



White Paper

## 目录

- 1.关于 Ripple Alpha
- 2.市场规模和吸引力
- 3.市场趋势与分析
- 4.Ripple Alpha 的特点
- 5.未来发展
- 6.Ripple Alpha 协会管理政策
- 7.时间表

### 1、关于 Ripple Alpha

将 Ripple Alpha 金融基础设施建立为全球货币，并以完成交易的速度在全球范围内改变付款方式

“Ripple Alpha”是一种全球数字本地加密货币。

作为一种新研发的交易方式，它是一种全面的解决方案，等效于信用卡和 QR 码付款，可以全球整合因国家/地区而异的付款协议以及世界各地，可以普遍的运用于个人之间以及公司之间。

“Ripple Alpha”建立在 Ripple 技术的基础之上，其中特定的验证者（批准者）添加了约定的交易记录。

验证者由 Ripple Alpha 协会的协会合作伙伴以多数票通过。验证者执行的批准工作称为 ProC（共识证明）。该协会将在全球七个地区建立，以防止节点被篡改并创建一个防止欺诈的系统。即使是集中式服务器，也可以通过将电源不集中在一个地方来防止破产和黑客入侵的风险，并保持服务器正常运行。通过这种机制，“Ripple Alpha”的价值得到了保障，并成为可在世界任何国家使用的法定货币。

“Ripple Alpha”的一大特色是交易速度。每秒的交易单数处理数为 1500 至 1800 单，事务处理时间为 3.36 秒。在构建快速系统时，最低交易费用成本仅为 0.000009XLA。

这种新兴的交易模式将改变人们在各种场景中的生活，不仅包括跨境交易，而且还可以用于日常生活支付方式。这就是“Ripple Alpha”的重大前景。

## 2、市场规模和吸引力

### 固定发行量达 14 万亿日元以及发展中国家积极使用金融服务

在日本，尽管在比特币泡沫飙升后关注和信任度下降了，但在世界范围的信任并没有发生变化。截至 2019 年 12 月，比特币的资产价值已达到 14 万亿日元，如此大的资产价值甚至不算合法货币。

市场上每天都有新的虚拟货币诞生。在 2019 年，隶属于 GAF A 的 Facebook 计划发布自己的虚拟货币 Libra。Facebook 的 Libra 可能会对大型银行造成毁灭性的影响，新的金融革命即将发生。

另一方面，在发展中国家和政治条件不稳定的国家，由于恶性通货膨胀，有些国家的货币无法得到信任。当发生地缘政治风险并且经济不稳定时，将资金转移到比特币和其他虚拟货币也很常见。在委内瑞拉和土耳其，虚拟货币（例如比特币）用于保存价值，而不是用于投机目的。转移的资金也有效地用作结算和汇款的手段。

此外，尽管全世界有 69% 的成年人拥有银行帐户，但仍有许多人无法开设帐户，尤其是在发展中国家。即使在世界各国或同一国家，贫富差距也在扩大，那些没有账户的人也无法管理资产，转移资金，接收资金，所有未来业务以及向银行借款经济活动已关闭。

这样，在金融服务不是特别重要的发展中国家中，从金融包容性的角度来看，对虚拟货币和数字货币的兴趣很高。允许您像智能手机上的 Ripple Alpha 这样的资金来收发货币的虚拟货币的需求不可避免地增长。不论是哪个国家或地区，市场都将继续扩大，直到建立一种结算方法并到达人们的手中为止。Ripple Alpha 是一种加密货币，具有可以满足此类人士需求的最佳解决方案。

Ripple Alpha 的便利之处在于它能够像现金和信用卡那样立即收付款，而不是像比特币那样需要漫长的等待才能完成交易，并且将来会继续在人们中传播。

### 3、市场趋势与分析

与传播成比例的可靠性提高，已成为人们生活中不可或缺的一部分，未来市场将扩大

虚拟货币是一种资产类别，已因投资目的或类似泡沫的增长而备受关注。在 2017 年 12 月和 2018 年 1 月，它表现出了异常高的价格，然后崩溃了。在 2019 年 12 月，每个 BTC 的价格在 7000 美元至 8000 美元之间，因此可以说它已经恢复了平静。

目前市场上的加密货币的市场价值排名为：比特币约为 14.80 万亿日元，以太坊约为 1.7 万亿日元，瑞波币约为 1 万亿日元。

作为市场趋势，它在 2018 年有所下降，但巩固了较低的价格，在 2019 年出现了反转，并再次飙升至 13,000 美元，这提醒我们虚拟货币市场仍然会有一个庞大的前景。这也证明了虚拟货币中使用的许多先进技术都是真正有价值的。每天都会有新开发的各种项目，不难想象这个领域会继续增长。

因此，虚拟货币不会以暂时的繁荣结束，反而会保持继续增长。尽管市场规模与过去相比略有下降，但作为资产类别，交易量仍然强劲，而可靠性和最新技术是其支柱。它将作为一种金融产品在未来继续受到关注，可以说，具有坚实技术和目标的货币，如 Ripple Alpha，将满足更多需求。

#### 4、Ripple Alpha 的特点

具备用于收发资金的出色功能加密货币，可实现低成本快速交易

波纹 Alpha 传输速度在 3.36 秒内完成。显然，这比主要的加密货币如比特币，以太坊和比特币现金表现更好。汇款费用非常低，大约为 0.00028USD，并且每秒可以处理 1500-1800 单交易。

Ripple Alpha 概要：

发行限额：50 亿枚

交易处理时间 3.36 秒

每秒的进程数 1500-1800 单

最低交易成本 0.000009 XLA

共识算法 PoC（共识证明）

以低成本且迅速完成交易的能力也是成为可替代银行角色的新思路。

通常，为了通过银行转账，会面临很多银行管制条例以及各种限制因素。但是，使用 Ripple Alpha，您可以轻松完成任何金额的交易。另外，交易时间可以是在任何时候，因为 Ripple Alpha 的交易服务器是全年无休的在运作。

通过以非常低廉的成本使用这些功能，这是最佳的收发钱的方法和方式。对于那些没有银行账户的人来说，它可以像银行一样使用，使用 BtoB 进行大规模付款可以大大降低成本。

“Ripple Alpha 协会”保留并运营 Ripple Alpha 的价值

Ripple Alpha 可以显示这些特征，因为 Ripple Alpha 是集中式虚拟货币，并且基于明确的管理机构。与比特币不同，Ripple Alpha 具有一个称为“Ripple Alpha 协会”的管理机构。

Ripple Alpha 协会的使命是通过构建简单的全球货币和金融基础设施在全世界使用 Ripple Alpha。

“Ripple Alpha 协会”拥有大量的 Ripple Alpha，并将通过每年逐渐将其投放市场来确保运营资金。没有以兑现为目的的连续销售。

Ripple Alpha 协会将与其协会合作伙伴合作，以实现 Ripple Alpha 的使命。协会合作伙伴是旨在促进经济融合的组织，或者是希望为应用程序或工具的开发做出贡献的公司或开发人员，旨在建立紧密的合作伙伴关系。

为了使 Ripple Alpha 扩展到全球，我们呼吁具有适当资格的公司和个人作为新的合作伙伴加入协会。为了被选为协会合伙人，加入新协会时，至少三分之一的合伙人必须投票，并且所有协会合伙人都参与投票。协会将公布所有协会合作伙伴，以确保透明度。

Ripple Alpha 协会由协会合作伙伴管理和监督。通过与 Ripple Alpha 协会和合作伙伴合作，我们将增加协会合作伙伴的数量并加强治理，以扩大网络并成为全球性组织。

这些是 Ripple Alpha 与其他虚拟和加密货币不同的功能。

## 5、未来发展

在全球七个地区建立了协会，以稳定的货币全球分布

Ripple Alpha 在全球每个地区都建立了一个支付基础设施，并对其进行管理以确保安全，妥善的运行。

可以使用智能手机将其存储在钱包中的加密货币，只要您拥有终端，就可以在世界任何地方使用。

交易不是通过区块链技术进行分配，而是由 Ripple Alpha 协会管理和认证的，被称为“验证人”的批准者以多数票同意。大多数处理是在由 Ripple Alpha 协会管理的服务器上完成的，这可以加快处理速度并降低成本。

在全球范围内，Ripple Alpha 协会将在 3 年内在 7 个地区建立。该地区分布在亚洲大洋洲，中国，俄罗斯，欧洲，美国/加拿大，拉丁美洲和非洲的七个协会中。

与其他项目不同，Ripple Alpha 旨在成为以用户为中心的数字货币。这可以防止破产和黑客攻击等攻击造成的损失，它可以保证作为关联的透明性，并确保管理分类帐的关联不存在方便地重写分类帐的风险。尽管采用了这种集中式结构，但 Ripple Alpha 通过一种不会在一个地方合并权利并始终寻求验证者同意的系统获得了坚定的信任。

发行的 Ripple Alpha 数量限制为 50 亿个。我们会限制开采的数量，以使其价值具有普遍性。

Ripple Alpha 协会不会垄断货币，并将在未来几年继续分发。

作为一种分配方法，它以合作费用的形式移交给参加 Ripple Alpha 协会的公司和开发商的活动。具体来说，如果您举行有关 Ripple Alpha 的活动或学习会议，协会将用 Ripple Alpha 来支付相关费用。收到 Ripple Alpha 的组织者将在市场上出售它并获得活动的资金。组织者和协会宣传其活动并广泛提供信息。

通过公司，开发人员和影响者的活动，Ripple Alpha 最终将被用作 VISA 和 MasterCard 之类的付款方式，或专门用作虚拟货币，专门处理诸如美元和日元等不会波动的支付以及支付。

## 6、Ripple Alpha 协会管理政策

保持透明度，加强治理并开发基础架构，以在世界任何地方享受便利和多功能性

Ripple Alpha 协会的目标是成为一种“加密货币，使 Ripple Alpha 更通用，更方便并且可以在日常生活中轻松定居”。

使命是在全世界使用这种数字货币。

协会合作伙伴旨在与希望为促进经济融合以实现其使命的组织，应用程序和工具的发展做出贡献的组织，公司和开发人员建立紧密的关系并建立伙伴关系。的

Ripple Alpha 协会具有以下运营政策：

- 由授权的验证者节点进行网络操作
- 由 Ripple Alpha Association 创始合伙人管理和监督
- 宣布所有协会合作伙伴以确保透明度
- 扩大网络并增加更多的合作伙伴
- 通过加强治理成为全球性组织

为了被选为协会合作伙伴，您必须是支持 Ripple Alpha 协会的管理政策并且可以继续工作的公司和开发人员。申请者必须确认他们符合资格标准并提交新会员资格请求。

新的协会合作伙伴加入后，所有现有的协会合作伙伴都会参与并投票。届时，如果您获得的票数不超过三分之一，您将不会被选为协会合伙人。

将公开所有协会合作伙伴，包括当选为协会合作伙伴的公司和开发商，以保持协会运作的透明度。

如果已经获得多数票，则已经是协会合伙人但已偏离资格标准的协会合伙人可以从协会合伙人中移除。



Ripple Alpha 协会合作伙伴具有以下角色：

① 新协会会员

要加入协会合作伙伴，您需要获得超过三分之一的投票。如果您希望加入，则所有协会合作伙伴都将参与投票。

② 移除协会会员

协会合作伙伴可以以多数表决方式删除不符合资格标准的协会合作伙伴。

③ 协会扩张

鼓励合格的利益相关者加入新的协会合作伙伴，以使 Ripple Alpha 可以在全球范围内扩展。

以上是 Ripple Alpha 协会运营政策。目的是适当地应用这些管理政策，加强治理，并不断披露 Ripple Alpha 的价值并将其分发给市场。同时，基础设施将得到改善，以便可以在世界任何地方使用。

## 7、时间表

