

## 从0到1全面认知波卡——Kusama先行网（十）

币伙计 · 2020年8月16日 下午2:06 · 热点资讯 · 阅读 3632



波卡升级任何超前技术都会先在Kusama上进行试验。Kusama上就有一个社交恢复私钥的功能。四、社交恢复私钥在Kusama上有很多波卡没有的先进功能。

上文我们说到波卡的链上治理。链上治理是区块链民主的一次重大进步，任何持有DOT的人都可以通过议案投票，为波卡未来的发展做出自己的抉择，从而创建一个完全由社区自治的真正的去中心化的网络。

通过链上治理，最后到了执行阶段，由于波卡特有的自我升级技术，使得无论社区有什么样的争议，最终所有节点的升级都会保持一致性，从根本上杜绝了硬分叉的风险。

从今天开始，我们波卡的科普系列就要接近尾声了。本来Kusama先行网严格意义上来说是独立于波卡的一个项目，但是他们有千丝万缕的关系，鸭哥还是决定把它放在最后一个章节，作为波卡认知系列的压轴之作。

### 一、为了足够的安全感

大家应该都玩过网游。大型的互联网游戏，在正式上线前，都会经历测试版、内测版，然后进行公测，最后才正式上线。

为什么要搞这么复杂的流程呢？

因为程序都是有一些漏洞的，有些漏洞在开发的时候可以马上发现，有的漏洞非常隐蔽，测试的时候不容易发现，但是最终被发现的时候往往又会造成巨大的灾难。这也是为什么大型互联网项目，都要反复进行测试最终才敢上线的原因。

对于区块链来说，出现漏洞更是一件可怕的事情。



QQ咨询



微信

## ⑧ 币伙计



区块链出现错误是很难补救的。互联网出现错误，更新一下程序还来得及，区块链出现错误，链上资产都被转移走了，回滚数据又会违背区块链不可篡改的精神，错误一旦发生，除了紧急硬分叉，没有任何办法。

这也是为什么我们投资币圈的，每天都很没安全感。不仅担心买的币会因为市场原因下跌，还会担心项目因为系统漏洞而归零。

实话说，鸭哥梭哈了波卡，身边很多人都劝我，投资不要把鸡蛋放在一个篮子里，道理我都懂啊，但是我敢梭哈，不光是因为自己的认知跟得上，还因为最主要的原因：

波卡有Kusama先行网，给了我足够的安全感。

## 二、什么是Kusama

我一直说，林嘉文是个伟大的工程师。一个优秀的工程师不仅能创造出思维缜密，构思巧妙的程序框架，还能谨慎甚微，考虑到程序安全的方方面面。

如何才能确保区块链程序的安全呢？

大家知道莱特币就是比特币的山寨版本。比特币面临巨大程序改动时，都要先在莱特币上实验一下。比如，17年莱特币的“隔离验证”技术，本身是为了解决比特币的扩容难题，只是需要在莱特币上试验一下，这才导致莱特币一飞冲天，成为牛市龙头。

Kusama正是基于这个思路。在它刚出世的时候，可以说就是波卡的一个测试版本，但是它又是存在于真实经济环境中，早期的实验版本的波卡。所以又称作波卡先行网。



这个先行网拥有和波卡一样的功能，和波卡一样的特性。但是相比于波卡，它的出块速度更快，性能更加高效。Kusama不会像波卡一样那么重视安全性，而是更多的关注在现实世界中的技术试验和验证技术人员的假设。它是一个大型的试验平台，一切疯狂的想法都可以在上面实施。

鸭哥对Kusama的理解就是：

Kusama是波卡疯狂的弟弟，它能更快地获得更多的创意和技术。它的发展将会是更快、更猛烈的。有时候会摔下来，有时候又会飞得更高，就像一个无所畏惧的战士，在充满风险的道路上乘风破浪，勇往直前。

而Polkadot是Kusama稳重的大哥，更加老练，更加可靠。弟弟在前面走过的路，老大哥只需要慢悠悠的跟着就好，弟弟在前面战斗，老大哥重走弟弟走过的路，是弟弟心灵上最坚实的后盾。

### 三、Kusama的平行链

同波卡一样，Kusama也有平行链，当然也会有平行链插槽竞拍



QQ咨询



微信

## ⑧ 币伙计

公司来说，虽然也有平行线程作为平行链的替代，但是加入Kusama的平行链或许会是更好的选择。

Kusama虽然牺牲了一些安全性，但具有高吞吐量TPS。所以Kusama非常适合不需要银行级别安全但是又注重吞吐量的项目。比如游戏、音乐、认证、社交网络等应用。

Kusama未来将会建立一条转接桥，类似于连接比特币、以太坊一样，Kusama也会成为波卡的一条平行链。这样就好玩了，Kusama的平行链也能和波卡的平行链进行业务上的往来，实现数据跨链、资产跨链和互操作性。

### 四、社交恢复私钥

在Kusama上有很多波卡没有的先进功能，鸭哥说一个特别有意义的。

相信玩币的朋友最害怕遗失私钥。的确，私钥是钱包所有者的唯一凭证，一旦遗失，没有任何办法可以找回资产。很多人宁愿把币存在交易所也不愿自己保管钱包，正是害怕私钥保管不当。

那么遗失私钥就没有任何办法补救了吗？

Kusama上就有一个社交恢复私钥的功能。比如，你可以添加10个信得过的朋友的地址作为好友，一旦遗失私钥，你可以联系这些朋友，请求他们帮助你恢复私钥。一旦同意你的请求的好友超过一个设定的比例，比如80%，那么系统就会自动解锁钱包。



就好像微信有个好友帮助解封的功能，帮助你的好友达到3人，微信号就自动解封。

## ⑧ 币伙计

- 1、恢复私钥成功后，会有一个设定的延时执行期；
- 2、每次恢复私钥必须缴纳一定的押金。

这样，一旦有恶意欺骗好友恢复私钥的行为，在延时执行期内，只要你朋友跟你聊起这件事引起了你的警惕，你就可以随时登陆账户取消恢复进程，并且没收恶意的人缴纳的押金。

是不是特别有意思呢？未来Kusama的社交恢复私钥功能也有可能部署到波卡主网上面，让我们一起期待吧！

Kusama是波卡的先行网，有了这个先行网，波卡升级任何超前技术都会先在Kusama上进行试验，从而让波卡主网达到顶级的安全级别。

本文由币伙计整理发布，但不代表币伙计立场，无任何投资建议，谨防风险！  
<https://www.bihuoji.com/189722.html>

# 交易所 # 以太坊 # 区块链 # 比特币

👍 赞 (0)

🔗 生成海报

☆ 0 🗨 0 🏆 打赏

数字人民币的背后

上一篇

2020年8月16日 下午2:03

我没钱，但我需要借贷，无抵押借贷能解决这个问题吗

2020年8月16日 下午2:06

下一篇



币安网 全球领先数字货币交易平台

点击注册

币伙计，数字货币区块链资讯，欢迎加入QQ群：714541667，请猛戳这里→ 点击入群



QQ咨询



微信



## ⑧ 币伙计

- ▶ 火币马天元：只有当比特币自身成为“流动性”，才会对流动性危机免疫避险
- ▶ Tokemak创始人：如何理解流动性是Web 3时代的新带宽？
- ▶ 早报 | 比特大陆与币印劳动纠纷裁定；Coinbase称DeFi终将变成主流
- ▶ DeFi速递 | 风险分级+固定收益，一文看懂衍生品协议BarnBridge
- ▶ UBI式的乌托邦真的能成功么，为什么说比特币不是乌托邦
- ▶ 北京实现“企业间存量非住宅买卖”，登记上链不见面
- ▶ 被割的温州帮和留守的节点
- ▶ 8月份下跌趋势已确定？8月9日行情分析！
- ▶ 观点：去中心化技术将终结Web 3的隐私难题

### 风险提示：

我不属于以下（下称“受限人士”）：

- ① 中国大陆、克里米亚、古巴、伊朗、朝鲜和叙利亚的居民；
- ② 根据适用的贸易制裁和出口合规法律，受到限制的任何实体或个人。

如我属于受限人士且使用币伙计提供的服务，由此导致的所有法律风险和责任将完全由我独立承担，同时币伙计有权拒绝向我提供服务。

本站所提供的资讯信息不代表任何投资暗示，请谨慎投资！



QQ咨询



微信

新注册即送20元比特币  
一键买卖币

## 币圈快讯

[更多 >](#)

- Cardano联合创始人：一些比特币极端主义者正试图禁止PoS加密资产  
2022年5月29日
- Aave社区成员：Aave流动性挖矿已结束，更关注稳定币和借款人的提案正在讨论中  
2022年5月29日
- 元宇宙AR创企LivingCities.xyz完成400万美元Pre-Seed轮融资，DCVC投资人Ali Temaseb等参投  
2022年5月29日
- 分析：“以太坊信标链区块重组”情形在合并之后不会发生  
2022年5月29日
- BAYC #5177以250 ETH的价格成交  
2022年5月29日
- 环保初创公司Oceans and Us拟通过发行NFT融资120万美元  
2022年5月29日
- Evmos已开始发放Token质押奖励  
2022年5月29日
- Hop Protocol：将于下周公布空



QQ咨询



微信



热点资讯

- 

解析加密游戏中的单代币和双代币...

2022年5月29日
- 

霍华德·马克斯最新备忘录：如何...

2022年5月29日
- 

加密资产管理过去，现在和未来

2022年5月29日
- 

STEPN清退大陆用户：实施GPS...

2022年5月29日
- 

我，35岁程序员，卷入币圈死...

2022年5月29日
- 

清退？刑拘？顶流 StepN 深陷...

2022年5月29日
- 

慢雾：29 枚 Moonbirds NFT...

2022年5月28日
- 

Nansen链上取证：揭开UST脱...

2022年5月28日



QQ咨询



微信



DAO	DeFi	EOS
NFT	WEB3	互联网
交易	交易所	代币
以太坊	元宇宙	公司
加密货...	区块链	去中心...
外汇	市场	投资
数字货...	比特币	火星号...
狗狗币	用户	矿工
美元	莱特币	行情
行情分...	金融	项目

友情链接

- ▶ 免费赚钱
- ▶ 区块链投资
- ▶ 如何购买比特币
- ▶ 币伙计
- ▶ 手机赚钱
- ▶ 数字货币挖矿教程
- ▶ 数字货币教程
- ▶ 比特币行情分析

QQ群: 714541667 邮箱:admin@bihuoji.com

Copyright © 2018-2022 版权所有 湘ICP备19015092号 Powered by 币伙计 比特币交易平台排名 数字货币交易所 网站地图



QQ咨询



微信