

Aptos公有链是新重启的公有链，是Diem的原始团队成员。现在Aptos公链的项目已经完成了2亿美元的战略融资。其融资由知名机构a16z领投。参与投资者还包括Multicoi

Capital、Katie

Haun等。Aptos指出，新的公共链与Diem保持了适当的距离，但Aptos充当了第一层区块链。它是基于Diem的开源代码库。许多投资者想更多地了解这个Aptos链。让边肖带你去看一篇关于Aptos公共链的文章。

apptos是什么链？作为第一层区块链，Aptos仍然基于Diem的开源代码库，使用Move语言作为开发语言，采用迭代拜占庭共识协议，努力提高区块链的安全性和可扩展性。来建立一个可以面对数十亿人的基础设施网络。目前Aptos的开发网络devnet已经上线，预计今年第三季度在主网上线。Aptos表示“人民”它是加利福尼亚州圣克鲁斯县的一个小镇的名字。传统上，它由旧金山湾区的土著奥罗尼人居住。从这个名字中，也可以看出团队的愿景。正如莫

谢赫所说，“作为一个团队，我们的动机是相信我们是构建最安全、最具扩展性和最广泛网络的合适人选。这听起来可能有些陈腐或田园风味，但我们是全心全意的：一个世界公共事业不可能在少数人手里取得成功。。Aptos只有在每个人都集体使用、拥有和维护它的情况下才会成功。”Aptos公链怎么样？当Libra首次发布项目白皮书时，它明确使用了拜占庭容错(BFT)共识协议的变体HotStuff协议。Aptos团队表示，在过去的三年里，团队已经将协议迭代到了第四代。BFT共识协议的同步一直是一个难点。我们假设网络中的消息可以在已知的时间内到达，但在实际工程实践中很难保证这种假设。。因此，在半同步状态下，每个副本节点应该维护一个定时器，一旦定时器到期，将触发协议选举新的领导节点。当BFT共识协议首次部署时，Aptos团队为其添加了一个主动起搏器。它使用超时来直接同步认证节点，这比等待超时增加要快得多。通过改进协议，提交块只需要在两个网络之间来回，最终的例程可以在一秒内到达。Aptos有一个新颖的信誉系统来分析链上的状态，并自动更新领先节点的轮换。为了调整无响应的验证节点，这不需要任何人为干预，这使得它非常适合分散的环境。此外，该协议明确地将有效性与安全性分开。不管网络能否；不管不安全的核心是否以某种方式被破坏，只要BFT；遵守的完整性保证，链条不会分叉。据Aptos称，这种安全性已经过审计和验证。“我们的研究表明，通过对一个块使用多于2f+1个节点的投票周期，可以有一些简单的扩展来增加我们当前的BFT协议的健壮性。。这些更强的承诺提供了更多的信心，网络在未来不会分叉，并进一步增加用户对终结的信心，超越了标准的BFT属性。”以上内容是对边肖；关于Aptos是什么链的问题。希望投资人能在一篇文章中了解Aptos公链。Aptos项目于2022年第一季度3月15日启动。该项目将与战略合作伙伴和web3开发者社区合作，进一步收集人们；

的反馈。并改善Move开发者体验和Move语言。未来，在2022年第二季度，项目的激励测试网络也将上线，将为战略合作伙伴和web3开发者建立类似于主网的更大的测试站点。