



三、数据主权

数据的主权是指维护数据和访问数据的权限。

从维护数据的权限来说，数据主权分成三种主权，个人主权和社群主权和事实主权。

1

个人主权

个人拥有的数据权利，如喜欢的宠物，签名，邮箱等。

2

社群主权

社群中对个人的标记，如Olandbox认定某个人为MOD。

3

事实主权

客观存在的事情，不因为个人和社群的认识发生改变，如出生日期，身高体重。

三、数据主权

Olandbox的三个空间

1

官方空间

属于个人数据主权，由认证的钱包地址编辑维护。

2

公共空间

属于社群数据主权和事实数据主权，事实数据主权由共识（如投票）达成，社群数据主权可以共识或指定达成。

由此延伸出来的以下应用。

三、数据主权

1、web3的Profile聚合器

- linktree是基于WEB2的Profile聚合器，在Olandbox中，用户钱包地址同样是一块土地，这块土地的官方空间，是钱包登录之后天然拥有的。
- 所有，钱包登录之后可以编辑个人主权数据，如自己的官推，官网，邮箱，电话等。

这个应用叫做[selftree](#)，正在开发中。

三、数据主权

2、钓鱼网站识别

- 每一个域名都是一块土地，每一个用户都可以标记这个域名是不是钓鱼网站，这是社群数据主权的应用。
- 依据每一个域名土地的安全等级，可以在使用过程中提示用户是否存在风险。

和真名访问（零知识访问/语义访问）一样，目前以Chrome插件和Olandbox官网的形式使用。

三、数据主权

3、事物标签

- 每一个事物都是一块土地，也代表着在社区数据主权中，每一个用户都可以对事物添加标签，如果标记某个地址为作恶地址，某个项目为貔貅项目，某个TwitterID为RUG等。

这是共识方式完成的标记，展示出来的也是社区共识的结果，目前还未进入开发状态。

三、数据主权

4、事物角色

- 社区可以给钱包地址添加角色，这是社群数据主权。如Olandbox指定某些钱包用户为OG，某些为布道者，类似Discord中的角色指定。

这是指定方式完成的标记，每一块土地，可能会拥有多个项目的标记，互相独立，目前还未进入开发状态。

四、土地的价值

V a l u e o f l a n d

四、土地的价值

再看一下OLandbox设计的三个空间

1

公共空间

用于公共编辑，主要用于标记，而非内容（维基百科）。

2

官方空间

通过中心化/去中心化的认证，将官方空间的编辑权限交给语义对应的主体指定钱包。

3

私人空间

土地的Owner，做为公共空间和官方空间的NPC，引导用户访问和使用，从而获得土地所有收益的分成。

那么用户为什么要购买土地NFT，成为私人空间的主人？

四、土地的价值

购买土地的可能收益

- 1 公共空间鼓励用户参与编辑，奖励代币，土地的拥有者可以有分成收益
- 2 公共空间的数据，未来有可能成为收费服务，土地的拥有者可以有分成收益
- 3 私人空间，可以看成中搜索引擎中的关键词广告位，土地的拥有者可以有广告收入

Olandbox的土地价值模型：内容+应用=》流量=》价值

所以如果你拥有了Olandbox的土地，当土地拥有内容和应用，并且有流量产生的时候，土地的价格才有了依据.

四、土地的价值

当然，土地做为NFT，本身就支持交易。

理论上来说，土地是无限的，但是有实际语义的土地并不多。

五、路线图

R o a d m a p

五、路线图

全局路线图

1

创世空间

支持用户Mint土地（2022.5.15）

2

生态应用

完成三到五个应用，展示知识图谱的应用场景（2023.5.15）

3

全民创造

设置激励方案，去中心化的方式去创造内容（2024.5.15）
设置激励方案，去中心化的方式去创造内容（2024.5.15）

4

连接一切

主推CNS协议，连接其他钱包，浏览器和应用（2025.5.15）

五、路线图

近期路线图



元宇宙身份证

通过信用等级，社交影响力，勋章等标记一个唯一的钱包地址 2022.9.15

钱包标签

项目方可以给自身用户的钱包添加标签，用做角色管理
(类似Discord) 2022.12.15

去中心化标记公共空间

依据土地等级，钱包信用等级等对公共空间编辑内容
2023.4.15

防钓鱼网站

2023.5.15

六、团队介绍

T e a m I n t r o d u c t i o n

五、团队介绍



XD/创始人

十余年产品技术研发
WEB2七年创业经历
财经领域知识图谱项目经验
12年接触BTC
Chia矿老板



m0on1ght/联合创始人

7+年后端架构师



Amot/联合创始人

10+年前端工程师

其他团队成员有七年以上WEB2项目研发经验，中国技术为主，海外运营为主。

谢谢

Thanks for watching

O L a n d B o x